

**Styrelse/Nämnd:** Kommunstyrelsen

**Dag, tid:** 2025-06-17, kl. 09:30

**Plats:** Kommunfullmäktigesalen

**Övrigt:**

**Ärenden:****Dnr:****Sida:****Ärenden**

- 1 Mötets öppnande
- 2 Upprop
- 3 Val av justerare
- 4 Fastställande av föredragningslista

**Beslutsärenden**

- |   |                                                                                    |             |       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 5 | Upphandling ombyggnation hus D och E,<br>Expoområdet, till kontorslokaler, Värnamo | KS.2024.898 | 3 - 5 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|

**Informationsärenden**

- 6 Kommundirektören informerar
- 7 Information om arbetet med översiktsplaneringen
- 8 Nytt vattenskyddsområde och  
vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt

|             |         |
|-------------|---------|
| KS.2025.505 | 6 - 105 |
|-------------|---------|

**Beredningsärenden**

- |    |                                                                                       |             |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 9  | Utökad budget för evenemang och sponsring                                             | KS.2025.499 | 106 - 109 |
| 10 | Försäljning av delar av Brf HSB Gröndal (Västrabo)                                    | KS.2022.345 |           |
| 11 | Medfinansieringsavtal med Trafikverket angående<br>planskild korsning Bredasten östra | KS.2025.453 |           |
| 12 | Stiftelsen Forshedabadets årsredovisning 2024 och<br>ansvarsfrihet för styrelsen      | KS.2025.450 | 110 - 123 |
| 13 | Kommunstyrelsens delegationsordning revidering                                        | KS.2024.671 | 124 - 138 |
| 14 | Dispensansökan dygnsvila - räddningstjänsten                                          | KS.2025.479 | 139 - 166 |

2025-06-17

2  
2(2)

- |    |                              |             |           |
|----|------------------------------|-------------|-----------|
| 15 | Återbruk av möbler           | KS.2023.875 | 167 - 169 |
| 16 | Förslag på vigsselförrättare | KS.2025.518 | 170       |

**Informationsärenden**

- |    |                                               |             |           |
|----|-----------------------------------------------|-------------|-----------|
| 17 | Kommunalråden informerar                      |             |           |
| 18 | Meddelanden till kommunstyrelsen 17 juni 2025 | KS.2025.515 | 171 - 194 |

**Anmälan delegation**

- |    |                                                            |             |           |
|----|------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 19 | Anmälda delegationsbeslut till kommunstyrelsen den 17 juni | KS.2025.511 |           |
| 20 | Näringsutskottets protokoll 2025                           | KS.2025.5   | 195 - 214 |
| 21 | Personalutskottets protokoll 2025                          | KS.2025.91  | 215 - 256 |

**Övriga frågor**

- |    |        |  |  |
|----|--------|--|--|
| 22 | Övrigt |  |  |
|----|--------|--|--|

Tobias Pettersson  
Ordförande

Elin Alteborg  
Sekreterare



§ 189 Dnr: KS.2024.898

## **Upphandling ombyggnation hus D och E, Expoområdet, till kontorslokaler, Värnamo**

### **Beslut**

Kommunstyrelsen beslutar

**att** bordlägga ärendet till sammanträdet den 17 juni 2025.

*Avstår från att delta i beslut*

Anetté Myrvold (S) avstår från att delta i beslutet.

### **Ärendebeskrivning**

Värnamo kommun ska låta utföra ombyggnation av två huskroppar på Expoområdet, hus D och E, till kontorslokaler. En ny tillfart till området via Lingonvägen ingår även i projektet.

Byggnaderna på Expoområdet uppfördes runt mitten på 1960-talet och de aktuella byggnaderna, hus D och E, har en sammanlagd total bruttoarea om cirka 2 600 m<sup>2</sup>. I hus E plan 0 finns ett befintligt skyddsrum med 217 skyddsplatser. Detta skyddsrum ingår inte i denna entreprenad.

Den nya tillfarten till området tillser behovet av tillgängliga parkeringar vid huvudentréerna till respektive byggnad och besöksparkeringar. Den nya tillfarten ska även hantera transporter till och från storköket på Expoområdet. Den sammanlagda hårdgjorda ytan av nämnda funktioner uppgår till cirka 2 500 m<sup>2</sup>.

### **Förslag till beslut**

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

**att** fatta beslut för leverans av ombyggnation hus D och E, Expoområdet till kontorslokaler Värnamo.

### **Yrkanden**

Ordföranden yrkar att ärendet ska bordläggas fram till sammanträdet den 17 juni 2025.

Jan Cherek (SD) yrkar att kommunstyrelsen ska besluta i ärendet vid dagens sammanträde.

### **Beslutsgång**

Ordföranden ställer yrkandena mot varandra och finner att kommunstyrelsen beslutar att bordlägga ärendet till sammanträdet den 17 juni 2025.

Beslut skickas till:  
Inköpsenheten

Kommunledningsförvaltningen

Dnr: KS.2024.898

## **Ombyggnation hus D och E, Expoområdet, till kontorslokaler, Värnamo**

### **Ärendebeskrivning**

Värnamo kommun ska låta utföra ombyggnation av två huskroppar på Expoområdet, hus D och E, till kontorslokaler. En ny tillfart till området via Lingonvägen ingår även i projektet.

Byggnaderna på Expoområdet uppfördes runt mitten på 1960-talet och de aktuella byggnaderna, hus D och E, har en sammanlagd total bruttoarea om cirka 2 600 m<sup>2</sup>. I hus E plan 0 finns ett befintligt skyddsrum med 217 skyddsplatser. Detta skyddsrum ingår inte i denna entreprenad.

Den nya tillfarten till området tillser behovet av tillgängliga parkeringar vid huvudentréerna till respektive byggnad och besöksparkeringar. Den nya tillfarten ska även hantera transporter till och från storköket på Expoområdet. Den sammanlagda hårdgjorda ytan av nämnda funktioner uppgår till cirka 2 500 m<sup>2</sup>.

### **Beslutsförslag**

Inköpsenheten föreslår kommunstyrelsen besluta

**att** fatta beslut för leverans av Ombyggnation hus D och E, Expoområdet, till kontorslokaler, Värnamo.

Thomas Axelsson  
Inköpare

Mattias Hultqvist  
Inköpschef

**Bakgrund**

Inköpsenheten genomför upphandling av Ombyggnation hus D och E, Expoområdet, till kontorslokaler, Värnamo för teknik- och fritidsförvaltningen.

Underlag till upphandlingen upprättats av inköpsenheten i samarbete med ansvarig inom området på teknik- och fritidsförvaltningen..

Upphandlingens totala värde uppskattas till 60 000 000 kronor.

**Tänkt avtalsperiod**

Kontraktsarbetena i sin helhet ska vara färdigställda och tillgängliga för slutbesiktning senast den 4 december 2026.

**Upphandlingsförfarande**

Upphandlingen genomförs som ett öppet förfarande enligt lagen om offentlig upphandling.

Upphandlingen har annonserats enligt fastställd rutin.

Utvärderingsmodellen i upphandlingen är lägst pris.

Sista anbudsdag: 23 april 2025.

§ 123 Dnr: TFN.2025.176

## **Nytt vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt**

### **Beslut**

Teknik- och fritidsnämnden beslutar

**att** godkänna att förslag till nytt vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt presenteras för inhämtande av synpunkter samt

**att** lämna informationen till kommunstyrelsen.

### **Ärendebeskrivning**

Enligt åtgärdsprogrammet för Västerhavets vattendistrikt för perioden 2022-2027 ska kommunerna säkerställa ett långsiktigt skydd för den nuvarande och framtida dricksvattenförsörjningen. Åtgärdsprogrammet riktar sig till myndigheter och kommuner och visar de åtgärder som ska genomföras för att miljö kvalitetsnormerna (MKN) för distriktets vattenförekomster ska kunna följas.

Bland annat behöver kommunerna särskilt:

- anordna erforderligt skydd för allmänna och enskilda dricksvattentäkter som försörjer fler än 50 personer eller där vattentäktens uttag är mer än 10 m<sup>3</sup>/dygn.
- göra en översyn av vattenskyddsområden som inrättats före miljöbalkens införande och vid behov revidera skyddsområdets avgränsningar och tillhörande föreskrifter så att tillräckligt skydd uppnås.

Vattenskyddsområdet för Ljusseveka vattentäkt är utdaterat och behöver därför förnyas. Det inre vattenskyddsområdet har föreskrifter från 1968 och det yttre vattenskyddsområdet har föreskrifter från 1986, det vill säga före miljöbalkens införande.

Ljusseveka vattentäkt försörjer många invånare med vatten. För att kunna skydda denna viktiga vattentäkt behöver skyddet förbättras. Med hjälp av konsult har förslag till nya vattenskyddsområden och föreskrifter tagits fram, enligt Havs- och vattenmyndighetens vägledning. Det tekniska underlaget skiljer sig från det nuvarande vattenskyddsområdet på flera punkter. Områdena ser olika ut jämfört med nu gällande skyddsområden och nya områden har också tillkommit.

Teknik- och fritidsförvaltningen har 13 maj informerat teknik- och fritidsnämnden om förslaget.

Forts.

TFN § 123 (forts.)

Fortsatt process har följande upplägg:

1. Förslaget ska under sommar och tidig höst presenteras för berörda fastighetsägare, verksamheter i inre skyddszon och allmänheten, som har möjlighet att lämna synpunkter.
2. Synpunkterna sammanställs och infogas i presentation till teknik- och fritidsnämnden under hösten.
3. Teknik- och fritidsnämnden har att fatta beslut om att föreslå kommunfullmäktige att fastställa föreslaget vattenskyddsområde.
4. Kommunfullmäktige har att fatta beslut om att fastställa föreslaget vattenskyddsområde.
5. Länsstyrelsen har att fatta beslut om att inrätta nytt vattenskyddsområde.

Förvaltningen önskar nu att teknik- och fritidsnämnden godkänner att förslaget presenteras för allmänheten och att kommunstyrelsen informeras om förslaget.

### **Förslag till beslut**

Teknik- och fritidsförvaltningen föreslår teknik- och fritidsnämnden besluta

**att** godkänna att förslag till nytt vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt presenteras för inhämtande av synpunkter samt

**att** lämna informationen till kommunstyrelsen.

Beslut skickas till:  
Kommunstyrelsen

## **Tjänsteskrivelse – Förslag till nytt vattenskyddsområde och vattenskydds- föreskrifter för Ljusseveka vattentäkt**

### **Ärendebeskrivning**

Enligt åtgärdsprogrammet för Västerhavets vattendistrikt för perioden 2022-2027 ska kommunerna säkerställa ett långsiktigt skydd för den nuvarande och framtida dricksvattenförsörjningen. Åtgärdsprogrammet riktar sig till myndigheter och kommuner och visar de åtgärder som ska genomföras för att miljö kvalitetsnormerna (MKN) för distriktets vattenförekomster ska kunna följas.

Bland annat behöver kommunerna särskilt:

- anordna erforderligt skydd för allmänna och enskilda dricksvattentäkter som försörjer fler än 50 personer eller där vattentäktens uttag är mer än 10 m<sup>3</sup>/dygn.
- göra en översyn av vattenskyddsområden som inrättats före miljöbalkens införande och vid behov revidera skyddsområdets avgränsningar och tillhörande föreskrifter så att tillräckligt skydd uppnås.

Vattenskyddsområdet för Ljusseveka vattentäkt är utdaterat och behöver därför förnyas. Det inre vattenskyddsområdet har föreskrifter från 1968 och det yttre vattenskyddsområdet har föreskrifter från 1986, det vill säga före miljöbalkens införande.

Ljusseveka vattentäkt försörjer många invånare med vatten. För att kunna skydda denna viktiga vattentäkt behöver skyddet förbättras. Med hjälp av konsult har förslag till nya vattenskyddsområden och föreskrifter tagits fram, enligt Havs- och vattenmyndighetens vägledning. Det tekniska underlaget skiljer sig från det nuvarande vattenskyddsområdet på flera punkter. Områdena ser olika ut jämfört med nu gällande skyddsområden och nya områden har också tillkommit.

Teknik- och fritidsförvaltningen

Teknik- och fritidsnämnden  
TFN.2025.176

Dnr:

Teknik- och fritidsförvaltningen har 13 maj informerat teknik- och fritidsnämnden om förslaget.

Fortsatt process har följande upplägg:

1. Förslaget ska under sommar och tidig höst presenteras för berörda fastighetsägare, verksamheter i inre skyddszon och allmänheten, som har möjlighet att lämna synpunkter.
2. Synpunkterna sammanställs och infogas i presentation till teknik- och fritidsnämnden under hösten.
3. Teknik- och fritidsnämnden har att fatta beslut om att föreslå kommunfullmäktige att fastställa förslaget vattenskyddsområde.
4. Kommunfullmäktige har att fatta beslut om att fastställa förslaget vattenskyddsområde.
5. Länsstyrelsen har att fatta beslut om att inrätta nytt vattenskyddsområde.

Förvaltningen önskar nu att teknik- och fritidsnämnden godkänner att förslaget presenteras för allmänheten och att kommunstyrelsen informeras om förslaget.

### **Beslutsförslag**

Teknik- och fritidsförvaltningen föreslår teknik- och fritidsnämnden besluta

**att** godkänna att förslag till nytt vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt presenteras för inhämtande av synpunkter samt

**att** lämna informationen till kommunstyrelsen.

Antti Vähäkari  
Avdelningschef VA

Jesper du Rietz  
Förvaltningschef

---

# RAPPORT

---

VÄRNAMO KOMMUN

## Vattenskydd, Ljusseveka

UPPDRAGSNUMMER 13010916

**TEKNISKT UNDERLAG MED FÖRSLAG TILL VATTENSKYDDSOMRÅDE OCH  
SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR LJUSSEVEKA VATTENTÄKT, VÄRNAMO KOMMUN**



2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA

JÖNKÖPING VATTEN OCH MILJÖ

HÅKAN WENNERBERG, UPPDRAGSLEDARE

WIKTOR SKOGLUND OCH ANNA-KARIN WEICHELT, HANDLÄGGARE

CHARLOTTA URBERG, HANS FRIDHOLM OCH HELEN EKLUND, GRANSKARE

NIKLAS EKSTRAND, EXPERT





## Sammanfattning

Värnamo stads vattenförsörjning baseras på uttag av grundvatten från en utbredd isälvsavlagring som återfinns under stora delar av Värnamo tätort. Vattentäkten benämns Ljusseveka och har sedan mitten av 1960-talet utgjort Värnamos huvudvattentäkt. Förutom Värnamo samhälle försörjer Ljusseveka idag bland annat även orterna Kärda, Forsheda och Bredaryd med dricksvatten.

Grundvattenmagasinet består av en isälvsavlagring som löper i nord-sydlig riktning längs Lagan. Magasinet avgränsas i öster och väster av höga berglägen. Den djupt belägna isälvsavlagringen består huvudsakligen av genomsläppliga jordarter såsom sand och grus. Ovan isälvsavlagringen återfinns, inom större delen av området, ställvis mäktiga issjösediment bestående av finare jordarter såsom sand, silt och lera.

Vattenkvaliteten i vattentäkten är god och har varit stabil över åren. Järn- och manganhalterna är relativt höga och vid höga vattennivåer i Lagan kräver vattnet en mer genomgripande vattenbehandling. Bekämpningsmedel och klorerade kolväten har detekterats i råvattnet över åren. Halterna av nitrat och klorid är låga och föranleder ingen åtgärd.

Markanvändningen i närområdet till Ljusseveka utgörs av främst av bebyggd stadsmiljö, tätortsnära industriområden samt jord- och skogsbruk. Vägar och järnväg upptar en förhållandevis begränsad yta men omfattar bland annat två större järnvägslinjer och transporter med farligt gods.

En övergripande riskbedömning har genomförts. De risker som bedöms vara störst, av de identifierade risker som förekommer inom avrinningsområdet idag eller kan komma att förekomma i framtiden, är:

- Risker kopplade till miljöfarliga verksamheter och förorenade områden.
- Risker kopplade till täktverksamhet och markarbeten.
- Risker kopplade till kemikaliehantering i bebyggd miljö.

Med hänsyn till att Ljusseveka är en allmän huvudvattentäkt är skyddsvärdet högt. För att stärka skyddet för vattentäkten och säkra råvattentillgången ur ett långsiktigt perspektiv har ett förslag på nytt skyddsområde med nya skyddsföreskrifter utarbetats utifrån de hydrogeologiska förhållandena samt resultatet av riskbedömningen. Förslaget innebär en revidering av befintligt fastställt vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter.



---

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

|          |                                                         |           |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inledning</b>                                        | <b>1</b>  |
| 1.1      | Styrande dokument                                       | 1         |
| 1.2      | Bakgrund och motiv för inrättande av vattenskyddsområde | 1         |
| <b>2</b> | <b>Områdesbeskrivning, Ljusseveka vattentäkt</b>        | <b>2</b>  |
| 2.1      | Topografi och avrinning                                 | 2         |
| 2.2      | Geologi                                                 | 6         |
| 2.3      | Hydrologi                                               | 10        |
| 2.4      | Hydrogeologi                                            | 11        |
| 2.5      | Nederbörd och grundvattenbildning                       | 13        |
| 2.6      | Klimatförändringar                                      | 14        |
| 2.7      | Grundvattenkvalitet i grundvattenförekomsten            | 15        |
| <b>3</b> | <b>Teknisk beskrivning av vattentäkten</b>              | <b>16</b> |
| 3.1      | Ägandeförhållanden                                      | 16        |
| 3.2      | Försörjningsområde                                      | 16        |
| 3.3      | Tillstånd och rådande vattenuttag                       | 16        |
| 3.4      | Befintligt vattenskydd                                  | 16        |
| 3.5      | Anläggningens utformning                                | 18        |
| 3.6      | Vattenbehandling                                        | 18        |
| <b>4</b> | <b>Planbestämmelser</b>                                 | <b>18</b> |
| 4.1      | Gällande planer                                         | 18        |
| 4.2      | Planer under arbete                                     | 21        |
| 4.2.1    | Planer under arbete inom sekundär skyddszon             | 21        |
| 4.3      | Skyddade områden och riksintressen                      | 21        |
| 4.3.1    | Riksintresse för friluftsliv                            | 21        |
| 4.3.2    | Riksintresse för naturvård                              | 22        |
| 4.3.3    | Riksintresse för järnväg                                | 22        |
| <b>5</b> | <b>Riskbedömning</b>                                    | <b>23</b> |
| 5.1      | Vattenkvalitet                                          | 24        |
| 5.2      | Relevanta ämnen/föroreningar och föroreningsspridning   | 25        |
| 5.2.1    | Järn och mangan                                         | 25        |
| 5.2.2    | Tungmetaller                                            | 26        |
| 5.2.3    | Bekämpningsmedel                                        | 26        |
| 5.2.4    | Klorerade lösningsmedel                                 | 26        |
| 5.2.5    | Mikrobiologiska parametrar                              | 26        |
| 5.2.6    | PFAS                                                    | 26        |

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|                    |                                                                       |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.2.7              | Övriga ämnen                                                          | 27        |
| 5.3                | Föroreningskällor                                                     | 27        |
| 5.3.1              | Markanvändning inom vattenskyddsområde                                | 27        |
| 5.3.2              | Bedömning och analys av potentiella föroreningskällor                 | 27        |
| 5.3.3              | Vägar och järnväg                                                     | 27        |
| 5.3.4              | Bebyggd miljö                                                         | 30        |
| 5.3.5              | Jord- och skogsbruk                                                   | 33        |
| 5.3.6              | Industriområden och miljöfarliga verksamheter                         | 33        |
| 5.4                | Bedömning av risknivåer och naturliga barriärer                       | 34        |
| 5.4.1              | Riskenivåer                                                           | 34        |
| 5.4.2              | Naturliga barriärer och sårbarhetsbedömning                           | 35        |
| 5.5                | Åtgärder och vattenskyddsföreskrifter                                 | 35        |
| 5.5.1              | Risker som bör hanteras med skyddsföreskrifter                        | 35        |
| 5.5.2              | Risker som inte bör eller kan hanteras med skyddsföreskrifter         | 37        |
| 5.5.3              | Övriga åtgärder                                                       | 38        |
| <b>6</b>           | <b>Utformning av vattenskyddsområden</b>                              | <b>38</b> |
| 6.1                | Generella motiv och allmän metodik                                    | 38        |
| 6.2                | Indelning i skyddszoner                                               | 39        |
| <b>7</b>           | <b>Avgränsning av skyddszoner</b>                                     | <b>40</b> |
| 7.1                | Uppskattning av vattentäktens influensområde                          | 40        |
| 7.1.1              | Vattenbalans                                                          | 44        |
| 7.2                | Sammanfattande bedömning av gränsernas dragning                       | 45        |
| 7.2.1              | Vattentäktsson                                                        | 45        |
| 7.2.2              | Primär skyddszon                                                      | 46        |
| 7.2.3              | Sekundär skyddszon                                                    | 46        |
| 7.3                | Sammanfattning                                                        | 47        |
| <b>8</b>           | <b>Förslag till skyddsföreskrifter</b>                                | <b>48</b> |
| 8.1                | Motiv                                                                 | 48        |
| 8.2                | Skyddsföreskrifters syfte och funktion                                | 48        |
| 8.3                | Skyddsföreskrifternas restriktionsnivå                                | 48        |
| <b>9</b>           | <b>Referenser</b>                                                     | <b>49</b> |
| <b>Bilagor</b>     |                                                                       |           |
| <b>Bilaga 1</b>    | Potentiella risker inom Värnamo tätort, 2020-07-04.                   |           |
| <b>Bilaga 2</b>    | Riskmatris för Ljusseveka grundvattentäkt, 2020-10-02                 |           |
| <b>Bilaga 3A-C</b> | Förslag till vattenskyddsområde Ljusseveka vattentäkt, 2020-09-03     |           |
| <b>Bilaga 4</b>    | Förslag till skyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt, 2025-04-16 |           |

## 1 Inledning

Som underlag till ansökan om fastställande av vattenskyddsområde och skydds-föreskrifter för Ljusseveka grundvattentäkt har Sweco, på uppdrag av Värnamo kommun, upprättat föreliggande tekniska underlag.

Förslag till vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter redovisas i detta tekniska underlag med bilagor.

### 1.1 Styrande dokument

Det tekniska underlag har tagits fram under en tidsperiod när gällande styrdokument förändrats. Följande styrande dokument har utgjort huvudsaklig grund:

- Vägledning om inrättande och förvaltning av vattenskyddsområden (HaV, 2021)
- Handbok om vattenskyddsområde 2010:5, utgåva 1, februari 2011 (Naturvårdsverket, 2010).

### 1.2 Bakgrund och motiv för inrättande av vattenskyddsområde

Enligt åtgärdsprogrammet för Västerhavets vattendistrikt för perioden 2022-2027, ska kommunerna säkerställa ett långsiktigt skydd för den nuvarande och framtida dricksvattenförsörjningen. Åtgärdsprogrammet riktar sig till myndigheter och kommuner och visar de åtgärder som ska genomföras för att miljö kvalitetsnormerna (MKN) för distriktets vattenförekomster ska kunna följas. Bland annat behöver kommunerna särskilt:

- anordna erforderligt skydd för allmänna och enskilda dricksvattentäkter som försörjer fler än 50 personer eller där vattentäktens uttag är mer än 10 m<sup>3</sup>/dygn.
- göra en översyn av vattenskyddsområden som inrättats före miljöbalkens införande och vid behov revidera skyddsområdets avgränsningar och tillhörande föreskrifter så att tillräckligt skydd uppnås.

Ljusseveka vattentäkt ingår i den ordinarie vattenförsörjningen i Värnamo kommun och stora delar av kommunens invånare får sitt vatten från vattentäkten. Förutom Värnamo samhälle försörjer Ljusseveka bland annat även orterna Kärda, Forsheda och Bredaryd med dricksvatten. Fler orter kan komma att anslutas, enligt Värnamo kommun (2017) kan större delen av Värnamo kommun i framtiden få sitt vatten från Ljusseveka vattenverk. Enligt Naturvårdsverkets indelningsgrund i fyra värdeklasser har Ljusseveka vattentäkt ett högt skyddsvärde eftersom vattentäkten är en allmän huvudvattentäkt (Naturvårdsverket, 2010).

För Ljusseveka vattentäkt finns ett befintligt vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter fastställda 1968 respektive 1986, det vill säga före miljöbalkens införande. För att stärka skyddet för vattentäkten ur ett långsiktigt perspektiv har kommunen nu för avsikt att se över och uppdatera befintligt vattenskyddsområde och befintliga skyddsföreskrifter.

Uppdaterat vattenskydd enligt miljöbalken, innebär att en vattentäkts omfattning och nyttjande analyseras. I detta arbete ingår att beräkna erforderligt vattenskyddsområde

1(50)

och zonindelning baserat på vattnets uppehållstid/rinntid och med hänsyn till förekommande risker. Som underlag vid fastställandet upprättas ett tekniskt underlag som omfattar förslag till vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter.

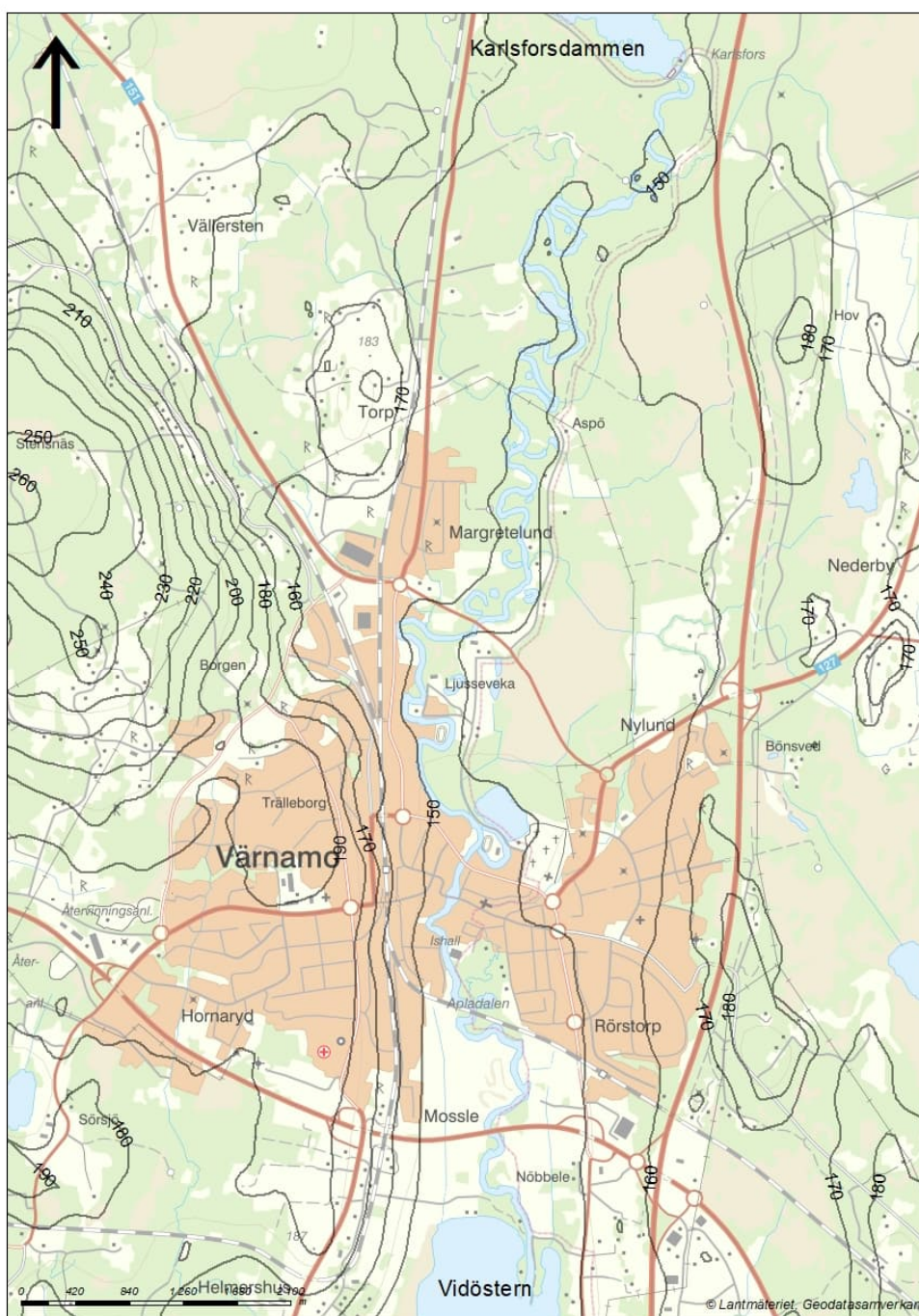
## 2 Områdesbeskrivning, Ljusseveka vattentäkt

### 2.1 Topografi och avrinning

Värnamo tätort ligger i Lagans dalgång och har en väst-östlig utsträckning. Staden delas i en östlig och en västlig del, belägna på vardera sida om järnvägen som går i nord-sydlig riktning genom stan. Den västra delen av stan ligger på nivån 180-200 m.ö.h (meter över havet) och den östra på nivån 150-170 m.ö.h., se **Figur 1** Delar av bebyggelsen ligger på de flackare områdena i anslutning till Lagans dalgång där nivån är ca 150 m.ö.h.

I Lagans dalgång förekommer flera grundvattenmagasin som skiljs åt av sjöar och höga berglägen (**Figur 2**). Grundvattenmagasinet där Värnamo stads vattentäkt tar sitt vatten ligger i ett område som sträcker sig från Klevshult i norr till deltamynningen i sjön Vidöstern, se utsnitt i **Figur 3**. I området för grundvattenmagasinet är topografin huvudsakligen relativt flack i nord-västlig riktning med en svag sluttning från norr (155m.ö.h.) till Lagans mynning i sjön Vidöstern i söder (145 m.ö.h.).

Både öster och väster om grundvattenmagasinet i dalgången finns bergsryggar med inslag av platåliknande formationer från vilka ytavrinning till Lagan sker (**Figur 3**).

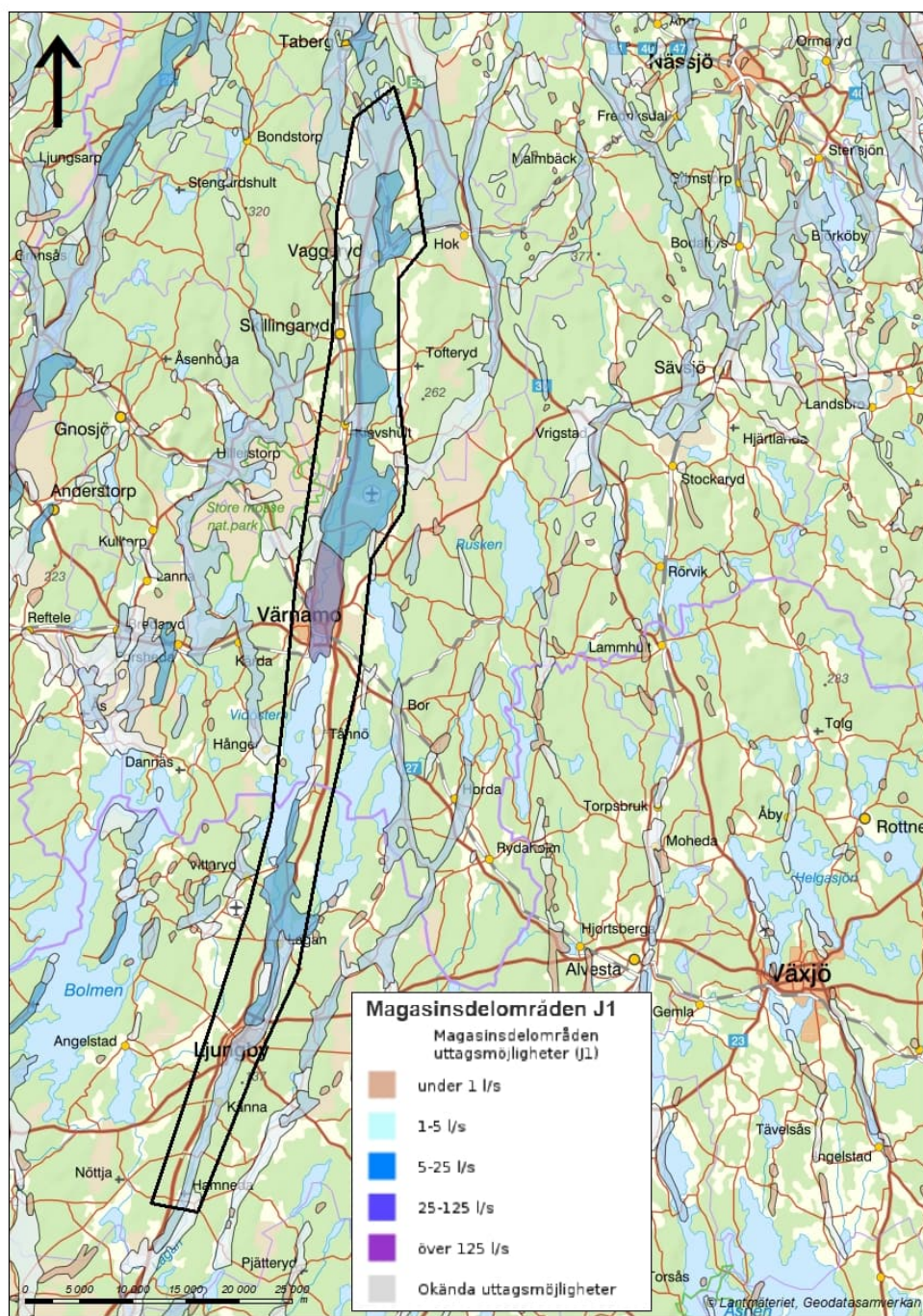


**Figur 1.** Värnamo tätort med höjdkurvor å 10 m. Figuren avgränsas i norr av Karlsforsdammen (153 m.ö.h.), i söder av sjön Vidöstern (144 m.ö.h.).

3(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

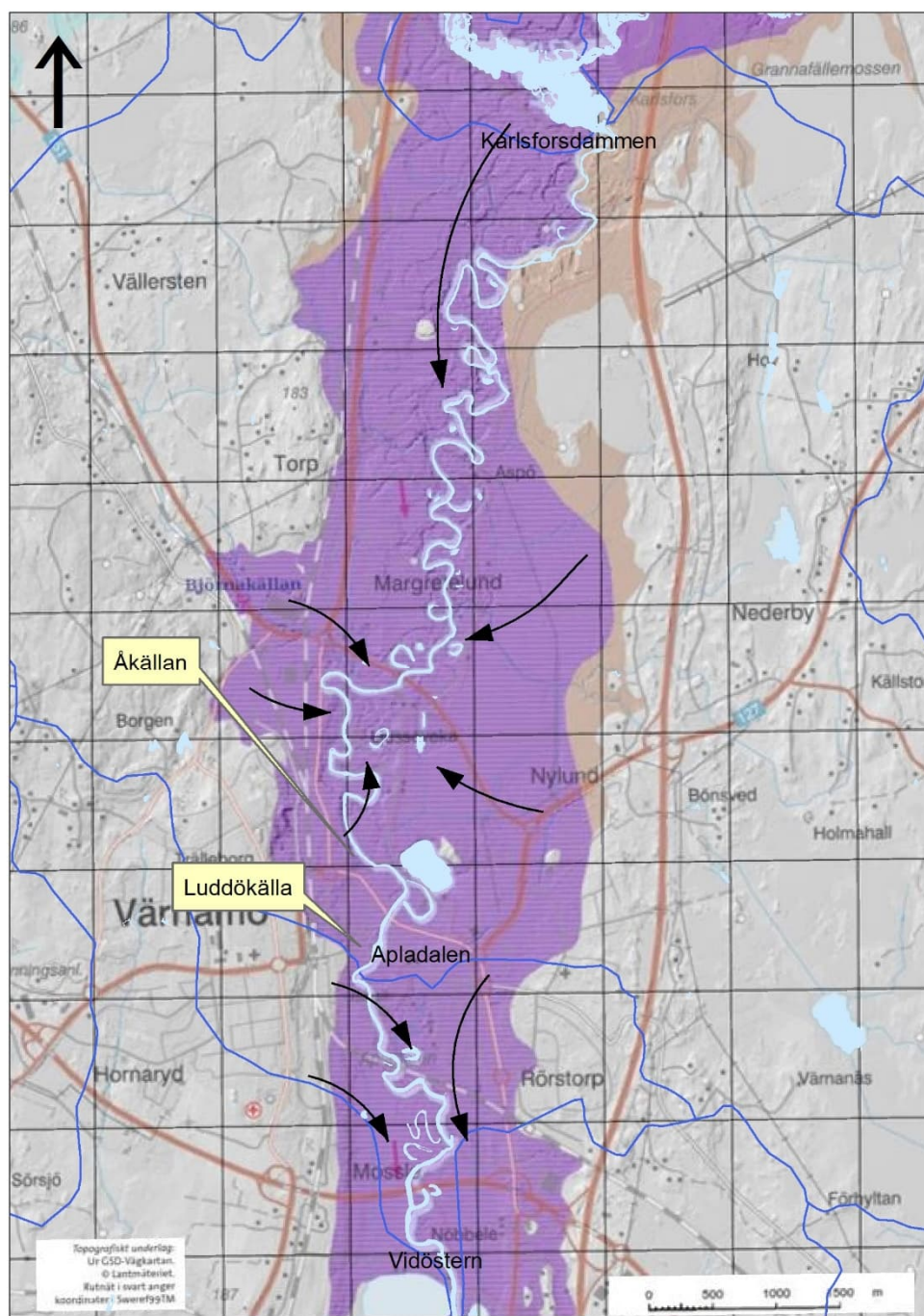




**Figur 2.** I Lagans dalgång finns flera grundvattenmagasin utpekade av SGU. Svart ram anger en ungefärlig sträckning på denna dalgång.

4(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



**Figur 3.** Grundvattenförekomst i jordlager i Värnamo (montage med öppna data från SGU). Område med lila färg anger grundvattenmagasin som överlagras av tätande jordlager. Ljusbrun färg anger angränsande delar av grundvattenmagasinet (SGU, 1989). Svarta pilar anger riktningen på bedömd grundvattenströmning vid störda förhållanden (dvs uttag av vatten i Ljusseveka). Blå linje anger ungefärlig utbredning av avrinningsområde för ytvatten.

5(50)



## 2.2 Geologi

Berggrunden i området består främst av gnejsiga graniter samt granodioriter. Lagans dalgång definierar en större deformationszon, en zon som innehåller flera tydligt utbildade svaghetszoner som löper i nord-sydlig riktning. Sprickzonen bildar en dalgång som har fyllts av sediment sedan avsmältningen av den senaste inlandsisen.

Området som sträcker sig från sjön Vidöstern norrut till Karlsforsdammen ligger i en 1–2 km bred och 80–90 m djup sänka i berggrunden. Sänken är till stora delar fylld av sediment. I botten finns 20–40 m isälvsediment i form av grus och sand, avsatta vid landisens avsmältning från området. Ovan isälvsedimenten återfinns issjösediment bestående av sand, silt och lera (se utbredning i **Figur 4a**). Dessa issjösediment har en mäktighet om 5–20 m. Ovan issjösedimenten finns mer sentida svämsediment (älvsediment), bestående av sand och silt avsatta till följd av Lagans meandrande och av ån tidvisa översvämningar i dalgången. Förenklade tolkningar av geologin i tvärsnitt presenteras i **Figur 4b** och **Figur 4c**. I markytan förekommer även torv. Flera s.k. korvsjöar, spår av tidigare meanderbågar som snörts av, finns längs med Lagan. Dessa korvsjöar kännetecknas främst av svämsediment såsom sand och silt samt av torv som bildas när sjöarna växer igen. Ett stort sådant område med svämsediment och korvsjöar finns strax söder om Karlsforsdammen där tydliga spår av dessa korvsjöar kan urskiljas i jordartskartan och höjddata.

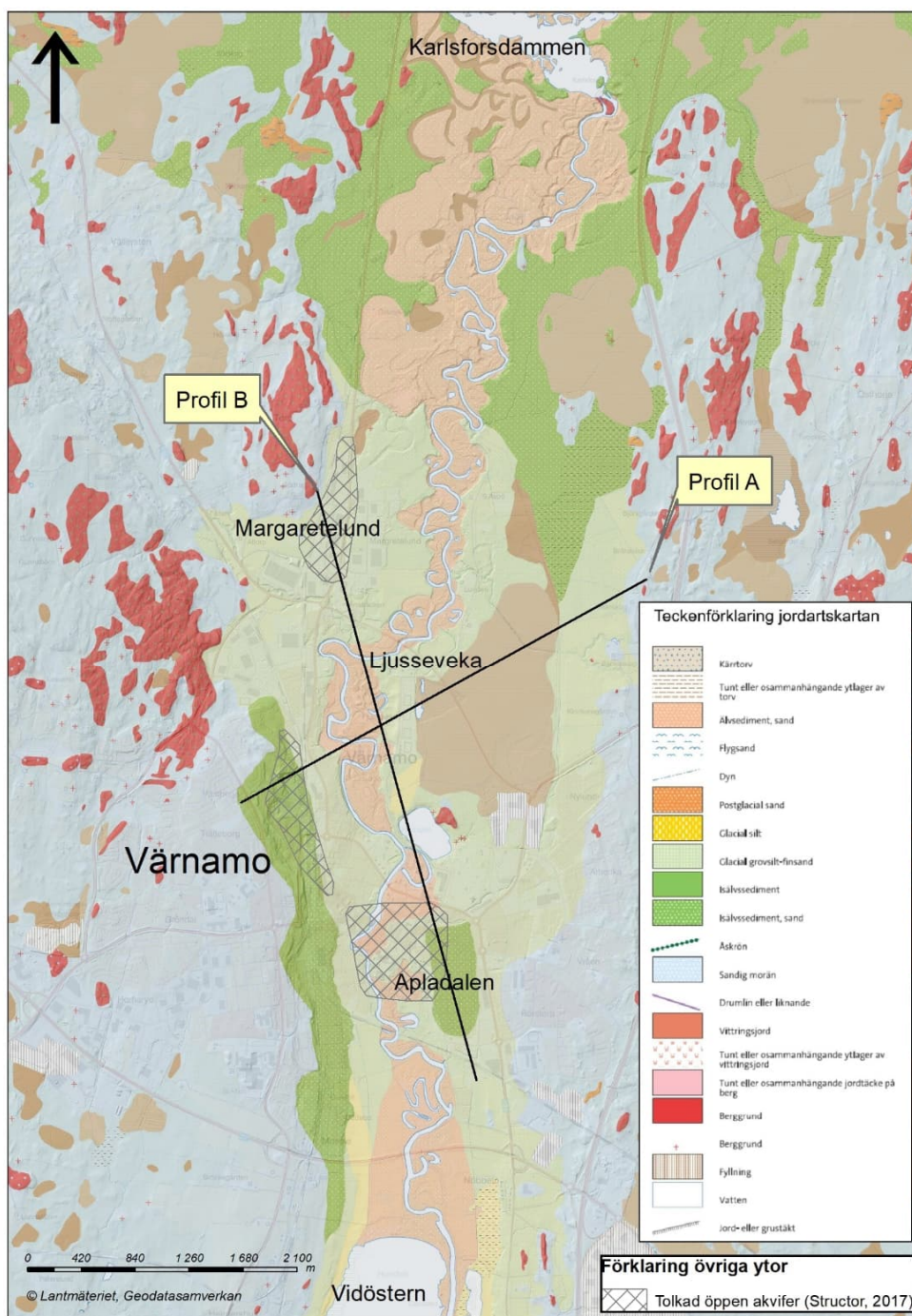
Utifrån tidigare genomförda borrhningar (Viak, 1963, 1966a och 1966b samt Structor, 2017) har isälvsedimenten en mindre mäktighet i de norra delarna (1-15 m) av området upp mot Karlsforsdammen. Där har istället issjösedimenten en större (10-40m) mäktighet. I de centrala delarna av området, i höjd med Ljusseveka, har isälvsedimenten en mäktighet om ca 20-30 m och här finns 10-20 m issjösediment över isälvsedimenten. Söderut mot Apladalen och Vidöstern har isälvsedimenten en större mäktighet (30-40 m) med en fortsatt stor (25-40 m) mäktighet av ovanliggande issjösediment.

I ett område väster om järnvägen finns ca 15 m mäktiga isälvsediment avlagrade i en nord-sydlig formation med längden 2 – 3 km, möjligen avsatt av en isälv som runnit mellan höjdryggen och kvarliggande is i öster. Denna isälvsavlagring står troligen i hydraulisk kontakt med de djupt liggande isälvsedimenten (se **Figur 4b**) och området har av Structor (2017) noterats som ett område där grovt isälvsmaterial är exponerat i markytan och därmed medger förutsättningar för hög grundvattenbildning. Structor (2017) har pekat ut ytterligare två områden i norr och söder där sand i markytan kan innebära goda förutsättningar för stor grundvattenbildning i de ytliga marklagren, fortsatt benämnda "områden med öppen akvifer<sup>1</sup>". Vid dessa två områden är dock inte överensstämmelsen mellan Structors bedömning och SGUs jordartskarta lika tydlig.

Efter den senaste nedisningen är det rimligt att anta att erosion varit den dominerande geomorfologiska processen i de norra delarna av området, upp mot Karlsforsdammen, och att deposition varit den dominerande processen ned mot Vidöstern.

<sup>1</sup> Med begreppet akvifer menas en geologisk bildning ur vilken vatten kan utvinnas i användbar mängd.

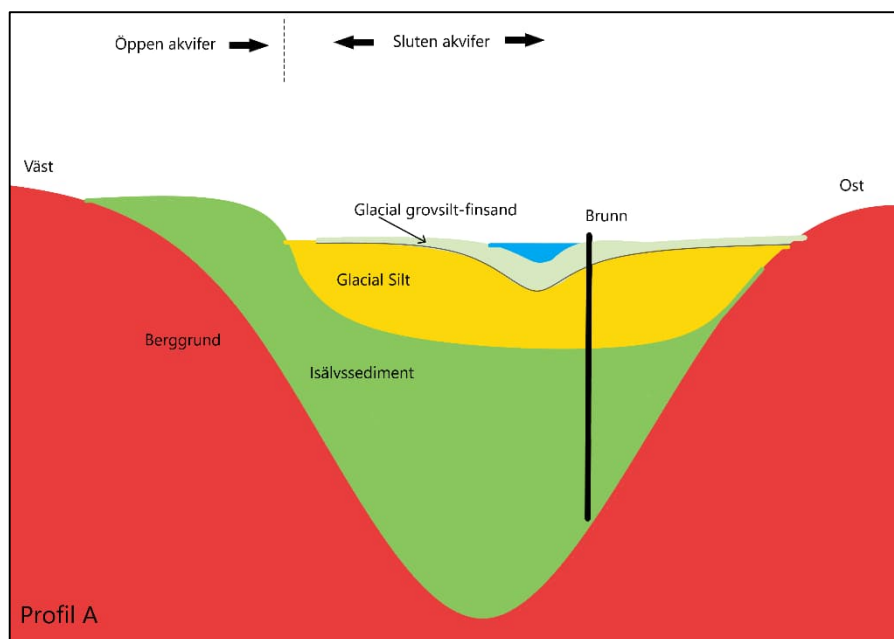
Det finns indikationer på att Lagan i de norra delarna av området, från Margaretelund upp mot Karlsforsdammen, står i kontakt med de undre isälvsavlagringarna. Detta kan bero på att Lagan eroderat bort delar av det finkorniga issjömaterialet och att ån därmed står i kontakt med isälvsmaterialet. Samma förhållande kan även gälla korvsjöar och övergivna åfåror som vid högvatten kan agera som mer genomsläppliga avsnitt i de ytliga avlagringarna.



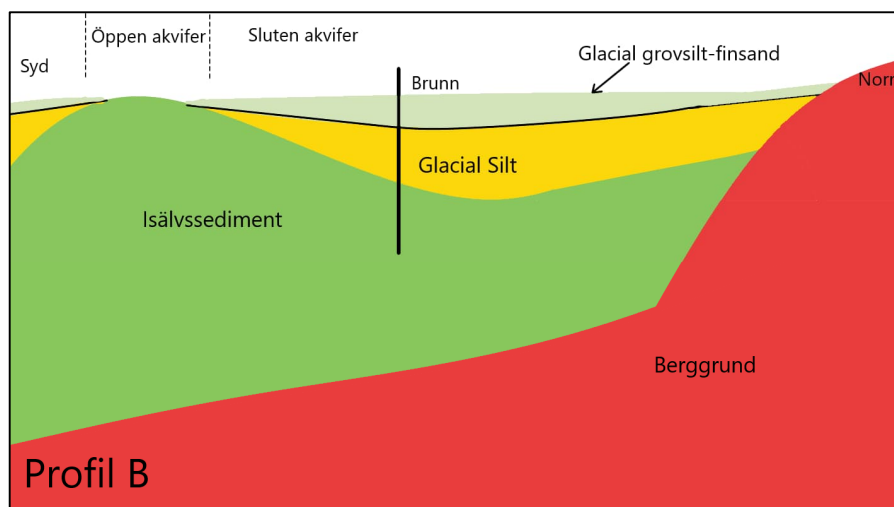
**Figur 4a.** Jordartsgeologisk karta över Värnamo tätort och området norr om staden tillsammans med områden som av Structor tolkats som öppen akvifer. Läge för profilerna A och B redovisas. ©SGU 2020.

8(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



**Figur 4b.** Profil A, se sträckning i figur 4a. Profilen visar en förenklad principskiss över geologin i västlig-östlig riktning. Glaciala sediment utgör issjösediment.



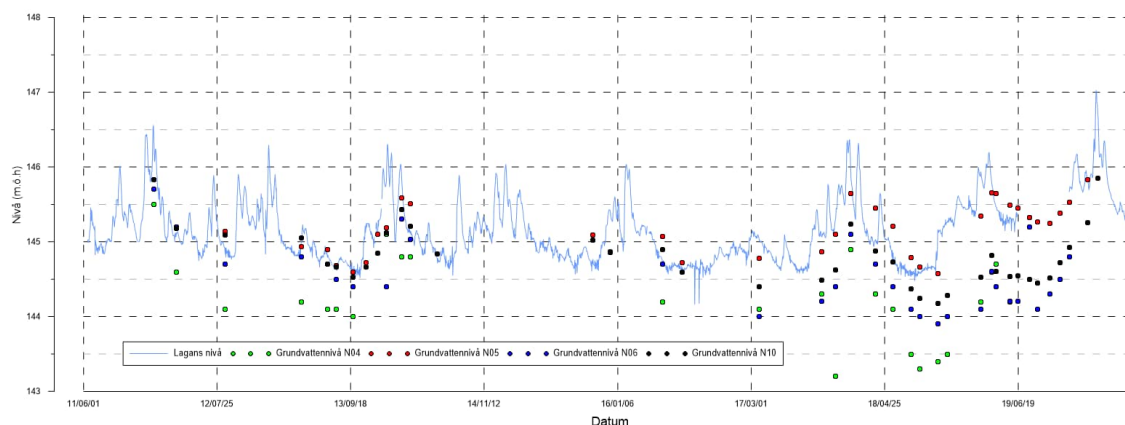
**Figur 4c.** Profil B, se sträckning i figur 4a. Profilen visar en förenklad principskiss över geologin i nordlig-sydlig riktning. Glaciala sediment utgör issjösediment.

## 2.3 Hydrologi

Lagan är en starkt meandrande å som uppströms har sitt ursprung i trakterna kring Jönköping och Nässjö och som mynnar nedströms i Laholmsbukten. Lagan är ett reglerat vattendrag där Karlsforsdammen ca 5 km norr om Värnamo används för elproduktion. Dammen är därmed i stort styrande för flödet och nivåerna i Lagan. Området norr om Värnamo, upp mot Karlsforsdammen där Lagan meandrar, kännetecknas främst av erosionsprocesser medan området söder om Värnamo främst kännetecknas av depositionsprocesser och uppbyggnad av ett delta. Sjön Vidöstern strax söder om Värnamo har genomgått åtminstone två sjösänkningar, 1847 och 1863 och sjöns nivå är idag 144 m.ö.h.

Mätningar av vattenståndet i Lagan nära vattentäktsområdet utförs dagligen sedan flera år tillbaka. Medelnivån mellan juni 2011 och juni 2020 ligger på 145 m.ö.h. med en högsta nivå på 146,5 m.ö.h. Vattennivån i Lagan samvarierar med grundvattennivåer i anslutning till vattentäkten, se **Figur 5** där Lagans nivå jämförs med grundvattennivå i fyra grundvattenrör nära vattentäkten (N04, N05, N06 och N10), där N04 är lokaliserad inom vattentäktsområdet. Samvariationen styrker antagandet om en hydraulisk kontakt mellan Lagan och grundvattenmagasinet. Marknivån vid vattentäkten ligger på en uppschaktad bank på ca 149 m.ö.h. d.v.s. ca 4 meter över Lagans medelnivå.

Under de senaste åren har Lagan svämmat över vid flera tillfällen varvid stora markytor utmed ån har ställts under vatten, se exempel över översvämningens omfattning 2004 i **Figur 6**. Vid höga nivåer i Lagan påvisas en förändring i vattenkemin i vattentäkten (se avsnitt 3.6).



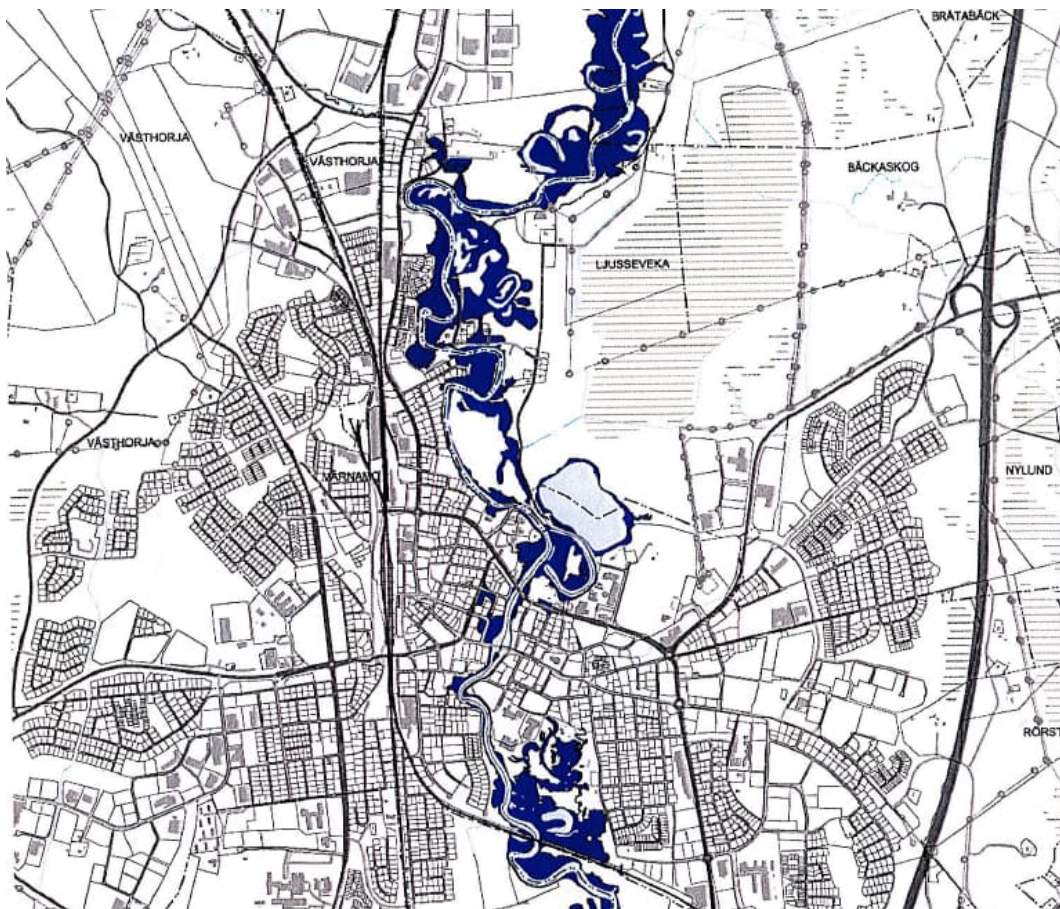
**Figur 5.** Vattennivå i Lagan jämfört med grundvattennivåer i fyra grundvattenrör nära Ljusseveka vattentäkt under perioden juni 2011-juni 2020. Data erhållet från Värnamo kommun.

10(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA





**Figur 6.** Utbredning över översvämmade områden i samband med Lagans översvämning 2004. Från Värnamo kommun (2006).

## 2.4 Hydrogeologi

Två grundvattenmagasin bedöms finnas i området, en mäktig djupare akvifer bestående främst av sand och grus (undre akviferen) samt en ytlig akvifer med en mindre mäktighet bestående av sand med inslag av finmaterial (övre akvifer). Dessa undre och övre akviferer skiljs åt av ställvis mäktiga issjösediment som utgör tätande lager (se **figur 4b-4c**), dock har troligen vissa delar av issjösedimenten varit utsatta för omfattande erosion och genomsläppligare delar bör finnas.



### Undre akvifer

Den undre akviferen består av främst sand och grus och har utifrån borrhningar (bland annat VIAK, 1963) bedömts vara uppemot 50 m mäktig i området kring Apladalen. Akviferen tycks ha en mer begränsad mäktighet norrut där det i området kring Ljusseveka påträffats mäktigheter om ca 25 m. Isälvs materialet av sand och grus tycks tunnas ut 1,5 km norr om Ljusseveka och påträffas endast i mäktigheter om 3 m.

Borrhningarna som genomförts i Apladalen, Ljusseveka samt norrut i höjd med Margretelund ger en begränsad bild och förståelse över bredden av avlagringen, men avlagringen bedöms vara ca 200-400 m bred i området kring Apladalen och Ljusseveka.

Tillrinningen för den undre akviferen sker troligen främst inom de norra delarna av Värnamo, norr om Margretelund samt genom tillskott av vatten som infiltrerar längs avlagringarna i dalsidorna i väst. Infiltration av vatten längs de östra dalsidorna och genom issjösedimenten är okänd, men även ett visst tillskott sker troligen här.

Grundvattenytan i den undre akviferen har uppmätts i nivåer om 145 m.ö.h, kring Ljusseveka och Apladalen, d.v.s. ca 1 m över Lagans normalvattenstånd, se även avsnitt 2.3.

Strax innan provpumpning av den första brunnen i Ljusseveka lodades samtliga observationsrör och brunnar, grundvattnets strömningsriktning var då riktad mot sydväst med en gradient om ca 0,5 ‰ (VIAK, 1963). VIAK (1966a) bedömde även att det var en grundvattengradient riktad från dalsidorna mot dalmitten där grundvattennivån planande ut. Under driften av brunnarna i Ljusseveka konstaterades det att grundvattengradienten från norr och dalsidorna ökade i riktning mot vattentäkten, söder om täkten vände flödet ungefär i höjd med dåvarande Värnamo bryggeri ca 2 km söderut och strömmade mot Ljusseveka.

Enligt VIAK (1963) provpumpades den första brunnen i Ljusseveka 1962 med ca 220 l/s. Vid provpumpningen kunde en påverkan urskiljas i Åkällans grundvattennivå, strax sydväst om Protskogen samt i Luddö källa i höjd med Pumparegatan. Vid provpumpningen upphörde sedan utflödet i Åkällan helt. Källorna Luddö källa samt Åkällan får sannolikt sitt vatten från den grusås som ligger i Lagadalen väster om järnvägen.

Efter anläggandet av den tredje brunnen i Ljusseveka utfördes en provpumpning där den nya brunnen pumpades med ca 50 l/s samtidigt som de två andra brunnarna var i drift (totalt uttag ca 30 l/s). Härvid påvisades en avsänkning av grundvattenytan i alla fjorton observationsrör. En tydlig avsänkning om 0,05-0,1 m observerades i ett observationsrör i höjd med Margretelund ca 1150 m från uttagsplatsen (VIAK, 1986).

Utifrån provpumpningen 1986 bestämdes transmissiviteten i grundvattenmagasinet till 0,11 m<sup>2</sup>/s. Magasinskoefficienten (S) bestämdes till 5\*10<sup>-4</sup> vilket indikerade ett slutet magasin.

12(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

### Issjösedimenten

Issjösedimenten förekommer med betydande mäktigheter inom vissa områden såsom i Apladalen där 40 m finkorniga sediment påträffades. I området kring Ljusseveka är samma avlagring endast 12 m mäktig. Issjösediment med större mäktigheter om ca 25 m påträffades även 1,5 km norrut från Ljussevekaområdet (VIAK, 1966b). Kunskapen om den horisontella utbredningen av issjösedimenten är begränsad, men sedimenten bedöms ha fyllt upp stora delar av Lagadalen vid tidpunkten för issjön. Sannolikt är issjösedimenten av mindre mäktigheter mot dalsidorna i öst och väst där sedimenten omarbetats av våg- och vindprocesser och tros överlagra andra isälvsformationer.

Utifrån tidigare undersökningar och borrhningar bedöms det att issjösedimenten ställvis eroderats ned av Lagan eller har inslag av genomsläppligare material vilket möjliggör en viss hydraulisk kontakt mellan den övre och undre akviferen. Dock utgör issjösedimenten, tack vare dess tätande egenskaper, ett visst skydd för underliggande akvifer.

Bedömningar avseende issjösedimentens hydrauliska egenskaper har genomförts i området kring Ljusseveka där den hydrauliska konduktiviteten modellerats till  $4 \cdot 10^{-6}$  –  $1 \cdot 10^{-7}$  m/s (Structor, 2017).

### Övre akviferen

Den övre akviferen har en stor horisontell utbredning, men med en begränsad mäktighet. Akviferen kännetecknas främst av mer sentida sediment avsatta från Lagans periodiska översvämningar och dess kvarlämnade meanderstråk. Sedimenten som avsatts är främst sand, silt och lera, samt organiska jordarter såsom torv som avlagrats i kvarlämnade korvsjöar. I de övre jordlagren har historiskt även två källor funnits, Luddö källa samt Åkällan. Källorna fanns vid gummifabriken samt vid Pumparegatan i Värnamo (**Figur 3**). Källorna var troligen betingade av den västra isälvsavlagringen. Påverkan på källorna har påvisats när propumpning genomfört i Apladalen och Ljusseveka.

Inför anläggandet av en gångtunnel under Lagastigen där vägen passerar över Lagan utfördes hydrogeologiska bedömningar av de övre akviferen. Utifrån undersökningarna konstaterades att grundvattenmagasinet tillfördes vatten från Lagan (VIAK, 1975).

### Sammanfattande kring hydrogeologin:

I området finns två akviferer vilka skiljs åt av finkornigare issjösediment med en ökande mäktighet söderut från Ljusseveka ned mot Vidöstern. Ställvis har issjösedimenten eroderats bort av Lagan eller är avsatt med en begränsad mäktighet eller med inslag av sand. Detta gör att det sannolikt finns en hydraulisk kontakt mellan den övre och den undre akviferen i området norr om Ljusseveka. Tre områden finns redovisade där grövre material i markytan kan medge god hydraulisk kontakt med det vattenförande grundvattenmagasinet från vilket vattentäkten vid Ljusseveka tar vatten.

## 2.5 Nederbörd och grundvattenbildning

Nederbörden i området har under perioden 1981–2010 varierat mellan 600–1000 mm/år, årsmedelvärdet är ca 850 mm/år. Av detta kan ca 375–450 mm/år antas bilda

13(50)

grundvatten, ett teoretiskt 10-årsminimum för den grundvattenbildande nederbörden är ca 300 mm/år (Rodhe et al., 2006). Detta är i paritet med den avrinning som anges av SMHI (2020) på 400-500 mm/år. Den högsta avrinningen anges för stadsmiljön där en större andel av nederbörden antas avrinna.

Grundvattenbildningen till akviferen där Värnamo kommun tar sitt vatten sker främst inom de öppna och genomsläppliga delarna av akviferen. Enligt Structor (2017) ökar dock grundvattenbildningen tydligt vid höjda nivåer i Lagan (över ca 145,5 m.ö.h), och i samband med de höga nivåerna i Lagan märks även ett tydligt påslag av organiskt järn i råvatten i vattenverket ungefär en månad efter höga vattenståndsnivåer. Detta kan bero på en ökad tryckskillnad i akvifererna och/eller på en större infiltrationsyta när Lagan svämmas över.

Det går således inte att utesluta att en inducerad infiltration från Lagan ger ett tillskott av grundvatten till vattentäkten. Structor (2017) anger att inströmning från Lagan uppstår som en följd av att grundvattnets trycknivå i akviferen sänks av vid vattenuttag i Ljusseveka vattenverk. Nära Ljusseveka förväntas därför ett påtagligt läckage från Lagan till akviferen.

Bedömningar avseende grundvattenbildning som finns presenterade i Rodhe et al., 2006 utgår från att det inte förekommer hårdgjorda ytor. För att kompensera för den minskning av grundvattenbildningen som hårdgjorda ytor ger upphov till används infiltrationskoefficienter baserade på projekteringsanvisningar för dagvattensystem som anges i Svenskt Vatten (2004), se vidare under avsnitt 6.1.1.

## 2.6 Klimatförändringar

Länsstyrelsen i Jönköpings län har gjort en analys över hur klimatförändringar kan komma att påverka Värnamo kommun (Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2020). Analysen bygger på SMHI:s länsanalys (SMHI, 2015) som beskriver dagens och framtidens klimat baserat på observationer och beräkningar utifrån två olika utvecklingsvägar. Resultatet av dessa analyser beskrivs även i kommunens översiktsplan (Värnamo kommun, 2019).

Sammanfattningsvis beskrivs framtida klimatförändringar medföra följande scenarier för år 2100:

- Mildare klimat, med varmare under sommar och vinter. Perioder med högre temperaturer vilket bland annat kan ge längre växtsäsong men även lägre grundvattennivåer.
- Ökad mängd nederbörd under framför allt vinterhalvåret. Oförändrad mängd nederbörd under övrig tid.
- Ökad frekvens av skyfall, vilket leder till större belastning på ledningsnät och större risk för översvämningar liknande scenariot 2004 (avsnitt 2.3).

De modelleringar för Jönköpings län som redovisas i SMHI:s fördjupade klimatscenariotjänst visar på samma trender för temperatur och nederbörd som de ovan beskrivna (SMHI, 2025).

14(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

Grundvattenmagasinet vid Ljusseveka vattentäkt är främst beroende av den nederbörd som faller under vinterhalvåret. De scenarier som förutspås innebär att perioden för merparten av grundvattenbildningen kommer att bli kortare i och med den högre temperaturen och att växterna är aktiva under en längre tid. Detta kan innebära att grundvattenmagasinet blir mer känsligt för nederbördsvariationer under vinterhalvåret.

En minskad tillgång på grundvatten kan innebära att kvaliteten förändras, både genom en koncentration av ämnen och genom att vattentäkter drar på sig omgivande grundvatten eller ytvatten som vanligtvis inte tillförs grundvattenmagasinet. Till exempel kan en ökad tillströmning av berggrundvatten eller inducerat ytvatten komma att påverka grundvattenkvaliteten. Störst påverkan på grundvattentillgången har variationen av nederbörden – när på året den faller, hur mycket och på vilket sätt.

En temperaturförhöjning kommer förutom förändringar i nederbörd även att innebära förhöjd vattentemperatur vilket kan påverka de markkemiska processerna och därmed ha betydelse för vattenkvaliteten.

## 2.7 Grundvattenkvalitet i grundvattenförekomsten

Ljusseveka vattentäkt är belägen i den grundvattenförekomst i jord (grus och sand) som enligt VISS (Vatteninformationssystem Sverige) har benämningen "Värnamo-Ekeryd" (id-nummer: WA88135799 / SE636264-139799).

Från VISS (2020) går att läsa att

- Den kemiska statusen bedöms som god. Det finns dock en risk för att god status på sikt inte uppnås eftersom startpunkten för att vända trend överskridits för bekämpningsmedel (BAM) och trikloreten+tetrakloreten. Dessutom har krom, bensen, nickel, tetrakloreten och trikloreten uppmäts i halter över riktvärdena inom förorenade områden inom grundvattenförekomsten. De förorenade områdena täcker inte hela förekomsten utan vissa delar. Antalet förorenade områden inom förekomsten samt att E4:an passerar genom förekomsten har också bidragit till riskbedömningen.
- Den kvantitativa statusen bedöms som god. Det finns en övervakningsstation för grundvattennivåer inom förekomsten. Vid övervakningsstationen har grundvattennivån registrerats två gånger per dygn sedan september 2014. Ingen betydande påverkan på grundvattennivån på grund av mänsklig aktivitet har ännu noterats.

Enligt arbetsmaterial från 2020 anges vidare i VISS följande risker:

- Diffusa källor i form av urban markanvändning samt transport och infrastruktur
- Punktkällor - Förorenade områden (bland annat risk för förorening med PFAS)

Med hänsyn till den geologiska beskrivningen i detta underlag ska det poängteras att det i VISS görs en samlad bedömning av en grundvattenförekomst med avgränsning i plan.

15(50)

Det görs ingen skillnad på till exempel ett övre och ett undre grundvattenmagasin, vilket kan vara av vikt vid bedömning av exempelvis föroreningsspridning. Vad gäller Ljusseveka så bedöms det finnas en hydraulisk kontakt mellan grundvattenmagasinen, varför bedömningarna i VISS ändå kan bedömas vara relevanta.

### 3 Teknisk beskrivning av vattentäkten

#### 3.1 Ägandeförhållanden

Vattentäkt och vattenverk ligger inom en fastighet som ägs av Värnamo kommun.

#### 3.2 Försörjningsområde

Vid Ljusseveka vattenverk behandlas råvatten till dricksvatten som förser drygt 25 000 abonnenter i Värnamo och kransorterna med dricksvatten. Under de senaste åren har samhällena Forsheda, Bredaryd och Kärda anslutits till dricksvattenförsörjningen från Ljusseveka och fler orter kan komma att anslutas.

#### 3.3 Tillstånd och rådande vattenuttag

För Ljusseveka vattentäkt finns en vattendom som reglerar vattenuttaget, A 81/196, AD 36/1965. Enligt domen har Värnamo kommun tillstånd att, inom aktuell fastighet, utta 8 600 m<sup>3</sup>/dygn (100 l/s) i genomsnitt per år, dock högst 13 000 m<sup>3</sup>/dygn (150 l/s) under ett och samma dygn.

Aktuellt råvattenuttag uppgår till ca 60 l/s, se **Tabell 1**. Maximal förbrukning är något högre och ligger kring 90 l/s. Generellt är vattenuttaget högre under sommarmånaderna maj - augusti. Produktionen uppgår till ca 1 800 000 m<sup>3</sup>/år.

**Tabell 1.** Vattenverkets ursprungliga dimensionering samt aktuell (2020) drift.

| Parameter           | Dimensionering              | Aktuell drift                 |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Medeldygnproduktion | 7 700 m <sup>3</sup> /dygn  | Ca 5 000 m <sup>3</sup> /dygn |
| Maxdygnproduktion   | 10 200 m <sup>3</sup> /dygn | Ca 8 100 m <sup>3</sup> /dygn |
| Processkapacitet    | 500 m <sup>3</sup> /h       |                               |
| Folkmängd           | 27 000                      | 25 000                        |

#### 3.4 Befintligt vattenskydd

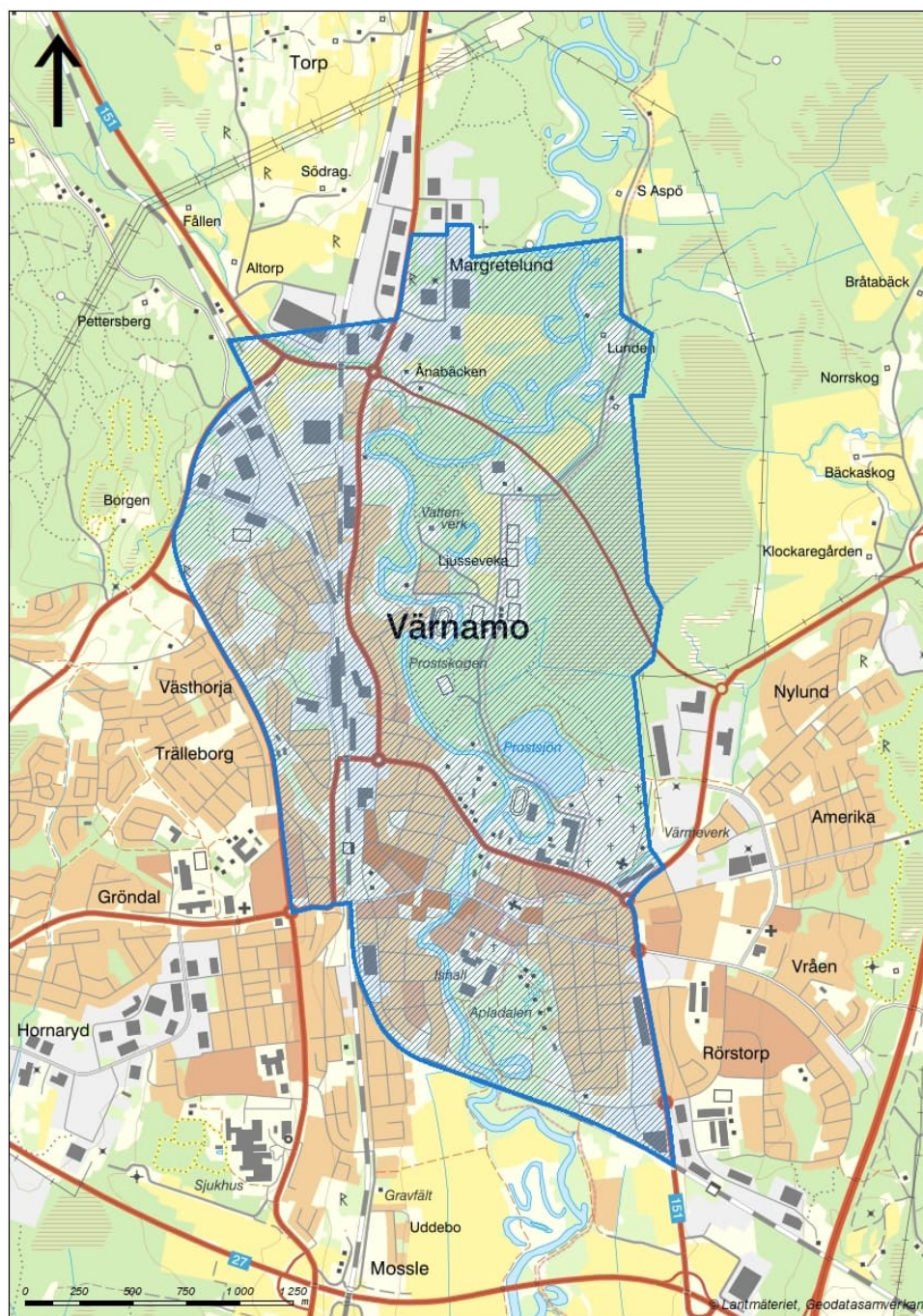
För Ljusseveka vattentäkt finns ett befintligt vattenskyddsområde, utsträckning framgår av **Figur 7**.

Vattenskyddsområdet har fastställts i två omgångar:

- Inre skyddsområde fastställdes 1968.
- Yttre skyddsområde fastställdes 1986.

16(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



**Figur 7.** Befintligt vattenskyddsområde för Ljusseveka vattentäkt Värnamo. Markanvändningen i området kring Ljusseveka vattentäkt; grönt representerar skogsmark, gult representerar åkermark. © Lantmäteriet.

### 3.5 Anläggningens utformning

Anläggningen består av fyra uttagsbrunnar, ett vattenverk, en låg- och en mellanreservoar, oxidationsbassänger och fyra grusfilterbrunnar. En sammanställning över brunnarna finns i **Tabell 2**.

**Tabell 2.** Sammanställning över tillgänglig brunnsinformation.

| Brunn | Installationsår | Totaldjup<br>(m) | Längd på sil-/filterrör (m) | Filterdiameter<br>(mm) |
|-------|-----------------|------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1     | 1961            | 43               | 15                          | 4                      |
| 2     |                 |                  | Utformning ej känd          |                        |
| 3     | 1986            | 37               | 4 resp. 6                   | 2 resp. 1,5            |
| 4     |                 |                  | Utformning ej känd          |                        |

### 3.6 Vattenbehandling

Råvattnet behandlas genom:

- oxidation med efterföljande sandfilter för avskiljning av löst järn och mangan.
- kolfilter för avskiljning av eventuellt innehåll av bekämpningsmedel och organiska ämnen.
- Desinficering med UV och pH-justering med lut

## 4 Planbestämmelser

Konflikter gällande markanvändningen bottnar oftast i anspråk på att använda samma ytor för flera ändamål, t. ex. för bebyggelse, jordbruk, väg och järnväg, industrier och vattentäkter. En säker och hälsosam dricksvattenförsörjning är en nödvändig grund för ett samhälles fortlevnad och utveckling. Vattentäktens huvudman har skyldighet att säkra vattnets kvalitet. Detta innebär att skyddet av vattentäkten kan komma i konflikt med andra verksamheter genom de restriktioner som läggs på verksamheterna.

### 4.1 Gällande planer

I översiktsplanen, antagen av Kommunfullmäktige, (Värnamo kommun, 2019) framhålls vikten av att säkra kommunens vattenförsörjning och att den är avgörande för kommunens framtid. I planen står bland annat att kommunen i planering och lovgivning ska verka för att säkerställa pågående vattentäkter och prioriterade vattenförekomster från åtgärder och verksamheter som kan skada förekomstens värde för dagens och framtidens dricksvattenförsörjning.

En ny kommunövergripande översiktsplan håller på att tas fram för landsbygden och orterna utanför Värnamo stad. Samråd om denna planeras att hållas hösten 2025 och förväntas antas 2027. För Ljusseveka vattenskyddsområde gäller främst den fördjupade översiktsplan som antogs 2022.

18(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



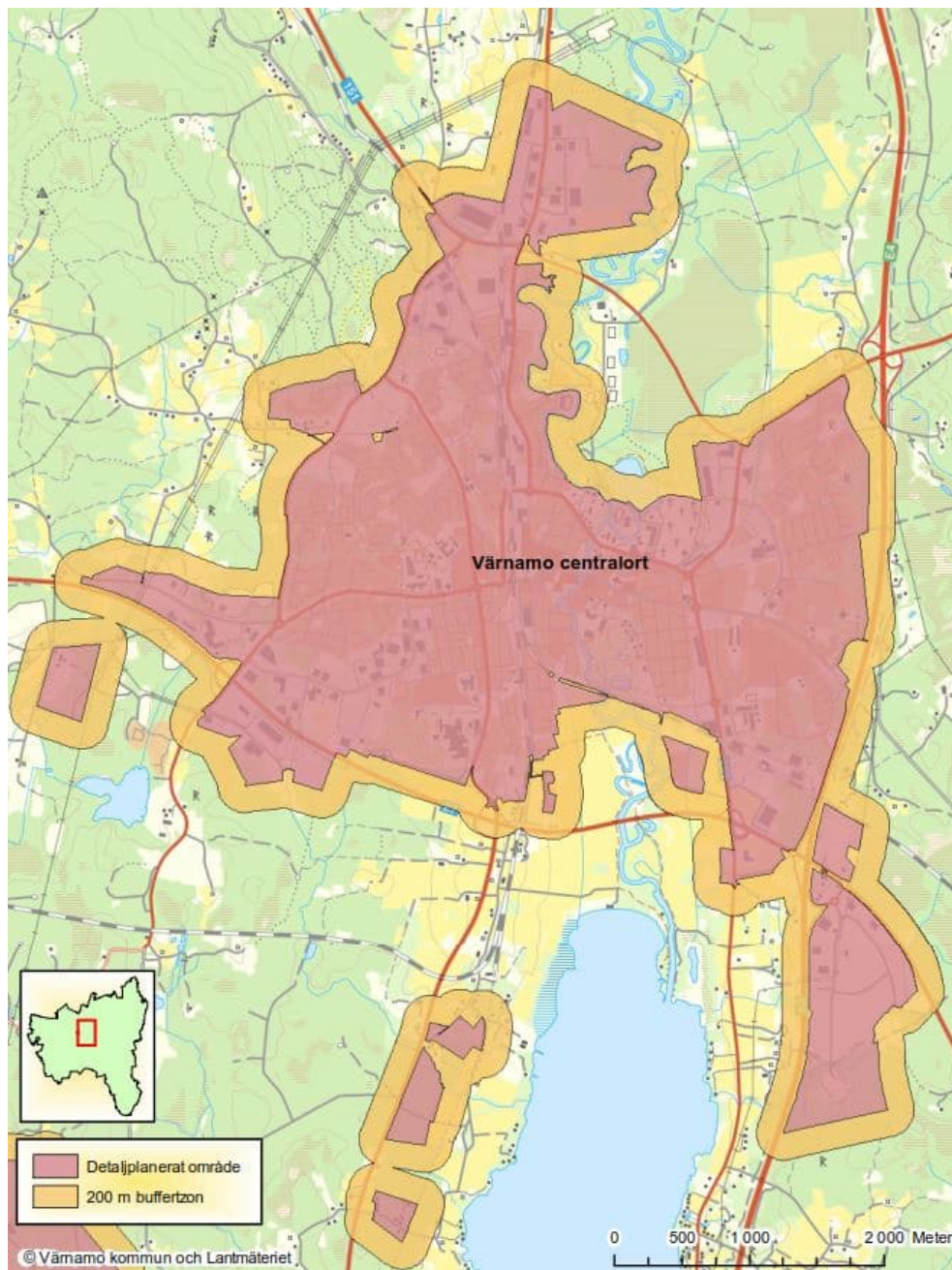
Den kommunala vattenförsörjningsplanen antogs av kommunfullmäktige 2017 (Värnamo kommun, 2017). I denna anges bland annat att Värnamo kommun, för att säkra sin framtida vattenförsörjning, kan:

- säkerställa att alla vattenskyddsområden är aktuella och i enlighet med gällande lag
- vidta åtgärder för att förbättra skyddet för kommunens huvudvattentäkt Ljusseveka
- vidta försiktighet vid exploatering på eller nära intill prioriterade vattenförekomster.

Revidering av vattenförsörjningsplanen är på gång.

Fördjupning av översiktsplanen för Värnamo stad antogs av kommunfullmäktige den 22 juni 2022. I planen redovisas hur Värnamo stad ska utvecklas i framtiden.

Fastställda detaljplaner anger olika former av bebyggelse och markanvändning. Huvuddelen av Värnamo stad är detaljplanlagt (**Figur 8**).



**Figur 8.** Översiktskarta med detaljplanerat område och s.k. buffertzona. Kartan ingår som bilaga till gällande lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön (Värnamo kommun, 2018).

20(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

## 4.2 Planer under arbete

En ny kommunövergripande översiktsplan håller på att tas fram för landsbygden och orterna utanför Värnamo stad. Värnamo stad ingår inte. Samråd om den nya översiktsplanen planeras att hållas under hösten 2025 och kommunens mål är att planen antas under 2027.

En trafikplan för Värnamo kommun är under framtagande och planeras att antas av kommunfullmäktige under 2025. Ett flertal nya detaljplaner kommer att behöva startas upp för att möjliggöra intentionerna i trafikplanen. Bland annat ny bro över Lagan och anslutande vägar till denna.

Värnamo kommun arbetar med att ta fram nya dagvatten- och vattentjänstplaner.

### 4.2.1 Planer under arbete inom sekundär skyddszon

Inga detaljplanearbeten pågår inom den primära skyddszonen. Däremot pågår ett flertal detaljplanearbeten inom föreslagen sekundär skyddszon (se avsnitt 7).

- Detaljplan för Ljusseveka 2:1 med flera, arena (inför granskning)
- Detaljplan för Ljusseveka 2:1, Prostsjön, bostäder ev. förskola (uppstart)
- Detaljplan för Kärleken, bostäder (inför samråd)
- Detaljplan för Rudan, bostäder och centrumverksamhet (inför samråd)
- Detaljplan för Spjutet och Höken, bostäder (inför antagande)
- Detaljplan för Vindruvan, bostäder och centrumverksamhet (uppstart/pausad)
- Detaljplan för Värnet 12, hotell (uppstart)

## 4.3 Skyddade områden och riksintressen

Inom Ljusseveka vattentäkts tillrinningsområde finns tre områden som betraktas som riksintresse. Det rör sig om riksintresse för friluftsliv och naturvård (**Figur 9**) och järnväg.

### 4.3.1 Riksintresse för friluftsliv

Vidöstern ingår i Lagans vattensystem och är belägen strax söder om Värnamo. Sjön är belägen i Lagans huvudfåra och största djupet är noterat till 44 m. Utefter de mestadels sandiga och leriga stränderna förekommer rikligt med vassar. Omgivningarna är varierande med både odlings- och skogslandskap. Sjön har en mycket hög biologisk funktion och uppvisar biologisk mångfald. Den biologiska mångformigheten anses som tämligen hög, främst beroende på den mycket artrika fisk- och häckfågelfaunan samt den mångformiga strand- och vattenvegetationen.

I värdebeskrivningen för riksintresset ges några exempel på åtgärder och verksamheter som påtagligt kan skada områdets värden. Några av dessa är

- Verksamheter som enskilt eller kumulativt kraftigt försämrar vattenkvaliteten så att fiske och badmöjligheter påverkas negativt.
- Exploatering som begränsar allmänhetens tillträde till stränder.

#### 4.3.2 Riksintresse för naturvård

Området Lagan nedströms Hörledammen är fastställt som riksintresse för naturvård (NRO06056). Området kännetecknas av Lagans starkt meandrande lopp från Karlsforsdammen ca 3 km norr om Värnamo till sjön Vidöstern strax söder om Värnamo. Lagan rinner här på flacka, mäktiga sandavlagringar. Dessa består till övervägande delen av sandig silt. Söder om Värnamo övergår erosionslandskapet i ackumulationslandskap där ån flyter fram genom sina egna avlagringar på en nivå som ligger högre än omgivningen. Området är viktigt för tolkningen av isavsmältningen och Lagans meandrande har också stor betydelse för landskapsbilden.

Deltat Osudden vid Lagans utflöde i Vidöstern är en känd fågellokal. Här finns flera av de vanligaste and- och vadarfåglarna men också många mindre kända.

Det är centralt att de områden där pågående processer finns bibehålls i sitt naturliga tillstånd och lämnas opåverkade för att för att skydda riksintressets geovetenskapliga värden. I registerbladet för riksintresset står att de geologiska värdena kan skadas av täktverksamhet, schaktningar, utfyllnader och dränering. Även dikningar och avverkning kan skada värdena inom vissa områden genom att de kan ge ökad och ändrad erosion. Vidare har dränering, vilken skulle kunna medföra torrskorpebildning i finkorniga sediment, sannolikt mindre påverkan på Lagans meandring.

#### 4.3.3 Riksintresse för järnväg

Vattenskyddsområdet för Ljusseveka berörs av två riksintressen för järnväg. Riksintressena är Kust till kustbanan Göteborg-Kalmar respektive Nässjö-Halmstad. Utmed järnvägen Nässjö-Värnamo planeras elektrifiering.

22(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



Figur 9. Översiktskarta över riksidressen avseende naturvård och friluftsliv.

## 5 Riskbedömning

En riskbedömning har genomförts vilken omfattar de verksamheter och riskförekomster som bedöms utgöra beaktansvärda risker för vattentäkten. Både riskkällor som förekommer i dagsläget eller som kan tänkas komma att förekomma inom en rimlig framtid, d.v.s. vad som anges i översiktsplan, tas upp.

23(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



Med risk menas här en oönskad händelse från en verksamhet eller förhållande. Risken utgörs av produkten mellan konsekvensen av en störning och sannolikheten för att denna störning ska inträffa.

En riskbedömning är en viktig komponent när ett skyddsområde med tillhörande föreskrifter ska fastställas för en grundvattenförekomst. Riskbedömningen kan ligga till grund för handlingsplaner med åtgärder för att minska riskerna för grundvattenförekomsten samt ge kommunens olika instanser god insikt om potentiella föroreningskällor och risker inom vattenskyddsområdet.

Riskbedömningen baseras i stort på HaV (2021) och utgår huvudsakligen från relevanta ämnen/föroreningar som detekterats i grundvattenförekomsten eller i råvattnet från vattentäkten och som kan vara farliga för konsumenten eller påverkar driften i vattenverket. Baserat på dessa ämnen/föroreningar identifieras möjliga föroreningskällor som kan kopplas till verksamheter och markanvändning i tillrinningsområdet till vattentäkten samt hur påverkan från dessa kan tänkas förändras med hänsyn till extremväder och klimatförändringar. En översiktlig bedömning görs av hur föroreningar kan spridas inom föreslaget vattenskyddsområde samt om det finns naturliga barriärer som behöver skyddas. Slutligen görs en bedömning av risknivåerna.

Risker som är sammanknippade med vattentäktsverksamheten ingår inte i riskanalysen. Det kan till exempel handla om risk för förorening i samband med underhållsarbeten i anslutning till vattentäkten, infiltration av förorenat ytvatten, vattenbrist eller kvalitetsförsämring på grund av överuttag samt läckage av processkemikalier. Ett viktigt verktyg för hantering av dessa risker är kommunens egenkontroll där bland annat arbete med HACCP (Hazard Analysis of Critical Control Points eller faroanalys och kritiska kontrollpunkter) ingår.

Vattenförsörjningen är en känslig sektor för sabotage och i samband med kris och krig. Risker rör bland annat åverkan på fasta installationer vilket motverkas genom fysiskt skydd. En särskild riskanalys som fokuserar på risker i kris och krig rekommenderas, vilken bör inarbetas i kommunens beredskapsplan. Även aktsamhet beträffande informationsspridning om vattentäktens utformning och sårbarhet bör iakttas.

## 5.1 Vattenkvalitet

**Tabell 3** visar värden för ett antal analyserade parametrar från råvattnet från Ljusseveka vattentäkt. Dataunderlaget sträcker som längst tillbaka till 1987. Vattenkvaliteten är stabil över åren. Råvattnet uppvisar relativt höga järn- och manganhalter. Vid höga vattennivåer i Lagan detekteras organiskt bundet järn i råvattnet, vilket kräver en mer genomgripande vattenbehandling. Analyserade nitrat- och kloridhalter visar på mycket låga eller låga halter (SGU, 2013). I Länsstyrelsens rapport *Analysresultat för råvatten från kommunala grundvattentäkter i Jönköpings län 2014-2018* (Meddelande nr 2021:13) finns en bedömning av trender för brunn 1 avseende parametrarna alkalinitet, pH, sulfat och klorid. Dataunderlaget härrör från åren 2002-2018. Inga signifikanta trender konstaterades för någon av parametrarna.

24(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

Odlingsbara mikroorganismer och koliforma bakterier har detekterats vid några få tillfällen i råvattnet från uttagsbrunnarna.

Bekämpningsmedel i form av 2,6-Diklorbenzamid (BAM) och klorerade kolväten (till exempel trikloretylen och tetrakloretylen) har detekterats i råvattnet.

2016 provtogs råvatten för analys av Perfluorerade ämnen. Summa 11 PFAA visade halt under rapporteringsgränsen (8 ng/l). Under 2024 gjordes en analys med avseende på PFAS. Halten PFAS 4 var 1,7 ng/l och halterna PFAS 21 och PFAS 22 var båda 6,6 ng/l. I Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVFS 2022:12) finns två olika gränsvärden för PFAS, 4 ng/l för PFAS 4 och 100 ng/l för PFAS 21. Analysresultaten från vattentäkter visar på halter under gränsvärdet.

En jämförelse med Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVFS 2022:12) visar att gränsvärdena för järn (100 µg/l), mangan (50 µg/l), radon (100 Bq/l), bekämpningsmedlet 2,6-diklorbenzamid (0,10 µg/l) och koliforma bakterier (påvisad) överskrider i vissa av proverna (se tabell 3).

**Tabell 3.** Värden för några parametrar i råvattnet från Ljusseveka vattentäkt (Brunn 1-3), 1987-2020. Medel- och medianvärde utgår från de mättillfällen då parametern detekterats i halt över rapporteringsgräns.

| Parameter                            | Medelvärde | Medianvärde | Minvärde | Maxvärde |
|--------------------------------------|------------|-------------|----------|----------|
| pH vid 20 C                          | 7,4        | 7,5         | 6,6      | 8,2      |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>        | 128        | 130         | 64       | 150      |
| Järn, Fe (mg/l)                      | 3,5        | 3,5         | 0,2      | 7,7      |
| Mangan, Mn (mg/l)                    | 1,0        | 1,0         | 0,08     | 2,1      |
| Klorid, Cl (mg/l)                    | 17         | 17          | 11       | 27       |
| Konduktivitet (mS/m)                 | 33         | 33          | 24       | 40       |
| Radon (Bq/l)                         | 25         | 13          | 9        | 145      |
| 2,6-Diklorbenzamid (µg/l)            | 0,08       | 0,1         | <0,01    | 0,12     |
| Koliforma bakterier (cfu/100 ml)     | 5,7        | 2           | <1       | 22       |
| Odlingsbara mikroorganismer (cfu/ml) | 35         | 10          | <1       | 320      |
| Trikloretylen (µg/l)                 | 1,7        | 1,2         | <0,1     | 5,8      |
| Tetrakloretylen (µg/l)               | 0,7        | 0,1         | <0,1     | 3,8      |

## 5.2 Relevanta ämnen/föroreningar och förorenings-spridning

Utifrån den generella beskrivningen av grundvattenförekomsten (avsnitt 7.1) och sammanställning av råvattenkvalitet i vattentäkten (avsnitt 5.1) görs bedömningen att följande ämnen/föroreningar är av betydelse ur dricksvattenperspektiv då de kan vara farliga för konsumenten och utgöra problem i vattenverket.

### 5.2.1 Järn och mangan

Råvattnet uppvisar relativt höga järn- och manganhalter jämfört med större vattentäkter i jordlager (SGU, 2013). Vid höga vattennivåer i Lagan detekteras organiskt bundet järn i råvattnet, vilket kräver en mer genomgripande vattenbehandling. Uppmätta halter bedöms vara naturligt betingade och kan antas bero på att inducering av ytvatten med organiskt innehåll ger en miljö med lägre redoxpotential vilket frisätter järn och mangan



### 5.2.2 Tungmetaller

Krom och nickel har uppmätts i halter över riktvärdena inom grundvattenförekomsten. Ämnena förekommer normalt i grundvattnet men i låga halter. Höga halter kan detekteras i vissa bergarter men i grundvattnet beror de ofta på mänsklig påverkan (SGU, 2013). Krom fastläggs starkt till organiskt material, särskilt vid lågt pH och anaeroba förhållanden.

### 5.2.3 Bekämpningsmedel

Bekämpningsmedel detekteras i vattentäkten i form av 2,6-Diklorbenzamid (BAM). Detta ämne förekommer inte naturligt utan är en nedbrytningsprodukt av diklobenil som tillsammans med atrazin främst använts utanför jordbruket för att hålla t. ex. hårdgjorda ytor i offentlig miljö ogräsfria (SGU, 2013).

Då ämnet är förbjudet sedan flera år bedöms risken för ökande halter vara liten. Förekomsten visar dock att råvattnet kan påverkas av ej naturligt förekommande ämnen och produkter som tillförts marken genom mänsklig handling och att spridningen kan ta tid innan den uppmärksammas.

### 5.2.4 Klorerade lösningsmedel

Klorerade kolväten (till exempel trikloretylen och tetrakloretylen) har detekterats i råvattnet. Trikloretylen och tetrakloretylen har begränsad löslighet i vatten men kan transporteras i egen fas i grundvattnet. Densiteten är hög och ämnena sjunker därför ofta djupt ner i akviferen och följer stråk med genomsläppligt material.

Nämnda ämnen förekommer inte naturligt utan påvisar påverkan från industriell verksamhet (se avsnitt 5.3.6). Idag krävs särskilda tillstånd för användning av trikloretylen vilket ger förutsättningar för att förhindra att en framtida hantering påverkar vattentäkten.

### 5.2.5 Mikrobiologiska parametrar

Odlingsbara mikroorganismer och koliforma bakterier har detekterats vid några få tillfällen i råvattnet från uttagsbrunnarna. Koliforma bakterier förekommer naturligt i mark men kan även indikera en påverkan från ytligt vatten eller från avföring, till exempel via avlopp och naturgödsel.

Antalet odlingsbara mikroorganismer ger en allmän uppfattning om den totala bakteriehalten i vattnet. Förhöjda värden kan indikera inläckage av ytvatten eller ytligt markvatten eller på otillräcklig vattenomsättning (SGU, 2013).

### 5.2.6 PFAS

PFAS har analyserats 2016 och 2024. Resultaten visar att halterna ligger under LIVFS 2022:12 gränsvärden för PFAS 4 och PFAS 21.

26(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

### 5.2.7 Övriga ämnen

Detekterade halter av nitrat och klorid i råvattnet vid vattentäkten påvisar ingen tydlig påverkan från till exempel vägsaltning och jordbruksverksamhet.

## 5.3 Föroreningskällor

### 5.3.1 Markanvändning inom vattenskyddsområde

Inom föreslaget vattenskyddsområde (avser sekundär skyddszon) är markanvändningen fördelad ungefär enligt följande:

- Vägar och järnväg, 10%. Upptar en förhållandevis begränsad yta men omfattar två större järnvägslinjer och transporter med farligt gods.
- Bebyggd miljö, 20%. Återfinns framförallt väster och söder om vattentäktssområdet, delvis i anslutning till områden med bedömt öppen akvifer (**Figur 3**). Påverkan från bebyggd miljö har kunnat noteras i råvattnet.
- Jord- och skogsbruk, 50%. Återfinns främst i de östra delarna av det föreslagna vattenskyddsområdet och domineras av skogsbruk. Från jord- och skogsbruket noteras ingen påtaglig påverkan på råvattnet vid vattentäkten.
- Industriområden och miljöfarliga verksamheter, 20%. Återfinns framförallt uppströms vattentäktssområdet, norrut och, delvis i anslutning till områden med bedömt öppen akvifer. Påverkan från industriell verksamhet har kunnat noteras i råvattnet.

### 5.3.2 Bedömning och analys av potentiella föroreningskällor

Baserat på fördelningen av markanvändning som redovisas i avsnitt 5.3.1 och diskussionen kring relevanta ämnen/föroreningar i avsnitt 5.2 görs i följande delavsnitt en bedömning av huvudsakliga potentiella föroreningskällor som kan påverka ha påverkat och framöver bedöms kunna påverka vattentäkten.

### 5.3.3 Vägar och järnväg

Värnamo kommun (2017) anger att grundvattenmagasinets råvattenkvalitet bedöms kunna utsättas för risker från E4-ans sträckning över hela området och grundvattenmagasinets passage genom tre större tätorter. Detta överensstämmer med vad som står i VISS (2020) där det i arbetsmaterial anges att diffusa källor i form av urban markanvändning samt transport och infrastruktur utgör en risk för grundvattenmagasinet.



Figur 10. Större vägar inom och i anslutning till föreslaget vattenskyddsområde.

28(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

Inom det föreslagna vattenskyddsområdet finns följande vägar där Trafikverket har data över trafikmängder, se lokalisering i **Figur 10**:

- E4:17, omfattar avfartsled från E4 och går sydväst till Värnamo. ÅDT (årsdygnstrafik) anges till 5 058 ( $\pm 9\%$ ) fordon, varav 581 ( $\pm 9\%$ ) tunga fordon (Trafikverket 2020a).
- Väg 151, "Ljussevekaleden", ansluter till E4:17 och går i nordvästlig riktning genom föreslaget vattenskyddsområde. ÅDT (årsdygnstrafik) anges till 4 090 ( $\pm 8\%$ ) fordon, varav 600 ( $\pm 10\%$ ) tunga fordon (Trafikverket 2020a).
- Väg 151, ansluter till Ljussevekaleden och går i nordvästlig riktning mot Hillerstorp. ÅDT (årsdygnstrafik) anges till 3 492 ( $\pm 9\%$ ) fordon, varav 435 ( $\pm 9\%$ ) tunga fordon (Trafikverket 2020a).
- Väg 846, ansluter till Ljussevekaleden och går norrut förbi Margretelund. ÅDT (årsdygnstrafik) anges till 2 470 ( $\pm 15\%$ ) fordon, varav 377 ( $\pm 15\%$ ) tunga fordon (Trafikverket 2020a).

Övriga vägar inom föreslaget vattenskyddsområde utgörs av gator i Värnamos tätort samt mindre enskilda vägar (bland annat väg 561) vars trafikbelastning är okänd.

Värnamo kommun har idag inga rekommenderade vägar för farligt gods. Enligt Värnamo kommun (2019) innebär det att kommunen har transport av farligt gods på alla genomfartsvägar och att flödet följer "normalt lastbilsflöde". Det transporteras utan jämförelse mest olja och bensin inom kommunen men även övriga farliga ämnen och där transport av gas innebär störst risker för människors hälsa. Gröndalsleden (se **Figur 10**) och Ljussevekaleden utpekats tillsammans med Lagastigen söder om Prostsjön som lämpliga transportleder för farligt gods.

Genom Värnamo och föreslaget vattenskyddsområde passerar två större järnvägssträckningar, Kust till kust-banan och linjen Halmstad-Värnamo-Nässjö. Höghastighetsjärnväg planeras att lokaliseras utanför Värnamo tätort och berörs inte av föreslaget vattenskyddsområde.

De riskkällor som kan identifieras i samband med vägar och järnväg presenteras nedan. Med hänsyn till omfattningen av vägar och järnvägar inom och i anslutning till föreslaget vattenskyddsområde bedöms samtliga vara förekommande/möjliga risker för Ljusseveka grundvattentäkt.

- Olyckor med och utan farligt gods på väg/järnväg.

Olyckor med transport av farligt gods eller med tunga fordon kan medföra att en större volym förorenande ämnen (främst petroleumprodukter) sprids till omgivningen inom en kort tid som punktutsläpp. Vägar och järnväg är i Värnamo lokaliserade nära områden med infiltrationsbenägna jordlager. Ljussevekaleden ska enligt uppgift vara anpassad utifrån vattenskyddet. Konsekvensen av en olycka kan vara stor, sannolikheten för att det sker bedöms vara liten.

- Vägdagvatten

29(50)

Dagvatten från vägar utgör en diffus föroreningskälla för grundvattnet i närområdet. Föroreningar utgörs bland annat av restprodukter från transporter, d.v.s. väg-, däck- och fordonsslitage. Vägdagvatten innehåller ofta höga halter av tungmetaller i form av koppar, bly och kadmium samt opolära alifatiska kolväten. Vägdagvatten innehåller även föroreningar som läckt ut vid olyckor, varav en del stannar kvar på vägbanan och sköljs bort med dagvattnet vid nästa regntillfälle. Särskilt är risken stor där dagvatten inte samlas upp utan tillåts infiltrera på platser där infiltrationsbenägenheten i jordlagren är hög, t. ex. områden med isälvslavlagringar som når upp till markytan (se **Figur 3**).

- Underhållsarbete väg och järnväg

Klorid från vägsalt kan utgöra en risk för en vattentäkt, då klorid rör sig lätt i marken med grundvattenflödet. Särskilt gäller detta inom områden med bedömt öppen akvifer. Uppmätta kloridhalter i råvattnet från vattentäkten tyder dock inte på någon påverkan från vägsaltning.

Trafikverket arbetar med olika metoder för vegetationsreglering på järnväg t. ex. avverkning av träd, slyröjning, ballastrening och kemisk ogräsbekämpning. Normalt sett sker inte kemisk ogräsbekämpning inom känsliga områden såsom vattentäkter och vattendrag (Regleras i Trafikverket, 2020b och 2024), varför risken bedöms som låg.

- Upplag av salt, snö, asfalt och oljegrus

Upplag av olika slag kan medföra att förorenande ämnen förs med avrinnande vatten till vattenförekomen. Upplag av snö från trafikerade ytor kan innehålla stora mängder föroreningar och upplag av asfalt och oljegrus innehåller framför allt petroleumprodukter. Icke täckta upplag av vägsalt kan medföra utläckage av klorider vilket kan ge stora konsekvenser för vattenförsörjningen. Störst risk förekommer vid etablering inom områden med bedömt öppen akvifer.

Enligt uppgifter från Värnamo kommun finns inga större upplag av salt, asfalt eller oljegrus inom föreslaget vattenskyddsområde. Det finns dock specifikt ägnade platser för snö som plogas bort från lokalatorna och kommunal fastighetsmark i Värnamo. Kommunens rutin är att uppläggning på dessa platser sker endast vid behov och efter att tillstånd sökts stadsbyggnadsnämnden.

#### 5.3.4 Bebyggd miljö

Med bebyggd miljö avses stadsmiljö och/eller bostadsbebyggelse. Av det föreslagna skyddsområdet upptar denna markanvändning ca 20 %. Huvuddelen av den bebyggda miljön återfinns inom tillrinningsområdet till vattentäkten och även i anslutning till områden med bedömt öppen akvifer. VISS (2020) anger att diffusa källor i form av urban markanvändning utgör en risk för grundvattenmagasinet.

De riskkällor som bedöms utgöra störst risk i samband med bebyggd miljö presenteras nedan.

30(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

- Exploateringsarbeten inkluderande schaktning, grävning, muddring och övriga underjordsarbeten.

Omfattande maskinell schaktning, grävning, muddring och övriga underjordsarbeten inom vattentäckernas tillrinningsområden utgör hot mot vattenkvaliteten genom ökad risk för spridning av annars fastlagda ämnen samt ökad risk för spridning av förorenande ämnen från arbetsmaskiner, till exempel smörjolja och drivmedel. Risken för föroreningsspridning är störst inom områden med bedömt öppen akvifer. På platser där tätare jordlager bedöms finnas hänger risken ihop med att det skyddande lagret penetreras, t. ex. via pålning, och riskerar att öppna upp nya spridningsvägar för föroreningar.

Enligt fördjupningen av översiktsplanen för Värnamo tätort (Värnamo kommun, 2022) planeras förtätning av bebyggelse i närheten av vattenskyddsområdet. I MKB: n till fördjupningen av översiktsplanen nämns att viss utveckling av bebyggelse norr om Jönköpingsvägen skulle kunna vara möjlig (Värnamo kommun, 2022). Detaljplanearbete för en fotbollsarena inom vattenskyddsområdet pågår.

Kemikalier.

Många av de produkter som används i hushåll, trädgårdar och parkanläggningar, såsom bekämpningsmedel, växtnärlingsmedel, smörjolja, städmedel och målarfärg, utgör vid ovarsam hantering i större mängder en beaktansvärd risk för vattentäkten. Vattentäkten har konstaterats vara påverkan av bekämpningsmedel som har använts inom bebyggd miljö. Risken med bebyggd miljö inom vattenskyddsområdet behöver därför beaktas, och den bedöms vara störst inom områden med bedömt öppen akvifer.

- Uppställning av fordon och fordonstvätt.

Risken med uppställning av fordon samt fordonstvätt består i att föroreningar kan föras med grundvattnet till vattentäkten. Risken är som störst inom de områden där infiltrationskapaciteten i jordlagren är störst och där skyddande jordlager saknas, d.v.s. områden med öppen akvifer. Inom bebyggd miljö bedöms sannolikheten för att en (1) skadlig händelse som stor, men konsekvensen från en (1) enskild händelse bedöms som liten på grund av utspädning.

- Anläggningar för avloppsvatten.

Huvuddelen av markområdet inom föreslaget vattenskyddsområde är ansluten till det kommunala VA-nätet. I den nordöstra delen av området återfinns ett antal fastigheter med enskilda avloppsanläggningar. Sannolikheten för påverkan från befintliga enskilda avloppsanläggningar bedöms som liten baserat på att det rör sig om ett begränsat antal och någon påverkan vid utvärdering av vattenkemi inte kan konstateras. Eventuell nyexploatering förutsätts anslutas till kommunala VA-nätet varför risken för påverkan från anläggningar för avloppsvatten bedöms vara liten och kan hanteras med egenkontroll.

31(50)

Avloppsledningar kan utgöra en risk för grundvattenförorening i samband med ledningsbrott eller läckage, vilket kan medföra spridning av mikrobiella föroreningar samt näringsämnen (kväve och fosfor). Risken är som störst inom områden med bedömt öppen akvifer.

- Energianläggningar.

För berg- eller ytjordanläggningar bedöms den största risken för påverkan av grundvattentäkten i Ljusseveka bestå av läckage av petroleumprodukter vid anläggningsskedet, d.v.s. delvis motsvarande risk som vid övriga markarbeten. Risken är som störst för anläggningar anlagda i områden med bedömt öppen akvifer. I områden där finkorniga jordlager överlagras de genomsläppliga jordlagren är denna risk lägre förutsatt att de finkorniga jordlagren inte perforeras eller borttages. Här innebär dock själva brunnen att de tätande jordlagren penetreras, vilket ger ökad risk för föroreningstransport utmed foderröret.

Läckage av köldbärarvätska till grundvattentäkten vid drift är innebär viss risk vid ytjordanläggning, särskilt inom områden med bedömt öppen akvifer. Denna risk föreligger inte för bergvärmeanläggning, förutsatt att brunnarnas foderrör genom jordlagren är täta.

Energianläggningar som nyttjar grundvatten i jordlager innebär en tillståndspliktig och direkt konkurrerande verksamhet till grundvattentäkten i Ljusseveka. Både utförandet av anläggningen samt brunnen i sig innebär en risk för förorening av grundvattentäkten, se även om vattenanläggningar nedan.

Enligt SGU (2020) finns ett flertal energibrunnar inom föreslaget vattenskyddsområde (**Bilaga 1**) och bedömningen är att fler kan komma att anläggas. Med hänsyn till utspädningseffekten bedöms konsekvensen av läckage från en (1) enskild anläggning kunna bli begränsad men betydande från ett större antal såsom kan uppstå i samlad bebyggelse som Värnamo stad.

Enligt Värnamo kommun (2025) är det inom vattenskyddsområde förbjudet att installera en bergvärmeanläggning och det krävs tillstånd av samhällsbyggnadsförvaltningen för ytjordvärme. År 2003 avgjordes flera ärenden i Mark- och miljödomstolen (till exempel M16-03, 3080-03) där Samhällsbyggnadsnämnden nekat fastighetsägare att installera bergvärme. Mark- och miljödomstolen gav nämnden rätt, men ansåg att riktlinjerna för energianläggningar inom vattenskyddsområden borde tydliggöras.

- Vattenanläggningar

Brunnar för vattenuttag ur jordlagren utgör risk för förorening i grundvattenmagasinet. Brunnrör penetrerar skyddande jordlager vilket kan medge risk för föroreningsspridning. Konkurrerande vattenuttag påverkar grundvattenmagasinets uthållighet och därmed Värnamos vattenförsörjning. Sannolikheten för negativ påverkan bedöms idag vara låg med hänsyn till att befintliga större vattenuttag saknas (enligt samhällsbyggnadsnämnden).

32(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



- Dagvatten från bebyggda ytor.

Motsvarande riskkälla som vägdagvatten och sker främst i Värnamo tätort. Läckande dagvattenledningar kan innebära en risk, om än tillfällig, inom områden av öppen karaktär där skyddande täta jordlager saknas eller är tunna.

### 5.3.5 Jord- och skogsbruk

En grov uppskattning ger att jord- och skogsbruk utgör ca hälften av markytan inom det föreslagna vattenskyddsområdet. Närheten till Värnamo gör dock att det är troligt att delar av dessa ytor över åren exploateras.

Enligt Värnamo kommun sker idag aktivt jordbruk öster och nordost om vattentäkten. Även mark nordväst om Ljusseveka brukas i dagsläget men kommunen planerar att planlägga delar av ytor som industrimark. Jordbruksmark kring Margretelund brukas ej. Jord- och skogsbruk sker även längs med Lagadalen norr om Värnamo mot Hörledammen. Skogsområden återfinns inom mossområden i östra delen av föreslaget vattenskyddsområde.

Värnamo kommun (2018) anger föreskrifter för spridning av gödsel utöver vad som anges i Jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1998:915 och 2015:21) för spridning av gödselmedel. Föreskrifterna gäller inom detaljplanelagt område

Värnamo kommun (2018) anger även krav på tillstånd för djurhållning inom detaljplanelagt område.

Inom jordbruket är det framför allt ovarsam spridning av vissa bekämpningsmedel och växtnäringsmedel som kan förorsaka försämrade vattenkvalitet. Djurhållning inom vattenskyddsområdet skulle kunna orsaka spridning av mikrobiella patogener. Risker som förekommer i anslutning till skogsbruk är bland annat läckage av petroleumprodukter vid avverkning, ökat läckage av näringsämnen i samband med avverkning, spridning av gödsel i skogsmark, hantering av plantor som behandlats med bekämpningsmedel och användning av träskyddsmedel. Upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande i samband med skogsbruk skulle kunna förorena grundvattnet genom läckage av bland annat fenoler.

Utvärdering av råvattenkvaliteten i vattentäkten tyder inte på att det förekommer eller har förekommit någon omfattande påverkan från jord- och skogsbruk. Största risken för Ljusseveka vattentäkt bedöms varar förknippad med läckage till Lagan för vidare infiltration till akviferen vid höga flöden (översvämningar) samt ifall verksamheten innebär att skyddande jordlager schaktas ur och mer genomsläppligt material blottläggs.

### 5.3.6 Industriområden och miljöfarliga verksamheter

Uppskattningsvis en femtedel av ytan inom föreslaget vattenskyddsområde utgörs idag av industriområden och miljöfarliga verksamheter. Verksamheterna är lokaliserade framförallt uppströms i riktning norrut och västerut från vattentäkten samt i sydvästlig riktning. Baserat på underlag från Värnamo kommun och Länsstyrelsen i Jönköpings län visas en översikt över befintliga verksamheter i **Bilaga 1**.

33(50)

Vattentäkten i Ljusseveka har ett påverkansområde som därmed innefattar ett flertal potentiella föroreningskällor, vilket även Kemakta (2006) skriver. Även Structor (2017) nämner detta då man bedömer att förekomsten av klorerade lösningsmedel i vattentäkten skulle kunna härstamma från andra källområden än enbart Värnamotvätten. I VISS (2020) anges i arbetsmaterial att en av de större riskerna för grundvattenmagasinet är påverkan från punktkällor i form av förorenade områden. Förorenade områden, både klassade och ej oklassade redovisas i **Bilaga 2**.

Verksamheter i form av täktverksamhet och upplag/deponier ses också som exempel på miljöfarlig verksamhet som kan utgöra en risk.

Risker förknippade med industriområden och miljöfarlig verksamhet är hanteringen av kemikalier och avfall, markarbeten, transporter, dagvatten och förorenad mark. Spridning av miljöfarliga ämnen till grund- och ytvatten kan ske genom kontinuerlig dagvattenavrinning, genom spill och läckage, olyckor och haverier eller vid brand. Föroreningsspridningen från ett upplag kan vara begränsad i omfattning men kan få konsekvenser för vattenkvaliteten.

I samband med grus-/bergtäktverksamhet förekommer olika åtgärder som utgör risker för försämrad grundvattenkvalitet/kvantitet. Exempel på sådana åtgärder är bortledning av grundvatten, reducering av skyddande ytliga jordlager som ökar risken för föroreningsspridning till vattentäkten samt utfyllnad med förorenade massor. Täktverksamhet (grus, lera, sand) har funnits på flera platser inom föreslaget vattenskyddsområde och bedöms därför kunna ske även framöver inom områden som ännu ej har exploaterats. Förutsättningarna för bergtäkt bedöms som mindre men kan inte uteslutas i de yttre delarna av vattenskyddsområdet.

Riskerna för negativ påverkan bedöms vara störst i området där det undre grundvattenmagasinet bedöms ha sitt infiltrationsområde, d.v.s. norr om Värnamo upp mot Karlsforsdammen, samt inom områden med bedömt öppen akvifer.

Fler skyfall och översvämningar av mark och en högre och fluktuerande grundvattenyta medför en större risk för att föroreningar från land förs ut i ytvatten samt sprider sig i grundvattnet. Även humus och partiklar bidrar till spridning av föroreningar, eftersom vissa föroreningar binder till dem.

## 5.4 Bedömning av risknivåer och naturliga barriärer

### 5.4.1 Risknivåer

Diskussionen och bedömningen kring olika riskkällor i avsnitt 5.3.3-5.3.6 sammanfattas i en översiktlig riskmatris som presenteras i **Bilaga 2**.

Riskmatrisen används för att tydliggöra resultatet av riskbedömningen och bedömningen av huvudsakliga risker. Genom matrisen åskådliggörs den kvalitativa risk respektive riskkälla bedöms ge upphov till i dagsläget och i framtiden, vilket möjliggör både en relativ rangordning av riskerna och en absolut bedömning av riskerna samt bedömning av vilka kräver åtgärder för att minska/eliminera risken. I modellen har fokus legat på riskkällorna,

34(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

alternativt dess verksamheter, men inte de platsbundna riskobjekten, eftersom dessa är föränderliga.

I matrisen beskrivs risken som en sammanvägning av sannolikhet och konsekvens. Sannolikheten speglar hur ofta en oönskad händelse bedöms kunna inträffa och tar hänsyn till att föroreningen måste nå vattentäkten för att utgöra en fara. Sannolikhetsklassningen avser därför sannolikheten i vattentäkten, vilket är en kombination av ett antal sannolikheter från utsläppspunkten till vattentäkten, och omfattar inte enbart sannolikheten för utsläppet på sin plats.

Konsekvensbedömningen utgår från att en oönskad händelse verkligen har inträffat. Bedömningen (vald konsekvensklass) baseras på vilken konsekvens en eventuell oönskad händelse får för vattentäkten.

När sannolikhet och konsekvens för en oönskad händelse har bedömts kan den placeras in i den riskmatris som redovisas i **Bilaga 2** och tilldelas på detta vis en "riskklass". Risken är indelad i fyra olika klasser där riskklass 1 är den lägsta riskklassen och riskklass 4 är den högsta riskklassen.

Matrisen anger en anvisning av rangordningen och storleken av de identifierade riskkällorna, snarare än en definitiv och säker särskiljande rangordning. Resultatet kan användas som en lämplig grund för att bestämma skyddsföreskrifternas omfattning och restriktionsnivå.

#### 5.4.2 Naturliga barriärer och sårbarhetsbedömning

Sårbarhet betecknar markens och vattnets känslighet för att påverkas av en förorening, eller med andra ord, markens brist på förmåga att reducera en förorenings farlighet under transporten i mark och vatten. Naturliga barriärer kan till exempel vara ett skyddande lerlager som minskar ett områdes sårbarhet.

Grundvattentäkten i Ljusseveka ligger i en akvifer i isälvssediment med inslag av skyddande silt- och lerlager, dock förekommer öppna delar i akviferen där sårbarheten är större. Påverkan på råvattenkvaliteten vid översvämningar av Lagan har påvisat att dessa delar finns. De varierande förhållandena ger därmed en komplex bild, och generellt betraktas därför området i anslutning till vattentäkten som mycket sårbart, eftersom föroreningar relativt snabbt kan infiltrera till grundvattnet i de områden där öppna delar finns.

### 5.5 Åtgärder och vattenskyddsföreskrifter

Baserat på den utförda riskbedömningen ges nedan förslag på risker som bör hanteras med skyddsföreskrifter och risker som inte kan hanteras med föreskrifter.

#### 5.5.1 Risker som bör hanteras med skyddsföreskrifter

Följande riskkällor föreslås hanteras med skyddsföreskrifter:

### Riskklass 3

- Risker kopplade till schaktning, grävning, muddring och övriga underjordsarbeten bör reduceras med föreskrifter inom hela vattenskyddsområdet. Utöver detta är det lämpligt att även tillämpa andra förebyggande åtgärder som till exempel att planering av områden görs så att behov av schaktning minimeras. Reglering av denna verksamhet ger skydd även för riksintresset för naturvård som delvis är lokaliserat inom vattenskyddsområdet.
- Risker kopplade till kemikaliehantering bör reduceras med föreskrifter inom hela vattenskyddsområdet, då det finns konstaterad påverkan i vattentäkten av användning. Tillsyn av verksamheter är en viktig kompletterande åtgärd tillsammans med information till berörda.
- Risker kopplade till miljöfarliga verksamheter regleras med skyddsföreskrifter i syfte att fler verksamheter ska prövas enligt gällande lagstiftning. Tillsyn är en viktig åtgärd för att minska riskerna med påverkan från dessa verksamheter. Verksamheterna behöver utföra riskanalyser och hålla med beredskap. Fysisk planering är viktig i syfte att styra bort verksamheter som kan riskera vattenkvaliteten i grundvattenmagasinet.

### Riskklass 2

- Risker kopplade till energianläggningar i jord, berg och grundvatten bör regleras med föreskrifter i syfte att verksamheten ska kunna regleras av tillsynsmyndigheten. Riskanalys och platsspecifik bedömning är viktiga kompletterande åtgärder.
- Risker med grundvattenanläggningar i jordlager respektive berg regleras med föreskrifter. Det bedöms vara rimligt att inte tillåta anläggningar för kontinuerligt nettouttag av grundvatten inom vattenskyddsområdet. Riskanalys och platsspecifik bedömning är även viktiga kompletterande åtgärder liksom anslutning av enskilda anläggningar till VA-kollektivet.
- Risker kopplade till hantering av bekämpningsmedel och växtnäringsmedel hanteras med föreskrifter tillsammans med nationella föreskrifter och lagstiftning. Information bedöms vara viktigt som kompletterande åtgärd tillsammans med riskanalys i det enskilda fallet.
- Risker kopplade till täktverksamhet föreslås regleras med föreskrifter. Reglering av denna verksamhet ger skydd även för riksintresset för naturvård som delvis är lokaliserat inom vattenskyddsområdet. Planering av markområden i syfte att styra bort denna verksamhet är ytterligare en möjlig åtgärd.
- Upplag och deponier är verksamheter som kräver aktiv riskhantering och föreslås därför regleras med föreskrifter. Tillsyn är viktigt liksom fysisk planering. Havs- och vattenmyndigheten skriver att snö i så stor utsträckning som möjligt bör läggas upp på mark i närområdet för smältning och fysisk planering bör därför säkerställa att snöuppläggningsplatser finns i tillräcklig omfattning.

36(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

### Riskklass 1

- Upplag av skogsprodukter. Verksamheten regleras endast för att erhålla kunskap om pågående verksamhet och kunna utföra tillsyn.
- Uppställning av fordon samt fordonstvätt föreslås regleras med föreskrifter i delar av vattenskyddsområdet, i omfattning främst för att erhålla kunskap om pågående verksamhet och kunna utföra tillsyn.
- Eventuell nyexploatering förslås anslutas till kommunala VA-nätet i syfte att inte öka risken för framtida påverkan på vattentäkten. I det fall nya anläggningar för avloppsvatten ändå inrättas bör verksamheten kunna förses med villkor och föreskrift sammanfaller till viss del med skrivningar i lokala föreskrifter (Värnamo kommun, 2018). Befintliga anläggningar faller inom ramen för löpande tillsyn.
- Underhållsarbete av väg och järnväg omfattar saltning och dammbekämpande åtgärder. Dessa föreslås regleras i enlighet med nu gällande föreskrifter.

## 5.5.2 Risker som inte bör eller kan hanteras med skyddsföreskrifter

Följande riskkällor föreslås inte eller kan inte hanteras med skyddsföreskrifter:

### Riskklass 3

- Risker kopplade till förorenade områden kan ej regleras med skyddsföreskrifter. Förorenade områden som inte åtgärdas eller utreds riskerar att påverka grundvattnets kemiska kvalitet negativt och behöver hanteras inom ramen för fysisk planering och tillsyn.

### Riskklass 2

- Risker som kopplas till olyckor med och utan farligt gods på väg/järnväg är inte möjliga att reglera med skyddsföreskrifter. För att minska riskerna behöver andra åtgärder vidtas via aktiv riskhantering. En konkret åtgärd för att minska riskerna för en skada på vattentäkten skulle kunna vara att leda transporter med farligt gods på vägar utanför vattenskyddsområdet. Fungerande beredskap, skyddande åtgärder och information är andra tänkbara åtgärder. Vägledning om beredskapsplanering för skydd av vattentäkt vid olycka med farligt gods ges av vägverkets handledning, publikation 2007:127 (Vägverket, 2007).

### Riskklass 1

- Risker kopplade till vägdagvatten och dagvatten från bebyggda ytor är ej möjliga att reglera med skyddsföreskrifter. I första hand föreslås riskerna hanteras via fysisk planering, d.v.s. planering av mark för hantering av dagvatten i syfte att minska risken för läckage av skadligt vatten till grundvattenmagasinet.
- Risker kopplade till djurhållning och skogsavverkning bedöms vara små och föreslås hanteras inom ramen för lokala föreskrifter samt med förebyggande åtgärder.

37(50)

### Övriga risker

- Läckage från avloppsledningar. Det föreligger en risk för läckage från avloppsledningar och därmed kontaminering av grundvattenmagasinet. Risken behöver hanteras inom ramen för huvudmannens tillsyn och löpande kontroll av ledningsnätet. Bristfälliga avloppsanläggningar bör åtgärdas vid de fastigheter som inte kommer att anslutas till kommunalt VA.
- Risken för fortsatta översvämningar bedöms vara konkret och behöver hanteras inom ramen för fysisk planering genom fortsatta förebyggande arbete. Verifierad påverkan från Lagan vid höga vattennivåer. Det behöver utredas om det är möjligt att göra tätande åtgärder upp till en viss nivå för att minska risken för fortsatt påverkan.

### 5.5.3 Övriga åtgärder

Några övriga förslag till övergripande åtgärder för att öka skyddet av vattentäkten är:

- Boende bör få tillsänd information om vattenskyddsområdet. Information är nödvändig för att kunna förstå vikten av att skydda vattentäkten genom vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter. Detta bedöms vara grundläggande för att uppnå önskat syfte med vattenskyddet.
- Tillse att det finns god beredskap och kunskap hos räddningstjänsten, vid olycksinsatser, om förhållandena vid vattentäkterna.
- Fastställ, tillsammans med räddningstjänsten, möjliga tekniska barriärer i form av lämpliga platser för utläggning av länsar m.m.
- Fastställ, tillsammans med räddningstjänsten, riktlinjer för användningen av olika brandsläckningsmedel inom vattenskyddsområden.
- Skyltar ska finnas, som upplyser om vattenskyddsområdets existens, vid vägar där man kör in i vattenskyddsområdet samt vid platser med hög risknivå, till exempel där vägar korsar känsliga delar av grundvattenmagasinet.

## 6 Utformning av vattenskyddsområden

### 6.1 Generella motiv och allmän metodik

Det övergripande målet med vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter är att preventivt försöka skydda en vattentäkt eller område möjligt för vattentäkt. Skydd av grundvattentäkter regleras genom Miljöbalken (*SFS 1998:808, 7 kap*).

Nedanstående generella motiv har beaktats för vattenskyddsområdenas principiella storlek.

1. Grundprincipen är att vattenskyddsområdet bör utgöras av hela tillrinningsområdet till en vattentäkt. Av olika skäl begränsas ibland områdets utbredning. Det kan bero på goda skyddsförhållanden, tillräcklig uppehållstid eller att det annars inte är skäligt att

38(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

införa restriktioner inom så stora områden. Skyddsområdets yttre gräns kan då flyttas inåt mot vattentäkten, bort från vattendelaren. Riskerna utanför vattenskyddsområdet måste dock vara acceptabla och syftet med vattenskyddet måste uppnås.

2. Nödvändigheten av att bevara en god vattenkvalitet kan inte ifrågasättas. Vattenskyddsområdet ska ha den storlek som behövs med hänsyn till syftet att lämna garantier för att en så god kvalitet som möjligt på råvattnet.
3. Vid dricksvattenframställning är det bättre att motverka en förorening snarare än att eliminera den med ytterligare beredning.
4. Grundvatten ska kunna användas som en dricksvattentäkt enligt direktiv till miljökvalitetsnormer för vatten (prop. 1997/98:145). Ett vattenskyddsområde ska därför ha så stor utsträckning att detta kan uppnås med hjälp av information, restriktioner och naturlig barriärförmåga.
5. Hushållningsreglerna i miljöbalken innebär, trots att en avvägning ska göras mellan det skyddande intresset och motstående intressen, att enbart ekonomiska hänsynstaganden inte får äventyra de värden som man vill skydda.

## 6.2 Indelning i skyddszoner

Utformningen av vattenskyddsområdet bör grundas på kunskap om naturgivna förutsättningar, markanvändning och dess påverkan på råvattenkvaliteten samt potentiella risker som finns i tillrinningsområdet (HaV, 2021).

HaV (2021) skriver att det ska övervägas om vattenskyddsområdet kan uppnå sitt syfte med en zon. Om flera olika zoner används bör de benämnas primär, sekundär och tertiär zon. Inrättande av vattentäktsszon kring uttagspunkten bör undvikas av sekretessskäl. En uppdelning av skyddsområdet i olika zoner gör att högre respektive lägre krav kan ställas på verksamheter i olika områden beroende främst på närheten till vattentäkten.

HaV (2021) anger att den slutgiltiga avgränsningen av vattenskyddsområdet bör ske i möjligaste mån utefter identifierbara gränser i terrängen då det ska vara enkelt att orientera sig inom vattenskyddsområdet. Indelning i zoner bör genomföras på ett sätt där ett rationellt nyttjande av marken inte försvåras. Det är dock inte möjligt att för varje fastighet eller varje del av ett stort vattenskyddsområde anpassa områdets gränser till förekommande verksamheter (regeringsbeslut 14 2002/2170/F/M).



## 7 Avgränsning av skyddszoner

Proceduren för framtagande av grundvattentäktens skyddsområden går ut på att utifrån olika beräkningssätt definiera vattentäktens tillrinningsområde. Med stöd av beräkningsresultaten och de hydrogeologiska förhållandena kan gränserna för primär och sekundär skyddszon tas fram efter praktisk anpassning till administrativa gränser, t. ex. vägar och fastighetsgränser eller andra tydliga gränser i landskapet.

Primär skyddszon definieras av en uppehållstid i grundvatten om minst 100 dygn från dess yttre gräns till vattentäkten. Sekundär skyddszon definieras av en uppehållstid i grundvatten om minst 365 dygn från dess yttre gräns till vattentäkten.

### 7.1 Uppskattning av vattentäktens influensområde

Storleken på vattentäktens influensområde och dess tillrinningsområde beror av grundvattenbildning, vattenuttag, grundvattenytans naturliga lutning och grundvattenmagasinets hydrauliska egenskaper.

Grundvattnets strömning i isälvsavlagring där Ljusseveka vattentäkt tar sitt vatten antas ske huvudsakligen längs med grundvattenmagasinet söder ut mot Vidöstern genom s.k. kanalströmning. Viss strömning sker även från dalsidorna mot mitten av dalgången. Grundvattenmagasinet har en avlång form i syd-nordlig riktning och består av genomsläppligt isälvsmaterial som delvis överlagras av tätande issjömateriäl.

De höga värdena på hydraulisk konduktivitet bekräftas också av att grundvattenytans lutning är låg i isälvsaterialet.

För beräkning av minsta avstånd till primär och sekundär skyddszon har grundvattnets transporthastighet översiktligt beräknats. Överslagsberäkningar med utgångspunkt i Darcys lag (Darcy hastighet) (ekv. 1) har tillämpats för olika värden på grundvattenytans lutning och hydraulisk konduktivitet.

$$q = -K \cdot i \quad (1)$$

Där:  $q$  = Darcyhastighet (m/s)  
 $K$  = Hydraulisk konduktivitet (m/s).  
 $i$  = Grundvattenytans lutning (-)

Genom att ansätta rimliga värden på effektiv porositet kan vattnets transporthastighet beräknas (ekv. 2). Ekvation 2 tar hänsyn till att vattentransporten endast sker i den aktiva delen av grundvattenmagasinets porvolym.

$$v = \frac{q}{n_e} \quad (2)$$

Där:  $v$  = Vattnets transporthastighet (m/s)  
 $q$  = Darcyhastighet (m/s)  
 $n_e$  = Effektiv porositet (-)

40(50)

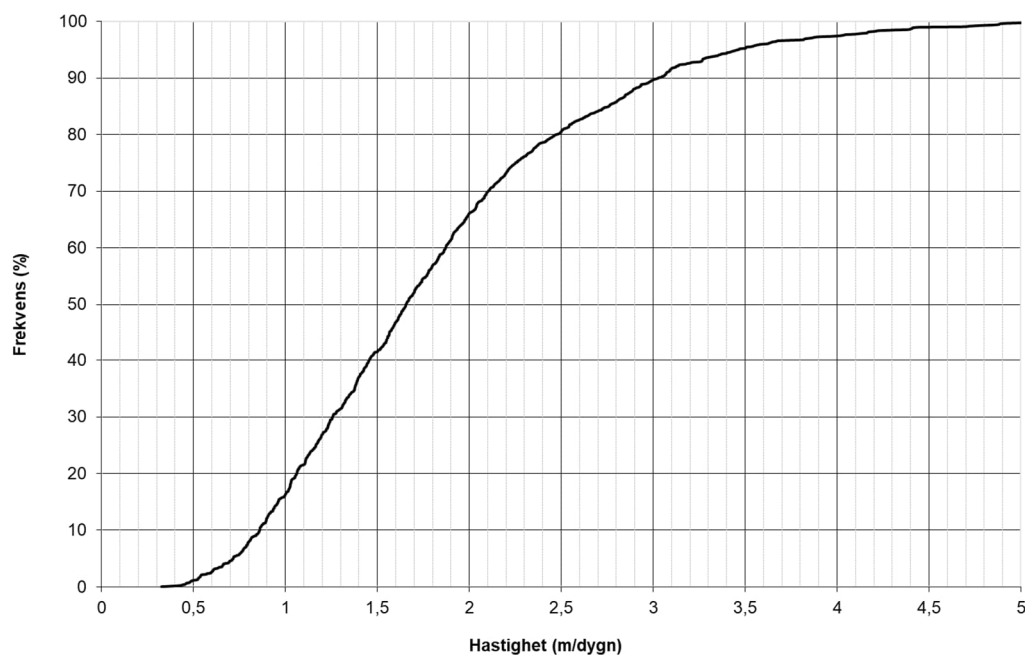
RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

För att belysa osäkerheten i transporthastigheten i isälvsavlagringen har en s.k. Monte Carlo-simulering utförts. Simuleringen utgörs av 1000 beräkningar av Darcys lag där parametrarna har varierats slumpmässigt och oberoende av varandra. Antagna parametervärden redovisas i **Tabell 4**. Parametervärdena för effektiv porositet baseras på tabellvärden för förekommande jordarter, för gradienten finns mätningar redovisade i avsnitt 2.4. Den ansatta hydrauliska medelkonduktiviteten beräknades utifrån den härleda transmissiviteten, resterande hydrauliska konduktiviteter beräknades utifrån tidigare siktdiagram från Viak (1963). Resultat av beräkningar av ekvation (2) med Monte-Carlo-simulering redovisas i **Figur 11**.

**Tabell 4.** Ansatta parametervärden vid Monte Carlo-simulering av transporthastighet med Darcys lag samt med metod enligt Rahman & Shadid.

| Parameter      | Enhet | Fördelning | Min                 | Medel             | Max               |
|----------------|-------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| K              | m/s   | Lognormal  | $1,6 \cdot 10^{-3}$ | $4 \cdot 10^{-3}$ | $1 \cdot 10^{-2}$ |
| i              | -     | Likformig  | 0,0005              | 0,001             | 0,002             |
| n <sub>e</sub> | -     | Normal     | 0,20                | 0,25              | 0,30              |



**Figur 11.** Monte Carlo-simulering av vattnets transporthastighet i isälvsavlagringen utifrån ekv. 2.

För att bedöma tillrinningsområdet uppströms (öst, väst och norr) med en större säkerhet används beräkningsmetod enligt Rahman & Shadid (2004) (ekv. 3) med en Monte Carlo-simulering enligt ovan för parametrar enligt **Tabell 4**. Metoden tar i beaktande att influensområdet uppströms är asymmetriskt och därmed större än influensområdet nedströms uttagspunkten.

$$X = \frac{K \cdot H \cdot t \cdot i}{H \cdot n_e} * \sqrt{\left( \frac{Q \cdot t}{\pi \cdot H \cdot n_e} \right)} \quad (3)$$

Där: X = avståndet uppströms (m)  
T = hydraulisk konduktivitet (m/s)  
t = tid (s)  
i = gradient vid ostörda förhållanden  
H = mäktighet på den vattenmättade avlagringen (m)  
n<sub>e</sub> = effektiv porositet  
Q = pumpad mängd vatten (m<sup>3</sup>/s)

I **Tabell 5** redovisas ansatta värden på övriga parametrar nyttjade vid beräkning enligt ekvation (3). I **Figur 12-13** redovisas beräkningsresultat.

I **Figur 11** kan t. ex. utläsas att transporthastigheten är 3 m/dygn eller lägre i 90 procent av de beräknade fallen. Detta kan tolkas som att transporthastigheten understiger 3 m/dygn med 90 procents sannolikhet, givet de antagna parametervärden som redovisas i **Tabell 4**. Med detta som grund kan den primära skyddszonen (100 dagar) behöva en utsträckning nedströms (söderut) motsvarande 300 meter. Detta motsvarar återströmningsavståndet nedströms utifrån en låg gradient. Motsvarande utsträckning uppströms (nord, öst och väst) bör, med samma säkerhet, ansättas till ca 500 meter (**Figur 12**).

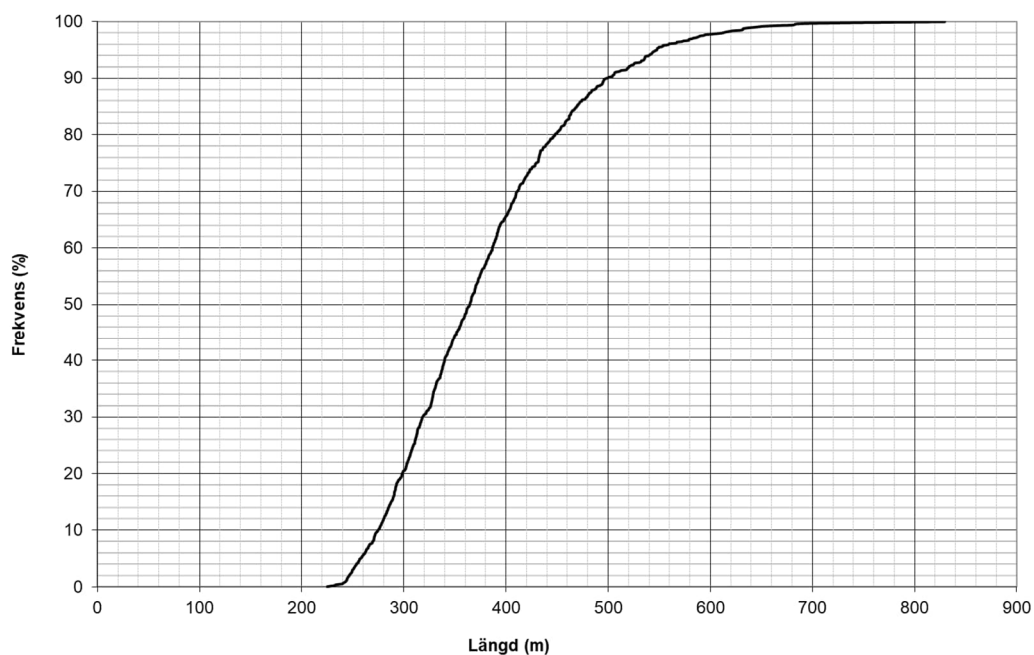
På samma sätt bör den sekundära skyddszonen (365 dagar) omfatta en utsträckning nedströms (söderut) motsvarande ca 1100 meter. Motsvarande utsträckning uppströms (nord, öst och väst) utläses ur **Figur 13** med ett avstånd om ca 1300 m.

**Tabell 5.** Ansatta värden vid beräkningar enligt ekvation 3.

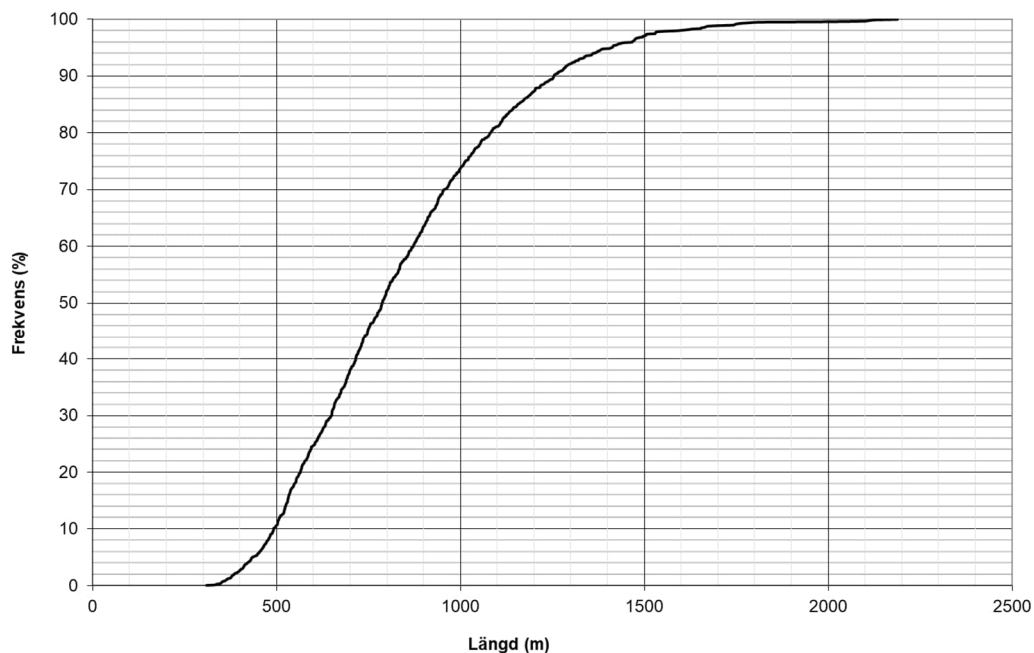
| Parameter                                                 | Ansatt värde |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Grundvattenmagasinets tvärsnittsarea, A (m <sup>2</sup> ) | 12 000       |
| Tid, t (dygn)                                             | 100 och 365  |
| Mäktighet på den vattenmättade avlagringen, H, (m)        | 30           |
| Pumpad mängd vatten, Q, (m <sup>3</sup> /s)               | 0,1          |

42(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



**Figur 12.** Resultat av Monte Carlo-simulering för beräkning av tillrinningsområdes längd för rinntid 100 dygn enligt Rahman och Shadid (2004), ekvation (3).



**Figur 13.** Resultat av Monte Carlo-simulering för beräkning av tillrinningsområdes längd för rinntid 365 dygn enligt Rahman och Shadid (2004), ekvation (3).

43(50)

De största osäkerheterna vid beräkningarna bedöms vara ansatt värde på effektiv porositet, medverkande och vattenförande mäktighet samt att samtliga ingående parametervärden har en rumslig variation i grundvattenmagasinet. Grundvattenytans lutning påverkas också över tiden av variation i uttag och grundvattenbildning. Transporthastigheten kan i enskilda lager vara betydligt högre än den beräknade medeltransporthastigheten. Den enskilda parameter som påverkar beräkningarna mest (hydrauliska konduktiviteten eller transmissiviteten) är dock utvärderad från resultat från provpumpningar och de övriga parametrarna kan förväntas vara skattade med rimlig noggrannhet.

Givet de osäkerheter som finns i ansatta parametervärden och beräkningar bör god marginal tas till vid avgränsning av vattenskyddszonerna. För att med god säkerhet bedöma ett korrekt och rimligt avgränsat skyddsområde bedöms det att skyddsområdet bör avgränsas i avstånd med utgångspunkt från 90-percentilen i beräkningsresultaten vilket då ger ett vattenskyddsområde som sannolikt utgör ett gott skydd (Vägverket & Räddningsverket 1998).

#### 7.1.1 Vattenbalans

Vattenskyddsområdets erforderliga area kan uppskattas genom en vattenbalansberäkning. Grundvattenbildning vid ett kontinuerligt uttag måste motsvara eller överstiga grundvattenuttaget (ekvation 4). Grundvattenbildningen för akviferen där Ljusseveka tar sitt vatten sker huvudsakligen genom infiltration av nederbördsvatten på isälvsavlagringen. Det går inte att utesluta en viss infiltration från Lagan till akviferen, vilket dock ej tagits hänsyn till här. För att belysa osäkerheten i grundvattenbildningen i isälvsavlagringen har en s.k. Monte Carlo-simulering utförts. Antagna parametervärden redovisas i **Tabell 6**. Resultat av beräkningarna redovisas i **Figur 14**.

$$R * a * A = Q_{tot} \quad (4)$$

Där:

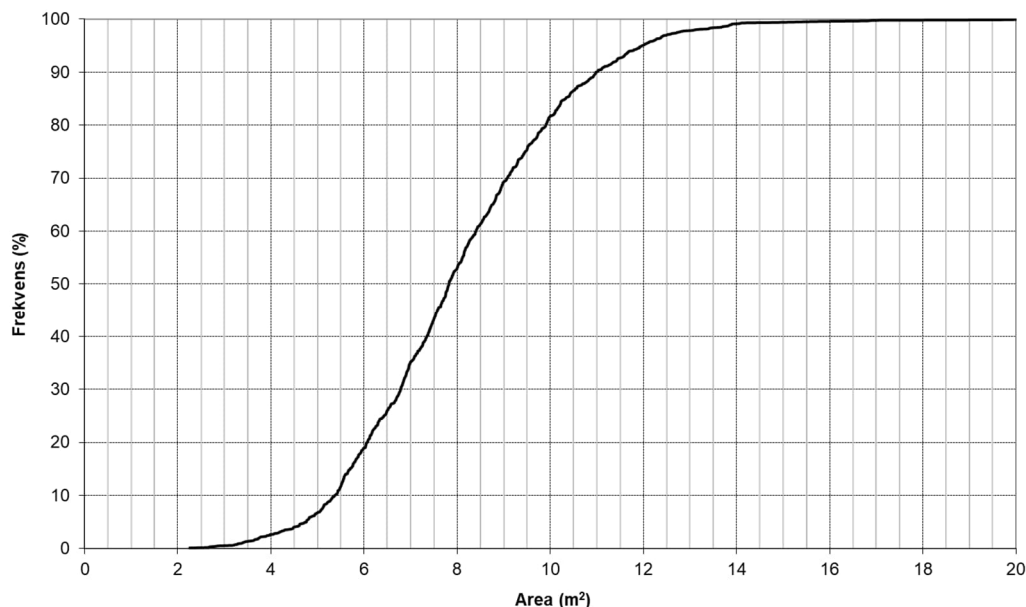
R = effektiv årsnederbörd (total nederbörd reducerad med avdunstningen) (mm/år)  
a = Infiltrationskoefficient (-)  
A = infiltrationsområdets area (m<sup>2</sup>)  
Q<sub>tot</sub> = uttagen vattenmängd i vattenverket (m<sup>3</sup>)

**Tabell 6.** Ansatta värden för beräkningar av vattenbalans (ekvation 4).

| Parameter        | Enhet              | Fördelning | Min     | Medel     | Max       |
|------------------|--------------------|------------|---------|-----------|-----------|
| R                | mm/år              | Normal     | 300     | 375       | 450       |
| a                | -                  | Normal     | 0,4     | 0,6       | 0,9       |
| Q <sub>tot</sub> | m <sup>3</sup> /år | Normal     | 500 000 | 1 800 000 | 3 100 000 |

44(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



**Figur 14.** Resultat av Monte Carlo-simulering för beräkning av vattenbalans utifrån grundvattenbildning, ekvation (4).

En samlad bedömning ger att det för aktuellt uttag, med beaktande av torra år med begränsad nederbörd samt en varierande infiltrationskoefficient, erfordras ett nybildningsområde med en area om minst 8-11 km<sup>2</sup>, förutsatt en plan grundvattenyta. Eftersom grundvattenytan har en naturlig gradient söderut är den realistiska bilden inte en cirkel, utan denna blir mer utdragen mot norr uppströms vattentäkten.

## 7.2 Sammanfattande bedömning av gränsernas dragning

Utifrån vattentäktens hydrogeologiska förhållanden och resultaten av riskanalysen (avsnitt 5) föreslås en utbredning av skyddszoner enligt **Bilaga 3**.

De olika sätten att beräkna avståndet till respektive skyddszon skiljer sig en del. De olika beräkningssätten ger en indikation av storleken på vattenskyddsområdet. Gränsernas lägen avgörs med ledning av dessa framräknade avstånd samt en samlad geologisk bedömning av området. Hänsyn har även tagits till det som framkommit i riskbedömningen i **avsnitt 5** samt till administrativa gränser (till exempel fastighetsgränser) i den mån detta har varit möjligt.

I avsnitt 7.2.1-7.2.3 anges platsspecifik motivering till gränsdragningen enligt numrering i **Bilaga 3**.

### 7.2.1 Vattentäktsszon

Vattentäktsszon föreslås inte av sekretesskäl.

45(50)

### 7.2.2 Primär skyddszon

- Avståndet från vattentäkten till den primära skyddszonens yttre gräns har ansatts till minst 500 m uppströms (nord, öst och väst) samt 300 m nedströms (söderut) vilket bedöms motsvara minst 100 dagars rinntid.
- I öst (P1) har gränsen dragits längs med Ljussevekaleden och motiveras utav att den tidigare lertäkten i området kan innebära att skyddande lerlager tagits bort eller finns i en mer begränsad mäktighet här, detta kan leda till en snabbare transport av föroreningar ned till akviferen.
- I norr och i väst (P2, P3 resp. P4) har gränsdragning utgått från den beräknade rinntiden om 100 dagar (500 m) och justerats till praktiskt tillämpbara fastighetsgränser.
- I syd (P5) har gränsdragning utgått från den beräknade rinntiden om 100 dagar (300 m) och justerats till praktiskt tillämpbara fastighetsgränser.

### 7.2.3 Sekundär skyddszon

- Avståndet från vattentäkten till den sekundära skyddszonens yttre gräns har ansatts till minst 1300 m uppströms (nord, öst och väst) samt 1100 m söderut, vilket bedöms motsvara minst 365 dagars rinntid. Avstånden bedöms som rimliga jämfört med resultatet av provpumpningen där man vid ett uttag dubbelt så stort som tillståndsgivet uttag noterade att flödet vände på avståndet 2000 m från vattentäkten
- Anpassning har gjorts i första hand efter fastighetsgränser i andra hand har vägar och andra naturliga gränser i närområdet legat till grund.
- I norr kring Margaretelund (N2) har gränsdragningen motiverats främst utifrån att området genom utförda provpumpningar har påvisats ha hydraulisk kontakt med vattentäkten (via provpumpning) samt att det i området har bedömts finnas område med mer infiltrationsbenägna jordlager. Ytterligare en aspekt har varit att det i området finns verksamheter som kan ha påverkat vattenkemin i vattentäkten (se avsnitt 5.3.6).
- Gränserna i största mån utgått från fastighetsgränser (N1 och N3) och områden där ytliga berglägen finns (N2) enligt SGU:s jordartskarta.
- I öst motiveras gränsdragningen med övergången från låglänta moss- och torvområden (Ö3, Ö2) till ytligt liggande berghällar och blottningar. Gränsdragningarna har främst utgått från naturliga gränser såsom diken och kraftledningsgator, men även fastighetsgränser har legat till grund för dessa gränser, men då varit underordnade de naturliga gränserna.
- I söder utgörs avgränsningen av det yttre skyddsområdet av Växjövägen (S2) – Storgatan – Köpmangatan (S1). Vid provpumpning av Ljusseveka (Viak 1963) påverkades brunnen hos dåvarande bryggeriet, i höjd med nuvarande Östra

46(50)

RAPPORT

2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



Pumparegatan. Dragningen motiveras också av det område där det bedömts föreligga mer infiltrationsbenägna jordlager.

- I väst löper gränsdragningen i huvudsak med tidigare fastställt skyddsområde längs med Sveavägen (V2) – Gröndalsleden (V1) och motiveras utifrån genomsläppligheten av de jordlager och den hydrauliska kontakten dessa har till den undre akviferen (Structor 2017, Viak 1963).
- Ett område i västra delen av den föreslagna skyddszonen benämns sekundär skyddszon B. Detta område har bedömts omfatta öppna förhållanden där sand och grus förekommer ytligt eller i markytan enligt både SGU:s jordartskarta och enligt Structor (2017). Det bedöms därmed att eventuell grundvattentransport från sekundär skyddszon B har en större potential att förorena grundvattenmagasinet som Ljusseveka vattentäkt tar sitt vatten från. Sekundär skyddszon B har således utformats utifrån samstämmiga uppgifter om genomsläppliga jordlager samt anpassats till administrativa gränser. I de områden där Structors tolkning av öppen akvifer och SGU:s jordartskarta inte ger samstämmiga uppgifter har området tolkats som slutet.

Den sekundära skyddszonen uppgår utifrån framtaget förslag till ca 8 km<sup>2</sup>.

Baserat på uppgifter om grundvattenbildning (avsnitt 2.5) så behöver det tillståndsgivna uttaget ett nybildningsområde för grundvatten som uppgår till 8-11 km<sup>2</sup>. Det föreslagna vattenskyddsområdets storlek bedöms därför som rimligt, då viss inducerad grundvattenbildning från Lagan sker samt en grundvattentillrinning uppströms ifrån.

Utifrån att den sekundära skyddszonen bedöms täcka erforderligt nybildningsområde för grundvatten föreslås ingen tertiär skyddszon.

### 7.3 Sammanfattning

Mot bakgrund av de hydrologiska och hydrogeologiska förhållandena samt resultatet av riskanalysen föreslås en primär och en sekundär skyddszon A och B för Ljusseveka grundvattentäkt enligt **Bilaga 3**.

Den totala arean av Ljusseveka vattenskyddsområde är ca 8 km<sup>2</sup>. Av detta består den primära skyddszonen av knappt ca 1 km<sup>2</sup> och den sekundära skyddszonen (A+B) av knappt 7 km<sup>2</sup>.

Föreslaget vattenskyddsområde bedöms vara miljömässigt motiverat och rimligt i storlek mot bakgrund av grundvattentäktens värde. En uppdelning av skyddsområdet i olika zoner gör att skyddsföreskrifterna blir mer nyanserade och skäliga, samt att högre respektive lägre krav kan ställas på verksamheter i olika områden beroende främst på närheten till vattentäkten.

## 8 Förslag till skyddsföreskrifter

### 8.1 Motiv

Genom att meddela skyddsföreskrifter för ett vattenskyddsområde bidrar det till att EU:s och svensk lagstiftnings målsättningar för vattenskydd uppnås på så sätt att riskfyllda verksamheter och åtgärder regleras. Riskfyllda verksamheter och åtgärder regleras så att vattnet nu och i framtiden kan användas för dricksvattenändamål.

Motivet för att införa vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter enligt miljöbalken är att:

- Informera om allmänt gällande lagkrav på aktsamhet och allmän hänsyn.
- Specificera krav på aktsamhet i form av skyddsföreskrifter inom just detta vattenskyddsområde.
- Bibehålla eller förbättra vattenkvaliteten och minska risken för förorening.
- Identifiera olika intressen som vill använda mark och vatten.
- Använda mark och vatten på bästa sätt.

### 8.2 Skyddsföreskrifters syfte och funktion

Syftet med skyddsföreskrifterna och deras tillämpning är att säkerställa att påverkan eller risk för påverkan på Ljusseveka grundvattentäkt inte uppstår så att vattnet efter normal behandling i vattenverk kan användas för dricksvattenförsörjning. Skyddsföreskrifterna är såväl föreskrivande som informerande.

Skyddsföreskrifterna beaktar befintliga risker, men de ska även vara framåtsyftande och föreskriver därför även om verksamheter som inte är aktuella idag.

De anger normalt vad man *inte* får lov att göra inom vattenskyddsområdet, mer sällan vad man *får* göra eller *hur* man ska göra. Vattenskyddsföreskrifter är ett komplement till annan lagstiftning och dubbelregleringar ska så långt det som möjligt undvikas.

### 8.3 Skyddsföreskrifternas restriktionsnivå

För att åstadkomma ett tillfredställande skydd för vattentäkten har förslag på skyddsföreskrifter upprättats för Ljusseveka grundvattentäkt, se **Bilaga 4**.

## 9 Referenser

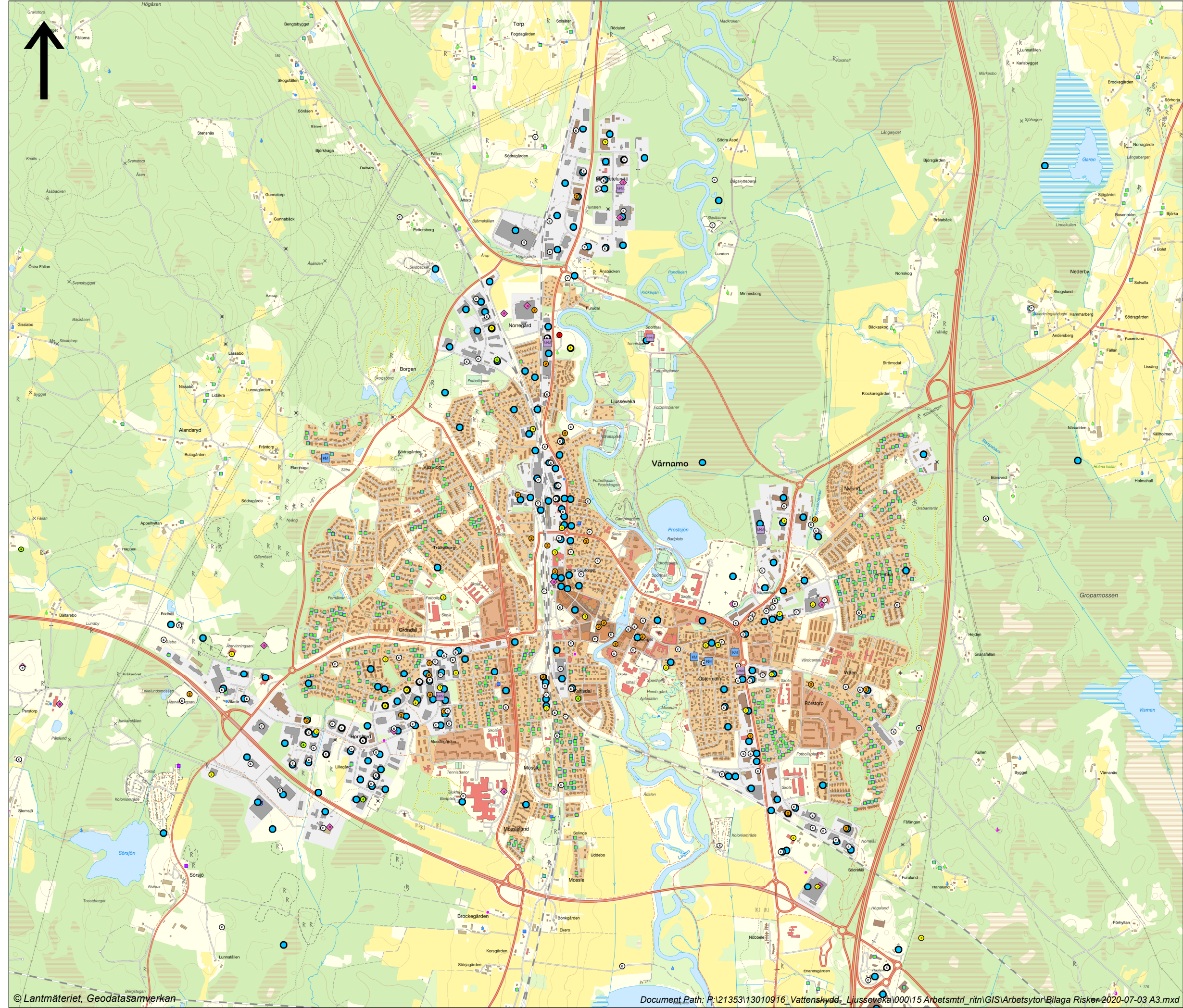
- HaV, (2021). *Vägledning om inrättande och förvaltning av vattenskyddsområden*. Havs- och vattenmyndigheten. Rapport 2021:4. 2021-02-01.
- Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten. LIVFS 2022:12.
- Länsstyrelsen i Jönköpings län (2020): *Värnamo kommun, Klimatanalys*. Erhållet 2020-05-05.
- Länsstyrelsen i Jönköpings län (2021): *Analysresultat för råvatten från kommunala grundvattentäkter i Jönköpings län 2014-2018*. Meddelande 2021:13.
- Naturvårdsverket, (2010). *Handbok om vattenskyddsområde*. 2010:5, utgåva 1.
- SGU, (1989). *Beskrivning till kartan över grundvattnet i Jönköpings län*, SGU Serie Ah nr 11. Uppsala: Sveriges Geologiska Undersökning.
- SGU, (2015). *Grundvattennivåer i ett förändrat klimat – nya klimatscenerier*. SGU-rapport 2015:19, maj 2015.
- SGU, (2013). *Bedömningsgrunder för grundvatten*. SGU-rapport 2013:01, februari 2013.
- SGU, (2020). *Brunnsarkivet*. <https://apps.sgu.se/kartvisare/kartvisare-brunnar.html> [2020-07-02]
- SMHI, (2015). *Framtidsklimat i Jönköpings län - enligt RCP-scenarier*. SMHI Klimatologi nr 25, 2015.
- SMHI, (2020) Vattenwebb. <https://www.smhi.se/data/hydrologi/vattenwebb> [2020-08-24]
- SMHI, (2025) Fördjupad klimatscenariotjänst. [Fördjupad klimatscenariotjänst | SMHI](#) [2025-02-05]
- Structor, (2017). *Fd Värnamotvätten, Värnamo Kommun. Grundvattenmodell Ljusseveka vattentäkt och f.d. Värnamotvätten. Föroreningstransport i grundvattenzonen av klorerade alifater från f.d. Värnamotvätten mot Ljusseveka vattentäkt*. Structor, 2017-02-08.
- Svenskt vatten, (2004). *Dimensionering av allmänna avloppsledningar*.
- Trafikverket (2020a): Karttjänst Sveriges vägar. <https://nvdb2012.trafikverket.se/SeTransportnatverket> [2020-06-26].
- Trafikverket (2020b): *Yt- och grundvattenskydd*. Metodik för riskhantering och riskanalys samt principer för åtgärdsval. Publikation 2020:171. ISBN: 978-91-7725-702-8.
- Trafikverket (2024): *Hantering av restriktionsytor vid ogräsbekämpning på järnväg*. TDOK 2013:0621. Dokumentdatum 2024-11-14.
- VIAK, (1963). *Värnamo stads vattenförsörjning. Redogörelse för grundvattenundersökningar med provpumpning av ny vattentäkt vid Ljusseveka*. VIAK AB, 1963-04-27

- VIAK, (1966a). *PM 1 beträffande skydd av grundvattentäkter inom Värnamo stad*. VIAK AB, 1966-08-04.
- VIAK, (1966b). *P.M. 2 beträffande skydd av grundvattentäkter inom Värnamo stad*. VIAK AB, 1966-09-16.
- VIAK, (1975). Värnamo kommun. Lagastigen. Grundvattenundersökning för gångportar. VIAK AB, 1975-03-07.
- VIAK, (1987). Värnamo kommun, Ljusseveka. *Redogörelse för grundvattenundersökning*. VIAK AB, 1987-01-09.
- Vägverket, (2007). Beredskapsplanering för skydd av vattentäkt vid olycka med farligt gods - Handledning, publikation 2007:127.
- Vägverket & Räddningsverket, (1998). Förorening av vattentäkt vid vägtrafikolycka, Hantering av risker vid petroleumutsläpp. Publikation 98:064
- Världshälsoorganisationen, (2011): *Guidelines for drinking-water quality*. 4:e utgåvan.
- Värnamo kommun, (2017). *Kommunal Vattenförsörjningsplan*. Antagen av kommunfullmäktige 2017-05-24. Gäller från 2017-05-24.
- Värnamo kommun, (2018). *Lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön*. Antagen av kommunfullmäktige 2018-11-29, § 227. Gäller fr o m 2019-01-01.
- Värnamo kommun, (2019). *Översiktsplan Mitt Värnamo 2035. Planeringsunderlag*. Antagen av kommunfullmäktige 2019-05-29.
- Värnamo kommun, (2022). *Fördjupning av översiktsplanen Värnamo stad*. Antagen av kommunfullmäktige 2022-06-22.
- Värnamo kommun. (2025) webbplats Värmepump 2025-02-28.

50(50)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-02-13, 2025-04-08 OCH 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA





# VÄRNAMO KOMMUN

Potentiella risker inom Värnamo tätort

66

## TECKENFÖRKLARING

- Kända tillsynsobjekt, Miljönämnden

## POTENTIELLT FÖRORENADE OMRÅDEN

- 1 Mycket stor risk
- 2 Stor risk
- 3 Måttlig risk
- 4 Liten risk
- E Ej riskklassade
- KM Känslig Markanvändning
- MKM Mindre Känslig Markanvändning

## MILJÖFARLIG VERKSAMHET

Prövningsplikt

Energitorvtäkt

## SGU BRUNNSARKIV

- Energibrunn, fel i läge <100 m
- Vattenbrunn, fel i läge <100 m
- Okänd användning, osäkert läge

# SWECO

Järnväggsgatan 3 553 11 Jönköping  
Växel: 08-695 60 00 Fax: 08-695 60 10

|                                      |                           |     |
|--------------------------------------|---------------------------|-----|
| UPPDRAGSANSVARIG<br>Håkan Wennerberg | KONSTR<br>Wiktor Skoglund |     |
| ORT<br>Jönköping                     | DATUM<br>2020-07-04       |     |
| SKALA<br>1:25 000                    | FORMAT<br>A3              | REV |

0 250 500 750 1 000 1 250 m



Riskmatris för Ljusseveka grundvattentäkt

Datum 2020-10-02

| Verksamhet                                 | Riskkälla <sup>1)</sup>                                     | Riskbedömnig |         |             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|
|                                            |                                                             | S-klass      | K-klass | Riskklass   |
|                                            |                                                             |              |         |             |
| Vägar och järnväg                          |                                                             |              |         |             |
|                                            | Olyckor utan farligt gods på väg/järnväg                    | 2            | 3       | Riskklass 2 |
|                                            | Olyckor med farligt gods på väg/järnväg                     | 1            | 3       | Riskklass 2 |
|                                            | Vägdagvatten                                                | 4            | 1       | Riskklass 1 |
|                                            | Underhållsarbete väg och järnväg                            | 1            | 1       | Riskklass 1 |
|                                            | Upplag av salt, snö, asfalt, oljegrus                       | 1            | 3       | Riskklass 2 |
| Bebyggd miljö                              |                                                             |              |         |             |
|                                            | Schaktning, grävning, muddring och övriga underjordsarbeten | 3            | 3       | Riskklass 3 |
|                                            | Kemikalier                                                  | 3            | 4       | Riskklass 3 |
|                                            | Uppställning av fordon                                      | 3            | 1       | Riskklass 1 |
|                                            | Fordonstvätt                                                | 3            | 1       | Riskklass 1 |
|                                            | Anläggningar för avloppsvatten                              | 1            | 2       | Riskklass 1 |
|                                            | Energianläggningar                                          | 3            | 2       | Riskklass 2 |
|                                            | Grundvattenanläggningar                                     | 1            | 4       | Riskklass 2 |
|                                            | Dagvatten från bebyggda ytor                                | 1            | 4       | Riskklass 1 |
| Jord- och skogsbruk                        |                                                             |              |         |             |
|                                            | Bekämpningsmedel                                            | 1            | 4       | Riskklass 2 |
|                                            | Växtnäringsmedel                                            | 1            | 4       | Riskklass 2 |
|                                            | Djurhållning                                                | 1            | 2       | Riskklass 1 |
|                                            | Avverkning                                                  | 2            | 1       | Riskklass 1 |
|                                            | Upplag av bark, flis, spån, timmer                          | 2            | 1       | Riskklass 1 |
| Industriområden och miljöfarlig verksamhet |                                                             |              |         |             |
|                                            | Miljöfarliga verksamheter                                   | 3            | 4       | Riskklass 3 |
|                                            | Förorenade områden                                          | 3            | 4       | Riskklass 3 |
|                                            | Täktverksamhet (sand, grus, lera, jord)                     | 2            | 3       | Riskklass 2 |
|                                            | Upplag/deponier                                             | 2            | 3       | Riskklass 2 |

| Sannolikhet      | Konsekvens  |                 |             |                   |
|------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------|
|                  | K1<br>liten | K2<br>medelstor | K3<br>stor  | K4<br>mycket stor |
| S4 – mycket stor | Riskklass 1 | Riskklass 2     | Riskklass 3 | Riskklass 4       |
| S3 – stor        | Riskklass 1 | Riskklass 2     | Riskklass 3 | Riskklass 3       |
| S2 – medelstor   | Riskklass 1 | Riskklass 1     | Riskklass 2 | Riskklass 3       |
| S1 – liten       | Riskklass 1 | Riskklass 1     | Riskklass 2 | Riskklass 2       |

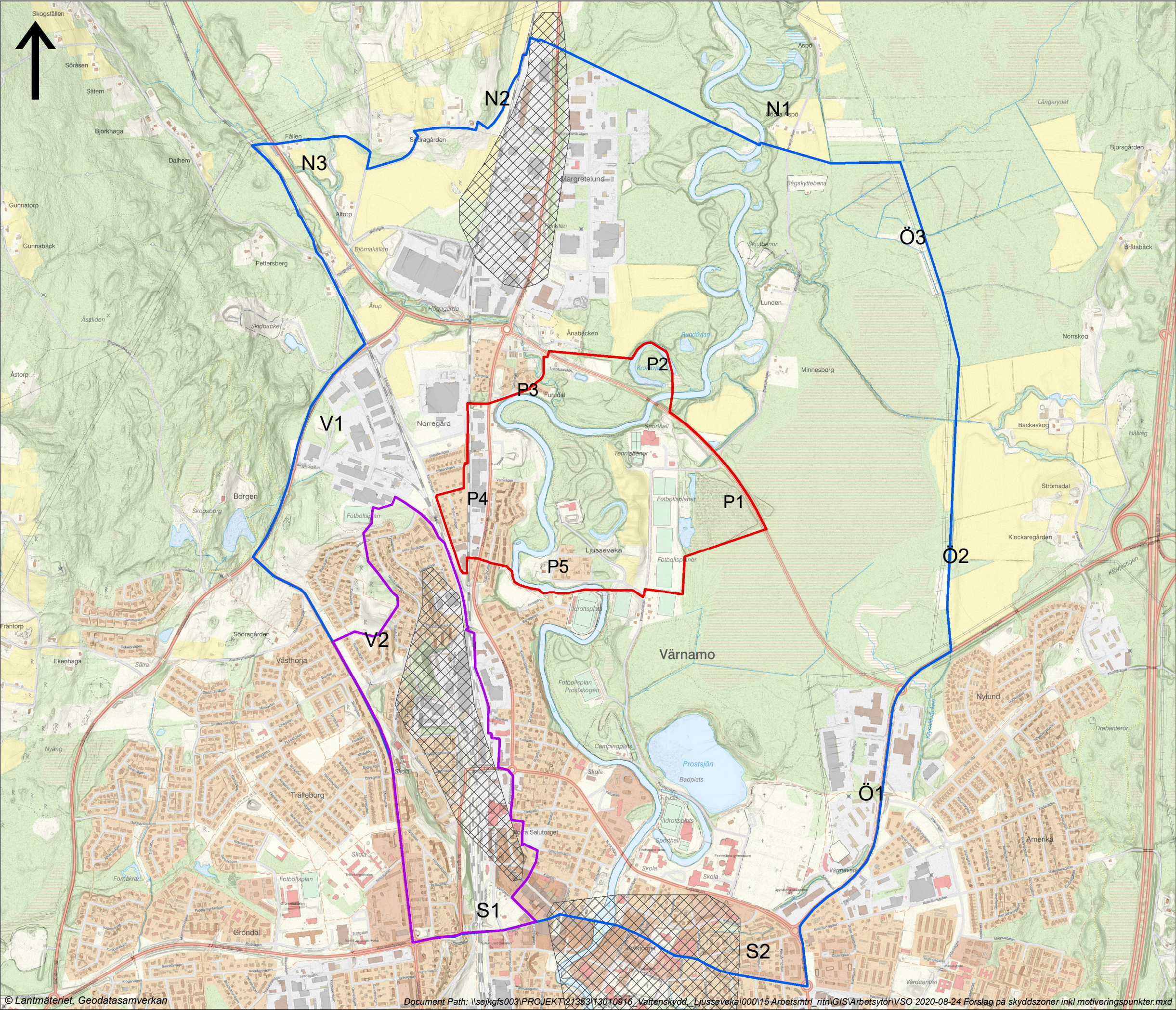
|                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risknivåerna i matrisen har följande innebörd: |                                                                                                |
| Riskklass 1                                    | Förenklad riskhantering - förebyggande åtgärder (till exempel egenkontroll) ska upprätthållas. |
| Riskklass 2                                    | Aktiv riskhantering - förebyggande och/eller förberedande åtgärder ska övervägas               |
| Riskklass 3                                    | Risken måste reduceras - förebyggande och/eller förberedande åtgärder är nödvändiga            |
| Riskklass 4                                    | Akut risk - förebyggande och/eller förberedande åtgärder måste genomföras omedelbart           |

1) Endast de risker eller händelser som beskrivs i det tekniska underlaget

|                                                                       |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sannolikhet</b>                                                    | <b>Konsekvens</b>                                                                                                      |
| Sannolikheten för att risk föreligger inom tillrinningsområdet        | Avståndets inverkan på reduktionen av föroreningen genom nedbrytning, fastläggning och spädning fram till vattentäkten |
| Sannolikheten för emission vid riskförekomst inom tillrinningsområdet | Emissionens förmåga att motstå nedbrytning och fastläggning                                                            |
| Sannolikhet för ogynnsam transportmöjlighet till vattentäkten         | Emissionens farlighet                                                                                                  |
|                                                                       | Belastning, mängd och volym av emissionen                                                                              |

|                                                               |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sannolikhetsklass (S-klass)</b>                            | <b>Konsekvensklass (K-klass)</b>                                                                                                        |
| 1 - Händelsen bedöms inträffa mer sällan än en gång på 50 år. | 1 - Obetydlig påverkan på råvattenkvaliteten                                                                                            |
| 2 - Händelsen bedöms kunna inträffa inom de närmaste 50 åren. | 2 - Tillfällig försämring av råvattenkvalitet som kan påverka dricksvattenkvaliteten                                                    |
| 3 - Händelsen bedöms kunna inträffa de närmaste 10 åren.      | 3 - Kortvarig försämrad råvattenkvalitet som ställer krav på beredning, annars hälsoeffekter troliga medföra potentiella hälsoeffekter. |
| 4 - Händelsen bedöms inträffa en gång per år eller oftare.    | 4 - Långvarig försämrad råvattenkvalitet som ställer krav på beredning, annars hälsoeffekter troliga                                    |





# VÄRNAMO KOMMUN

Förslag till vattenskyddsområde<sup>68</sup>  
Ljusseveka vattentäkt

## TECKENFÖRKLARING

- Förslag primär skyddszon
- Förslag sekundär skyddszon A
- Förslag sekundär skyddszon B
- Tolkad öppen akvifer (Structor, 2017)

Beteckningar "N1" m.fl. hänvisar till motivering av gränsdragning angivet i tekniskt underlag, avsnitt 7.2-7.3.

SWECO

✖

Järnväggsgatan 3, 55310 Jönköping  
Växel: 08-695 60 00 Fax: 08-695 60 10

UPPDRAGSANSVARIG  
Håkan Wennerberg

ORT  
Jönköping

SKALA  
1:15 000

KONSTR  
SEWISK/SEHWEN

DATUM  
2020-09-03

FORMAT  
A3

REV

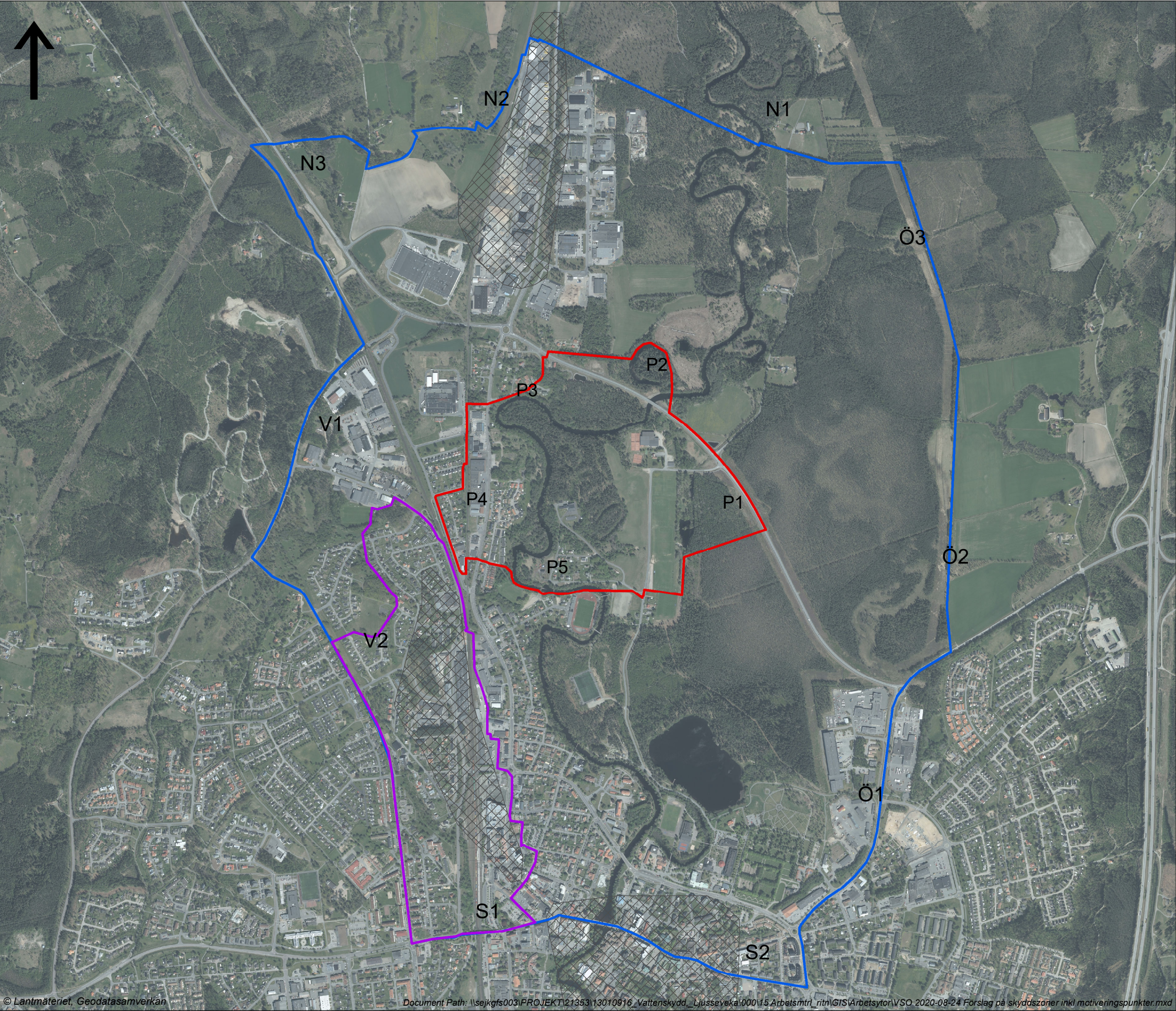
0150300450600750

m

© Lantmateriet, Geodatasamverkan

Document Path: \\sejkgfs003\PROJEKT\21353\13010916\_Vattenskydd\_Ljusseveka\000\15\_Arbeitsmtrl\_rtn\GIS\Arbetsstyr\VSO 2020-08-24 Förslag på skyddszoner inkl motiveringspunkter.mxd





# VÄRNAMO KOMMUN

Förslag till vattenskyddsområde<sup>69</sup>  
Ljusseveka vattentäkt

**TECKENFÖRKLARING**

Förslag primär skyddszon

Förslag sekundär skyddszon A

Förslag sekundär skyddszon B

Tolkad öppen akvifer (Structor, 2017)

Beteckningar "N1" m.fl. hänvisar till motivering av gränsdragning angivet i tekniskt underlag, avsnitt 7.2-7.3.

**SWECO**

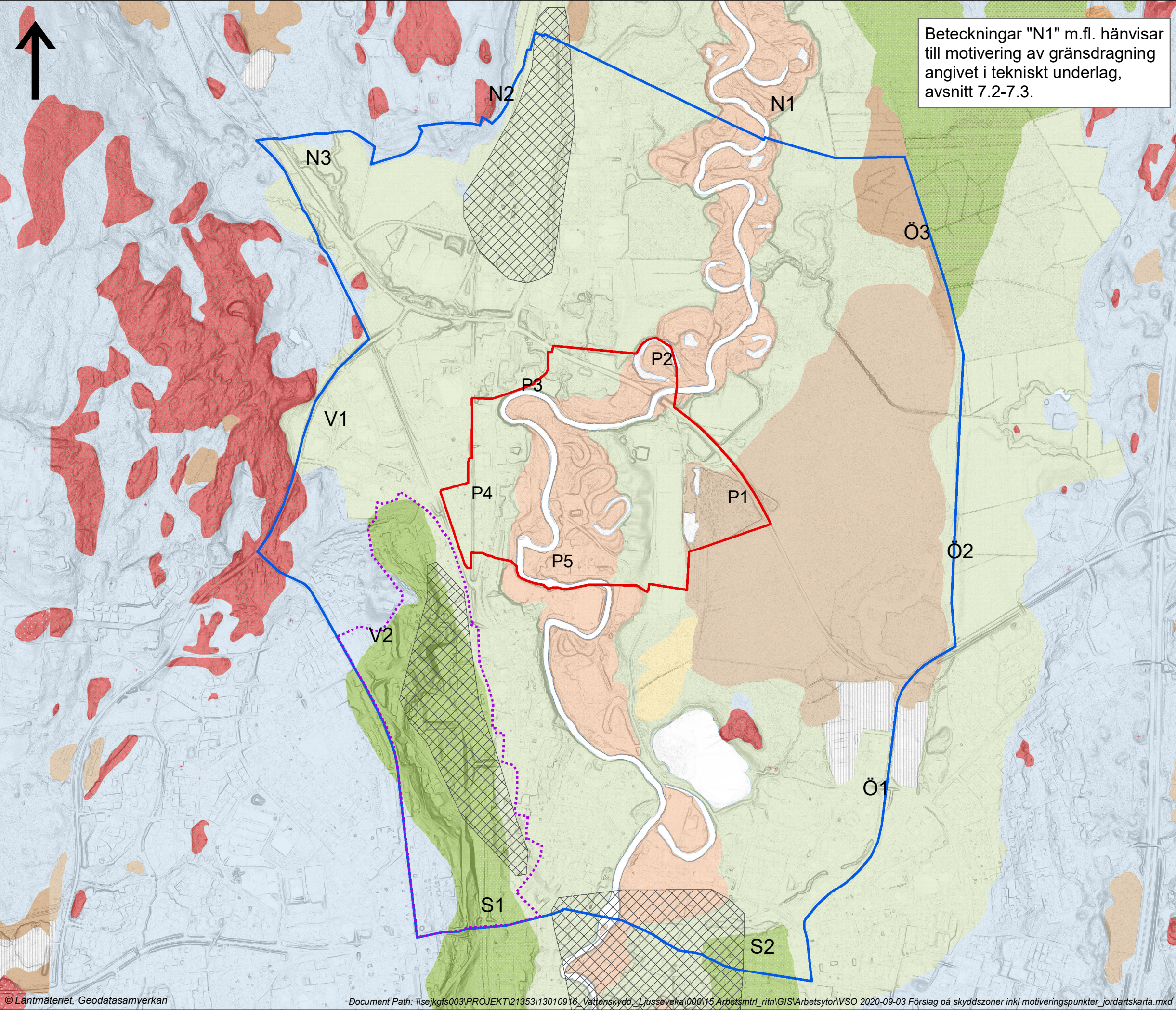
Järnväggsgatan 3, 55310 Jönköping  
Växel: 08-695 60 00 Fax: 08-695 60 10

|                                      |                         |     |
|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| UPPDRAGSANSVARIG<br>Håkan Wennerberg | KONSTR<br>SEWISK/SEHWEN |     |
| ORT<br>Jönköping                     | DATUM<br>2020-09-03     |     |
| SKALA<br>1:15 000                    | FORMAT<br>A3            | REV |

0150300450600750

m





# VÄRNAMO KOMMUN

Förslag till vattenskyddsområde  
Ljusseveka vattentäkt

**TECKENFÖRKLARING**

- Förslag primär skyddszon
- Förslag sekundär skyddszon A
- Förslag sekundär skyddszon B
- Tolkad öppen akvifer (Structor, 2017)

**Teckenförklaring jordartskartan**

- Kärrtorv
- Tunt eller osammanhängande ytlager av torv
- Älvsediment, sand
- Flygsand
- Dyn
- Postglacial sand
- Glacial silt
- Glacial grovsilt-finsand
- Isälvsediment
- Isälvsediment, sand
- Åskrön
- Sandig morän
- Drumlin eller liknande
- Vitringsjord
- Tunt eller osammanhängande ytlager av vittringsjord
- Tunt eller osammanhängande jordtäckte på berg
- Berggrund
- Berggrund
- Fyllning
- Vatten
- Jord- eller grustäkt



Järnväggsgatan 3, 55310 Jönköping  
Växel: 08-695 60 00 Fax: 08-695 60 10

|                                      |                         |     |
|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| UPPDRAGSANSVARIG<br>Håkan Wennerberg | KONSTR<br>SEWISK/SEHWEN |     |
| ORT<br>Jönköping                     | DATUM<br>2020-09-03     |     |
| SKALA<br>1:15 000                    | FORMAT<br>A3            | REV |

0

150

300

450

600

750

m



## LJUSSEVEKA GRUNDVATTENTÄKT, FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER

|                                    |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| UPPDRAG<br>Vattenskydd, Ljusseveka | UPPDRAGSLEDARE<br>Håkan Wennerberg | DATUM<br>2025-04-16          |
| UPPDRAGSNUMMER<br>13010916         | UPPRÄTTAD AV<br>Håkan Wennerberg   | GRANSKAD AV<br>SEURBE/SEHSTE |

### Inledning

Nedan angivna föreskrifter är specifika för vattenskyddsområde kring Ljusseveka grundvattentäkt. De har utformats med vattentäktens nutida och framtida skyddsbehov i fokus och representerar i många avseenden en tillämpning och uttolkning av miljöbalkens intentioner som uttrycks i miljöbalkens allmänna hänsynsregler (MB 2 kap). I vissa fall kan en föreskrift med stöd av miljöbalkens 7 kap. innefatta ett större krav på försiktighet än vad som följer av miljöbalkens allmänna aktsamhetsregler. Föreskrifter för vattenskyddsområde meddelas med stöd av 7 kap. 22§ Miljöbalken.

### Generell lagstiftning

De allmänna hänsynsreglerna innebär bl.a. att alla som bedriver en verksamhet eller avser att bedriva en verksamhet ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsåtgärder som behövs för att förebygga, förhindra eller motverka att skada på miljö och människors hälsa uppkommer.

I vattenskyddsområdet gäller de restriktioner och anvisningar som gäller generellt för vattenskyddsområden bl.a. Naturvårdsverkets föreskrifter gällande skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor (NFS 2021:10) med eventuella senare ändringar och revideringar.

### Lokala föreskrifter

Värnamo kommuns lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljö (antagna av kommunfullmäktige 2018-11-29 med senare ändringar och revideringar) har vissa regleringar kopplade till nuvarande vattenskyddsområde för Ljusseveka grundvattentäkt:

- Tillstånd från samhällsbyggnadsnämnden krävs för att hålla nötkreatur, häst, get, får, svin, pälsdjur som inte är sällskapsdjur, fjäderfä och orm inom område med detaljplan. Föreslaget vattenskyddsområde för Ljusseveka omfattar delvis område med detaljplan.
- Vid spridning av naturligt gödsel, slam, bekämpningsmedel eller andra orenligheter inom detaljplanerat område finns angivet villkor utöver vad som följer av Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket och Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring.

- Inom vattenskyddsområde för allmän vattentäkt krävs tillstånd av samhällsbyggnadsnämnden för att inrätta en värmepumpanläggning för utvinning av värme ur mark (bergvärme, yttjordvärme), ytvatten eller grundvatten. Tillstånd krävs inte för värmepumpanläggning som kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöprövningsförordningen.

### **Förslag till skyddsföreskrifter för Ljusseveka vattenskyddsområde**

En strecksats i kolumnerna nedan innebär att det inte finns några särskilda föreskrifter för vattenskyddsområdet. Annan lagtext, t.ex miljöbalken och dess förordningar, gäller.

## 1§ Petroleumprodukter

|   | Primär skyddszon                                                                                                                                                                                                                                              | Sekundär skyddszon A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sekundär skyddszon B                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | <p>Hantering av större mängd än 150 liter petroleumprodukter får ej ske utan <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantag gäller:</i></p> <p><i>Transporter på väg och järnväg.</i></p> <p><i>Petroleumprodukter i drifttank på fordon eller i hydraulsystem.</i></p> | <p>Hantering av större mängd än 150 liter petroleumprodukter får ej ske utan <b>anmälan</b>.</p> <p><i>Undantag som i primär skyddszon.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Samma föreskrift som i primär skyddszon.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| B | <p>Yrkesmässig uppställning av entreprenadmaskiner, tunga fordon och stationära förbränningsmotorer med bränsletank större än 20 liter är <b>förbjudet</b>.</p> <p><i>Undantag gäller om dessa är utrustade med sekundärt skydd.</i></p>                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Yrkesmässig uppställning av entreprenadmaskiner, tunga fordon och stationära förbränningsmotorer med bränsletank större än 20 liter får ej ske utan <b>anmälan</b>.</p> <p><i>Undantag gäller om dessa är utrustade med sekundärt skydd.</i></p> |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                                                                                                                                                                                                            | <p>Bebyggd miljö där hantering av petroleumprodukter kan förväntas ske på flera platser. Ingen konstaterad påverkan av vattentäkt av petroleumprodukter. Konsekvensen av en spridning kan dock bli långvarig. Skyddande jordlager förutom inom sekundär skyddszon B. Finns nationella föreskrifter (NFS 2021:10) som förbjuder all hantering av &gt;150 l brandfarliga vätskor inom VSO om sekundärt skydd saknas.</p> <p>Inom bebyggd miljö bedöms sannolikheten för att en (1) skadlig händelse kopplad till uppställda fordon som stor, men konsekvensen från en (1) enskild händelse bedöms som liten på grund av utspädning, dock sannolikt att uppställning kan ske inom bebyggd miljö. Låg risk för penetration av skyddande jordlager förutom i sekundär skyddszon B där de saknas.</p> <p>Idag gäller att stationärt uppställda maskiner ska förses med uppsamlingskärl för spill inom primär skyddszon,</p> |                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>dvs restriktionsnivån är i linje med nationella föreskrifter. Sabotagerisken svår att reglera.</p> <p>VA-avdelningen begränsar upplag och förvaring av oljeprodukter till 20 l/ per arbetsställe inom <u>hela</u> vattenskyddsområdet.</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Information: ytterligare bestämmelser följer i Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarlig vätska och spilloljor NFS 2021:10 med tillhörande ändringar och revideringar.*

## 2§ Hälso- och miljöfarliga kemiska produkter

|   | Primär skyddszon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sekundär skyddszon A                                                                                                                                                                                                        | Sekundär skyddszon B                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A | <p>Nyetablering för hantering av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter är <b>förbjudet</b>.</p> <p>Befintlig hantering kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantag gäller:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hantering för hushållsbehov.</li> <li>- transporter.</li> <li>- lagring som har sekundärt skydd.</li> <li>- hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor definierade och reglerade i NFS 2021:10 eller efterföljande revideringar.</li> <li>- bekämpningsmedel som regleras i 6§.</li> </ul> | <p>Hantering av av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra miljöfarliga kemiska produkter kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantag som i primär skyddszon.</i></p> | <p>Samma föreskrift som i primär skyddszon.</p> |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Konstaterad påverkan av vattentäkt (BAM, klorerade kolväten). Konsekvensen av en spridning kan bli                                                                                                                          |                                                 |

4 (15)

FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER  
2025-04-16



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>långvarig. Skyddande jordlager förutom i sekundär skyddszon B. motiverar förbud.</p> <p>För att hantera olika former av kemikalier och tydliggöra gällande lagkrav samt ställa villkor föreslås tillståndsplikt, jämför reglering av miljöfarlig verksamhet, bekämpningsmedel. Saknas nationella föreskrifter vilket motiverar hårdare restriktioner än för petroleumprodukter. Konsekvensbedömning för att utreda vilka verksamheter som berörs.</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3§ Miljöfarlig verksamhet

|   | Primär skyddszon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sekundär skyddszon A                     | Sekundär skyddszon B                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| A | <p>Nyetablering av miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är tillståndspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) är <b>förbjuden</b>.</p> <p><i>Undantag gäller tillståndspliktig ändring av miljöfarlig verksamhet eller åtgärd enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar).</i></p> | -                                        | Samma föreskrift som i primär skyddszon. |
| B | <p>Nyetablering av miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är anmälningspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) kräver <b>tillstånd</b>.</p>                                                                                                                                                                                     | Samma föreskrift som i primär skyddszon. | Samma föreskrift som i primär skyddszon. |
| C | <p>Anmälningspliktig ändring av miljöfarlig verksamhet eller åtgärd enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) kräver <b>tillstånd</b>.</p>                                                                                                                                                                                                 | Samma föreskrift som i primär skyddszon. | Samma föreskrift som i primär skyddszon. |

|  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Motiv till föreslagna föreskrifter | <p>Konstaterad påverkan från industriell verksamhet eller förorenat område. Finns befintlig industri inom skyddsområdet. Bebyggd miljö innebär ett flertal olika miljöfarliga verksamheter. Hög sannolikhet för skada och hög konsekvens på grund av risk för långsiktig påverkan på grundvattenkvaliteten. Saknas skyddande jordlager i sekundär skyddszon B.</p> <p>Tillståndsplikt möjliggör villkor och tillsyn. Rimligt att även anmälningsplikt verksamhet kräver <i>tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifter</i> så att vattenfrågan beaktas särskilt. Konsekvensbedömning för att utreda vilka verksamheter som berörs.</p> <p>Flera tillståndspliktiga verksamheter som ej är önskvärda inom vattenskyddsområde, förbud gäller nyetableringar.</p> |
|--|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4§ Bekämpningsmedel

|   | Primär skyddszon                                                                                                                                                                                                                                 | Sekundär skyddszon A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sekundär skyddszon B                     |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| A | <p>Yrkesmässig hantering av bekämpningsmedel är <b>förbjuden</b>.</p> <p><i>Undantag gäller för transport.</i></p> <p><i>Undantag gäller för punktbehandling av enskilda växter, ohyra och skadedjur som ej får ske utan <b>anmälan</b>.</i></p> | <p>Yrkesmässig hantering av bekämpningsmedel kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantag gäller för transport.</i></p> <p><i>Undantag gäller för punktbehandling av enskilda växter, ohyra och skadedjur.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Samma föreskrift som i primär skyddszon. |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                                                                                                                                                                                               | <p>Ingen konstaterad påverkan av bekämpningsmedel kopplat till jordbruk. Begränsad andel jordbruk inom vattenskyddsområdet. I primär zon begränsat med villabebyggelse men närhet till offentliga utrymmen och gräsplaner (fotboll). Konstaterad påverkan av vattentäkt (BAM). Konsekvensen av en spridning kan bli långvarig. Skyddande jordlager förutom i sekundär skyddszon B. Kommunen nyttjar ånga idag, träffas ej av förbud.</p> <p>För att hantera olika former av bekämpningsmedel föreslås tillståndsplikt. Punktbehandling svårdefinierat, rimligt därför med anmälningsplikt i två zoner.</p> |                                          |

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Avvägning har gjorts av reglering kopplad till övriga kemiska produkter. |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

*Information: ytterligare bestämmelser följer i Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel samt Naturvårdsverkets föreskrifter om om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel NFS 2015:2 samt eventuella senare ändringar och revideringar.*

## 5§ Växtnäringsmedel

|   | Primär skyddszon                                                                | Sekundär skyddszon A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sekundär skyddszon B |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| A | Yrkesmässig lagring och spridning av växtnäringsämnen kräver <b>tillstånd</b> . | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                    |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                              | <p>Ingen konstaterad påverkan. Begränsad markanvändning inom vattenskyddsområdet. Skyddande jordlager, förutom i sekundär skyddszon B.</p> <p>Finns nationella föreskrifter och miljöbalkens hänsynsregler som reglerar lagring (besättningar med &gt;2 djurenheter) och spridning. Lokala föreskrifter reglerar djurhållning inom detaljplanerat område samt spridning av gödsel inom 200 meter från detaljplanerat område.</p> <p>Tillståndsplikt i primär zon fångar upp hantering av växtnäringsämnen hos mindre djurbesättningar och medger tydliggörande av krav samt angivande av villkor. I sekundär zon föreslås nationell lagstiftning enbart råda.</p> |                      |

*Information: ytterligare bestämmelser följer i:*

- *Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket samt Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring samt eventuella senare ändringar och revideringar.*

## 6§ Materialtäckter och markarbeten

|   | Primär skyddszon                                     | Sekundär skyddszon A                     | Sekundär skyddszon B                     |
|---|------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| A | Materialtäkt och husbehovstäkt är <b>förbjuden</b> . | Samma föreskrift som i primär skyddszon. | Samma föreskrift som i primär skyddszon. |
| B | Markarbeten får ej ske utan <b>tillstånd</b> .       | Samma föreskrift som i primär skyddszon. | Samma föreskrift som i primär skyddszon. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><i>Undantag gäller för schaktning inom en sammanhängande yta mindre än 150 m<sup>2</sup> eller grävning på ett djup på mindre än 1 meter.</i></p> <p><i>Undantag gäller för akut underhåll av befintliga markförlagda ledningar.</i></p> <p><i>Undantag gäller för dikesrensning och vägunderhåll.</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>Motiv till föreslagna föreskrifter</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Ang materialtäkt finns risk att penetrera skyddande jordlager. Ingen uppenbar konstaterad påverkan på grundvattenkvaliteten. Medelstor sannolikhet och något större konsekvens.</p> <p>Markarbeten är en vanlig aktivitet inom vattenskyddsområdet med hög sannolikhetsfaktor. Risk att penetrera skyddande jordskikt (issjösediment). Risk stor för förorenings-spridning i samband med arbeten. Anmälnings- och tillståndsplikt möjliggör tillsyn och meddelande av försiktighetsmått/villkor. Inom vissa områden måste hänsyn tas till rådande naturvärden.</p> |  |



## 7§ Anläggningar för bortledning av grundvatten

|   | Primär skyddszon                                                                                                                                                          | Sekundär skyddszon A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sekundär skyddszon B                                                                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Nyetablering av anläggning för permanent bortledning av grundvatten är <b>förbjuden</b> .<br><br><i>För tillfällig bortledning av grundvatten krävs <b>tillstånd</b>.</i> | Nyetablering av anläggning för bortledning av grundvatten kräver <b>tillstånd</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nyetablering av anläggning för bortledning av grundvatten kräver <b>tillstånd</b> . |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                                                                                                                        | Sannolikheten låg, begränsat med anläggningar. Brunns i jordlagren utgör risk för förorening i grundvattenmagasinet. Brunnar penetrerar skyddande jordlager. Vattenuttag kan påverka grundvattenmagasinet uthållighet och Värnamos vattenförsörjning. Grundvattenuttag kan omfattas av tillståndsplikt enligt 11 kap MB. Rimligt med tillstånd i sekundär skyddszon, slipper diskussion kring MB 11:12. Paragrafen omfattar även tillfällig grundvattenbortledning.<br><br>Ingen reglering finns av denna form av anläggning idag. Jämför energianläggningar och vägledande domar avseende energianläggningar. Restriktionsnivå bör vara samma. |                                                                                     |

## 8§ Anläggningar för lagring och utvinning av värme- och kylenergi

|   | Primär skyddszon                                                                                                                        | Sekundär skyddszon A                                                                                                           | Sekundär skyddszon B                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Nyetablering av anläggning för lagring och utvinning av värme- och/eller kylenergi från berg är <b>förbjuden</b> .                      | Samma föreskrift som i primär skyddszon.                                                                                       | Samma föreskrift som i primär skyddszon.                                                                                       |
| B | Nyetablering av anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från jord eller grundvatten är <b>förbjuden</b> . | Ny anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från jord eller grundvatten kräver <b>tillstånd</b> . | Ny anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från jord eller grundvatten kräver <b>tillstånd</b> . |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                                                                                      | Bebyggd miljö innebär potentiellt många anläggningar och högre sannolikhet för negativ påverkan. Risk och                      |                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>eventuell konsekvens från en enskild anläggning bedöms vara liten. Foderrörsdrivning kan medföra penetration av skyddande jordlager, med risk för förorenings spridning som följd. I sekundär skyddszon B saknas skyddande jordlager.</p> <p>Återfyllning av borrhål påverkar inte risken för förorenings transport i jordlager. Rimligt att tillåta bergvärmeanläggningar med krav på utförandet? Borde vara rimligt att förbjuda energianläggningar som innebär ett nettouttag av grundvatten, jämför grundvattentäkter. Tillståndsplikt inom vattenskyddsområde gäller idag enligt lokala föreskrifter, men paragrafen formaliserar gällande rutin som är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jordvärme förbjudet inom primär, tillståndsplikt i sekundär.</li> <li>- förbud bergvärme inom inre/ytte.</li> </ul> <p>MD domar i mål 3080-03 m.fl. stödjer att tillstånd <u>inte ges</u>. MD föreslår revidering av skyddsföreskrifterna för att tydliggöra vad som gäller.</p> <p>Befintlig lagstiftning samt lokala föreskrifter hanterar endast värmepumpsanläggning för <u>värme</u>uttag.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9§ Upplag, utfyllnad och deponering

|   | Primär skyddszon                                                                                                                                    | Sekundär skyddszon A                                                                                                                                                                                       | Sekundär skyddszon B                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Upplag, utfyllnad och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänt ursprung eller okänt föroreningsinnehåll är <b>förbjudet</b> . | Samma föreskrift som i primär skyddszon.                                                                                                                                                                   | Samma föreskrift som i primär skyddszon.                                                                                                                                                                   |
| B | Upplag av vägsalt eller dammbindande medel, asfalt och oljegrus är <b>förbjudet</b> .                                                               | <p>Upplag under längre tid än 1 månad av vägsalt eller dammbindande medel, asfalt och oljegrus är <b>förbjudet</b>.</p> <p><i>Undantag för upplag på tät yta med uppsamling och omhändertagande av</i></p> | <p>Upplag under längre tid än 1 månad av vägsalt eller dammbindande medel, asfalt och oljegrus är <b>förbjudet</b>.</p> <p><i>Undantag för upplag på tät yta med uppsamling och omhändertagande av</i></p> |

10 (15)

FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER  
2025-04-16

|   |                                                                                                 | <i>dagvatten eller på tät yta under tak.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>dagvatten eller på tät yta under tak.</i>                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför primär skyddszon är <b>förbjudet</b> . | Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför primär och sekundär skyddszon är <b>förbjudet</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför primär och sekundär skyddszon är <b>förbjudet</b> . |
|   | Motiv till föreslagna föreskrifter                                                              | <p>Upplag av avfall m.m. likställs med miljöfarlig verksamhet och förorenade områden, konstaterad påverkan från förorenade områden. Konsekvensen bedöms vara något lägre med hänsyn till mindre omfattning Ökad risk vid skyfall.</p> <p>Avseende upplag av salt, asfalt och oljegrus bedöms finnas skyddande jordskikt i primär och sekundär skyddszon (förutom i sekundär skyddszon B), minskar sannolikheten för påverkan. Ingen påverkan har kunnat noteras i råvattnet. Stadsmiljö, få upplagsytor. Kommuen träffas mest av paragrafen, saknar behov av upplag. Konsekvensen kan vara hög vid föroreningsspridning. Förbud med undantag minskar den administrativa bördan.</p> <p>Avseende upplag av snö finnas skyddande jordskikt (förutom i sekundär skyddszon B), minskar risken för påverkan av t ex vägsalt. Ingen påverkan har kunnat noteras i råvattnet. Stadsmiljö, få upplagsytor. HaV anger att "I första hand ska bortforslad snö läggas upp på mark i närområdet för smältning. Den smälta snön med innehåll av partiklar m.m. tas omhand i jorden på naturligt sätt."</p> <p>Kommunen har rutin att ansöka om tillstånd för snöupplag när behov uppstår. Undantagsfall.</p> |                                                                                                              |

## 10§ Allmänna bestämmelser inom Ljusseveka vattenskyddsområde

- a) Dessa föreskrifter gäller inte för den hantering, de åtgärder och den verksamhet som är nödvändig för drift, utveckling och underhåll av den kommunala vattentäkten och vattenverket.
- b) Tillsyn enligt dessa föreskrifter utövas av samhällsbyggnadsnämnden i Värnamo kommun.
- c) I de fall **tillstånd** krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig ansökan skickas till samhällsbyggnadsnämnden i Värnamo kommun. I samband med sådan prövning kan nämnden föreskriva särskilda villkor som anses erforderliga för att undvika risk för vattenförorening.
- d) I de fall **anmälan** krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig anmälan skickas till samhällsbyggnadsnämnden i Värnamo kommun. Nämnden kan förelägga om särskilda försiktighetsmått som anses erforderliga för att undvika risk för vattenförorening.
- e) Dispens från **förbud** enligt dessa föreskrifter kan medges av Länsstyrelsen i Jönköpings län. I samband med sådan prövning kan nämnden föreskriva särskilda villkor som anses erforderliga för att undvika risk för vattenförorening.
- f) Brott mot skyddsföreskrifterna kan medföra påföljd enligt 29 kap 2 och 2a § Miljöbalken om inte andra ansvarsbestämmelser blir tillämpliga.
- g) Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om motsvarande delar i verksamheten tillståndsprövats eller omfattas av pågående tillståndsprövning enligt miljöbalkens 9, 11 och 12 kapitel eller annan förordning utfärdad eller med stöd av miljöbalken.
- h) Anmälan enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om motsvarande delar i verksamheten anmälts samhällsbyggnadsnämnden i Värnamo kommun med stöd av miljöbalken.
- i) Fastighetsägare, nyttjare av fastighet eller verksamhetsutövare inom vattenskyddsområdet ska omedelbart anmäla spill, läckage och andra händelser om de är av sådan omfattning att de kan medföra risk för vattenförorening. Anmälan ska göras på telefon 112. Inträffade olyckor ska omedelbart rapporteras på telefon 112.

## 11§ Skyltning

- a) Där allmänna vägar passerar gräns till vattenskyddsområdet samt där så behövs vid båtplatser inom området eller vid vägar som passerar genom området får vattentäktens huvudman uppsätta skyltar som utmärker och informerar om vattenskyddsområdet. Annans mark får tas i anspråk för detta (7 kap 22 § miljöbalken). Utformningen av skyltar ska följa rekommendationer från berörda myndigheter och statliga verk.

## 12§ Övergångsbestämmelser

12 (15)

FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER  
2025-04-16



- a) Skyddsföreskrifterna gäller enligt 7 kap. 22 § Miljöbalken omedelbart då vattenskyddsområdet träder ikraft, även om de överklagas.
- b) Verksamhet som har påbörjats före ikraftträdandet och som genom dessa skyddsföreskrifter blir tillståndspliktig får fortsätta att bedrivas till och med den dd mm åå<sup>1</sup>. Därefter får verksamheten bedrivas endast om den som bedriver verksamheten lämnat in en ansökan om tillstånd till tillståndsmyndigheten senast den dd mm åå.
- c) Verksamhet som har påbörjats före ikraftträdandet och som genom dessa skyddsföreskrifter blir anmälningspliktig får fortsätta att bedrivas till och med den dd mm åå<sup>2</sup>. Därefter får verksamheten bedrivas endast om verksamheten är anmäld senast den dd mm åå.
- d) Verksamhet som har påbörjats före ikraftträdandet och som genom dessa skyddsföreskrifter blir förbjuden får fortsätta att bedrivas till och med den dd mm åå<sup>3</sup>. Därefter får verksamheten bedrivas endast om verksamheten erhållit dispens från förbudet senast dd mm åå.

<sup>1</sup> Datum sätts vanligtvis till två år efter ikraftträdande.

<sup>2</sup> Datum sätts vanligtvis till två år efter ikraftträdande.

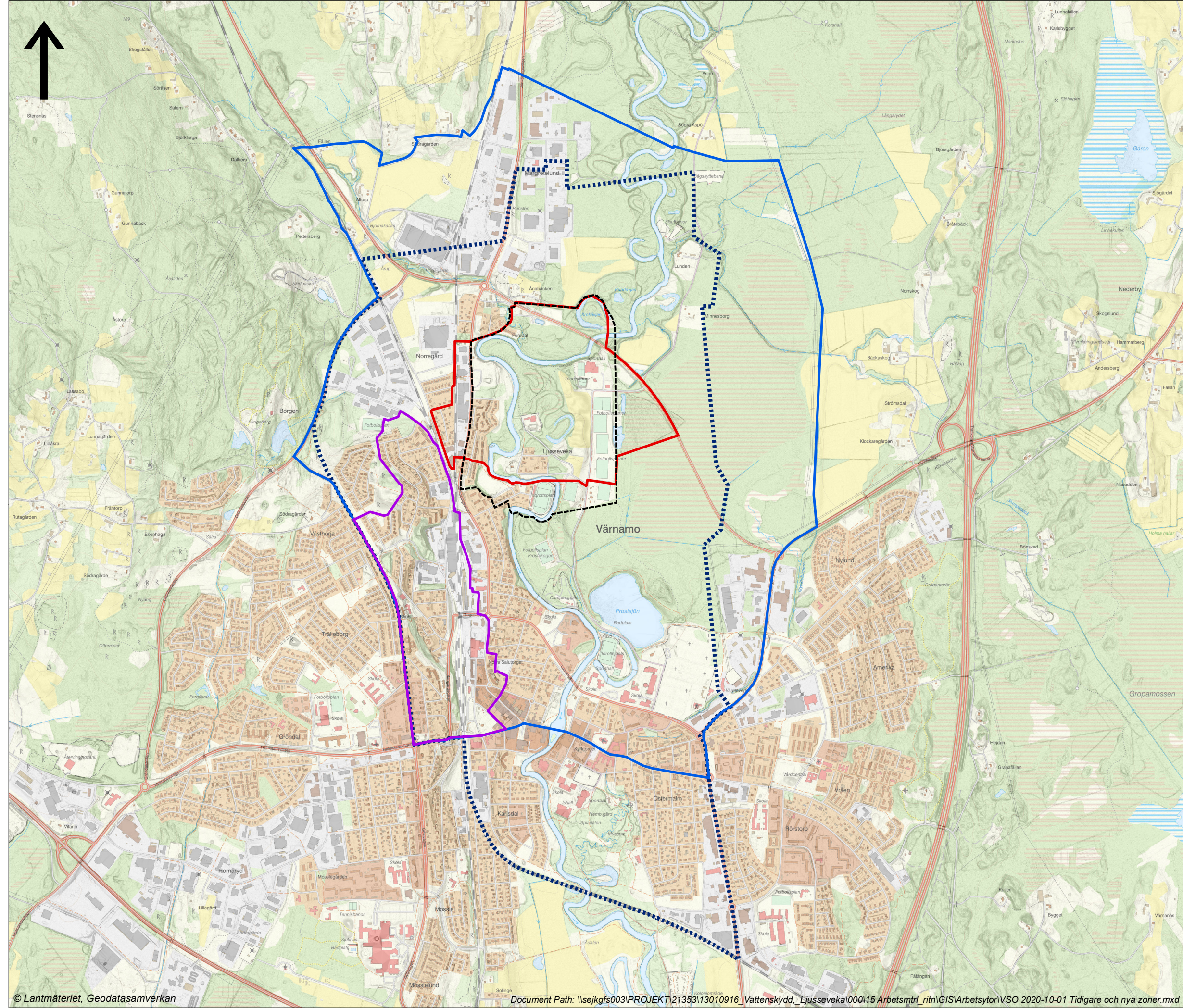
<sup>3</sup> Datum sätts vanligtvis till två år efter ikraftträdande.

## Definitioner av begrepp

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avverkning        | Med avverkning avses fällning och upparbetning av träd samt därmed sammanhängande arbeten. Med avverkning avses ej plockhuggning eller gallring.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Avfall            | Avfall definieras enligt Avfallsförordning (2020:614). Undantag gäller för hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i särskilda tunnor för regelbunden sophämtning, vilket enligt dessa föreskrifter inte är att betrakta som avfall. Detta gäller även komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten. Trädgårdsavfall betraktas ej heller som avfall.       |
| Fordon            | Med fordon avses i dessa föreskrifter ett motordrivet transportmedel/arbetsredskap som kan framföras på mark, vatten eller is.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Förorenade massor | Med förorenade massor avses massor från ett <i>förorenat område eller efterbehandlingsobjekt</i> , det vill säga från <i>ett område, en deponi, mark, grundvatten eller sediment som är förorenat och vars föroreningshalter påtagligt överskrider lokal/regional bakgrundshalt</i> . Vad som avses med förorenade massor kan därför variera mellan olika platser och får avgöras av den kommunala tillsynsmyndigheten.      |
| GROT              | Grenar, ris och toppar som tas ut vid skogsavverkning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hantering         | Med hantering avses - i enlighet med miljöbalken - en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.                                                                                                                                    |
| Husbehovstäkt     | Med husbehovstäkt avses sådant uttag av material som ska användas inom den egna fastigheten för dess egna behov. Definitionen är inte kopplad till en volym. En materialtäkt där det utbrutna materialet används som ersättning för tjänster, avyttras eller på annat sätt utnyttjas kommersiellt betraktas ej som husbehovstäkt (NFS 2003:2).                                                                               |
| Hushållsbehov     | Med hushållsbehov avses sådant behov som uppkommer i det egna hushållet och som inte är förknippat med kommersiellt bruk. Hushållsbehov begränsas vid hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna en enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring av större mängder färg, exempelvis i samband med målning av ett enskilt bostadshus skall också anses vara hantering för hushållsbehov |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hälsö- eller miljöfarliga produkter | Flytande ämnen eller blandningar klassificerade och märkta som farliga kemiska produkter, enligt den så kallade CLP-förordningen ([EG] 1272/2008) eller tidigare gällande föreskrifter KIFS 2005:7. Petroleumprodukter är undantagna denna definition.                                                              |
| Bekämpningsmedel                    | Med bekämpningsmedel avses enligt 14 kap 4 § miljöbalken en bioteknisk organism, ett växtskyddsmedel eller en biocidprodukt.                                                                                                                                                                                        |
| Markarbete                          | Med markarbete avses i dessa föreskrifter, schaktning, grävning, borrhning, pålning, spontning, muddring och andra jämförbara arbeten som påverkar markens utseende och struktur.                                                                                                                                   |
| Materialtäkt                        | Med materialtäkt avses här täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.                                                                                                                                                                                                                  |
| Petroleumprodukter                  | Med petroleumprodukter menas brandfarliga vätskor och spillolja enligt definition i MSBFS 2010:4.                                                                                                                                                                                                                   |
| Punktbehandling                     | Behandling med metod som medför medlet inte sprids utanför det avsedda objektet för bekämpningen.                                                                                                                                                                                                                   |
| Sekundärt skydd                     | Med sekundärt skydd avses skyddsanordningar som, var och en för sig eller tillsammans, har som funktion att fånga upp läckage, överfyllning och spill för att förhindra spridning till omgivningen. Det sekundära skyddet ska omfatta alla delar som omfattas av föreskrift.                                        |
| Transport                           | Begreppet transport omfattar förflyttning i större skala av personer, djur eller varor av något slag från en plats till en annan. Begreppet omfattar även lastning och lossning samt användning av maskiner inom skogsbruk och jordbruk.                                                                            |
| Upplag                              | Med upplag avses här plats på marken eller i vattnet för tillfällig eller permanent uppläggning och förvaring av vara/föremål. Plats på marken för kompostering av hushållsavfall från enskilt hushåll är ej att betrakta som upplag. Uppläggning av massor från dikesrensning är ej att betrakta som upplag.       |
| Växtnäringsmedel                    | Med växtnäringsämnen avses konstgödning, mineraliska gödselmedel, stallgödsel (fastgödsel, kletgödsel, flytgödsel samt urin), avloppsslam, vedaska samt övriga organiska gödselmedel, dock ej gödsel från betande djur inom vattenskyddsområdet.                                                                    |
| Yrkesmässig                         | Med yrkesmässig avses sådan verksamhet som har en viss omfattning och varaktighet, samt ett objektivet fastställbart vinstsyfte och är av självständig karaktär. Verksamheten behöver dock inte vara vederbörandes huvudsysselsättning. Kravet på vinstsyfte avser att markera gränsdragningen mot hobbyverksamhet. |





# VÄRNAMO KOMMUN

Förslag till vattenskyddsområde<sup>86</sup>  
Ljusseveka vattentäkt

## TECKENFÖRKLARING

- Förslag primär skyddszon
- Förslag sekundär skyddszon A
- Förslag sekundär skyddszon B
- Nuvarande vattenskyddsområde
- Inre skyddsområde 1968

Kartan visar nuvarande inre och yttre skyddszon med nya föreslagna vattenskyddsområden

SWECO

✖

Järnväggsgatan 3, 55310 Jönköping  
Växel: 08-695 60 00 Fax: 08-695 60 10

|                                      |                     |     |
|--------------------------------------|---------------------|-----|
| UPPDRAGSANSVARIG<br>Håkan Wennerberg | KONSTR<br>SEWISK    |     |
| ORT<br>Jönköping                     | DATUM<br>2020-10-02 |     |
| SKALA<br>1:20 000                    | FORMAT<br>A3        | REV |

02004006008001 000

m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Document Path: \\sejkgfs003\PROJEKT\2135313010916\_Vattenskydd\_Ljusseveka\000115 Arbetsmtrl\_ritm\GIS\Arbetsstyr\VSO 2020-10-01 Tidigare och nya zoner.mxd



|                                                                                                                                                                                                                             |                         |                      |                                                                        |                                                                     |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyckelord från respektive föreskrift redovisas. För komplett innehåll hänvisas till Bilaga 4 till "Tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt, Värnamo kommun". | <u>Berörd skyddzon:</u> |                      | <u>Beröring mellan verksamheten och föreslagna skyddsföreskrifter:</u> |                                                                     | En kort redovisning av hur restriktionen förhåller sig till annan lagstiftning samt vilka restriktionsnivåer som föreslås. |
|                                                                                                                                                                                                                             | PZ                      | Primär skyddszon     | (X)                                                                    | Möjlig beröring finns - restriktioner kan behöva iakttas            |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                             | SZA                     | Sekundär skyddszon A | X                                                                      | Beröring finns - sannolikt att restriktioner behöver iakttas        |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                             | SZB                     | Sekundär skyddszon B | X                                                                      | Del av verksamhetens kärnverksamhet - restriktioner behöver iakttas |                                                                                                                            |

|                         |                                                                                                                                           | Restriktionsnivå             |              |         | Restriktionsnivå             |           |         | Berörda                                         |                              |                         |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|---------|------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                           | Reviderat vattenskyddsområde |              |         | Nuvarande vattenskyddsområde |           |         | Bedömning avseende reviderat vattenskyddsområde |                              |                         |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paragraf och föreskrift |                                                                                                                                           | Förbud                       | Tillstånd    | Anmälan | Förbud                       | Tillstånd | Anmälan | Exploatörer                                     | Väghållare och transportörer | Industriell verksamhet* | Jord- och skogsbruk | Boende och fastighetsägare** | Kort bakgrund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1§                      | Petroleumprodukter: Ny hantering                                                                                                          |                              | PZ, SZB      | SZA     |                              |           |         | X                                               |                              | X                       | (X)                 |                              | Hantering av petroleumprodukter regleras delvis i befintlig lagstiftning. Dagens skyddsföreskrifter hänvisar till tidigare rådande lagstiftning, vilket motsvarar NFS 2021:10. Föreslagna föreskrifter är till för att skärpa eller förtydliga reglerna inom vattenskyddsområdet. De skärpta kraven gäller volymer på 150 l eller mer. Skärpningen innebär krav på tillstånd eller anmälan för hantering av petroleumprodukter, vilken normalt kommer att tillåtas, dock med vissa villkor eller försiktighetsmått. Kraven är undantagna transporter och drivmedel i fordonstankar.                                                                                   |
|                         | Petroleumprodukter: Befintlig hantering                                                                                                   |                              | PZ, SZB      | SZA     |                              |           |         |                                                 |                              | X                       | X                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | Petroleumprodukter: Uppställning av fordon, utan sekundärt skydd.                                                                         | PZ                           |              | SZB     |                              |           |         | X                                               | X                            | X                       | X                   | X                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2§                      | Hälsö- och miljöfarliga ämnen, ny hantering                                                                                               | PZ, SZB                      | SZA          |         |                              |           |         | (X)                                             | (X)                          | X                       | (X)                 | (X)                          | Dagens skyddsföreskrifter hänvisar till tidigare rådande lagstiftning avseende hantering, dock endast avseende brandfarliga vätskor. För att hantera olika former av kemikalier och tydliggöra gällande lagkrav samt ställa villkor föreslås tillståndsplikt, jämför reglering av miljöfarlig verksamhet, bekämpningsmedel. Konstaterad påverkan på vattentäkten och avsaknad av nationella föreskrifter motiverar hårdare restriktioner än för petroleumprodukter.                                                                                                                                                                                                   |
|                         | Hälsö- och miljöfarliga ämnen, befintlig hantering                                                                                        |                              | PZ, SZA, SZB |         |                              |           |         | (X)                                             | (X)                          | X                       | (X)                 | (X)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3§                      | Miljöfarlig verksamhet: Nyetablering av tillståndspliktig verksamhet                                                                      | PZ, SZB                      |              |         |                              |           |         |                                                 |                              | X                       |                     |                              | Miljöfarlig verksamhet regleras i befintlig lagstiftning. Föreskrifterna är till för att skärpa reglerna inom vattenskyddsområdet, och styra undan tillkammande industriell verksamhet inom vattenskyddsområdet. Skärpningen innebär att det krävs tillstånd för anmälningspliktig verksamhet. Denna skärpning ger samhällsbyggnadsnämnden möjlighet att pröva en verksamhet särskilt mot riskerna för vattentäkterna samt vid behov förena beslut med erforderliga villkor eller försiktighetsmått. Prövning kommer således att ske enligt både Miljöbalken och föreskrift.                                                                                          |
|                         | Miljöfarlig verksamhet: Tillståndspliktig ändring                                                                                         |                              |              |         |                              |           |         |                                                 |                              | X                       |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | Miljöfarlig verksamhet: Nyetablering av anmälningspliktig verksamhet                                                                      |                              | PZ, SZA, SZB |         |                              |           |         |                                                 |                              | X                       |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | Miljöfarlig verksamhet: Anmälningspliktig ändring                                                                                         |                              | PZ, SZA, SZB |         |                              |           |         |                                                 |                              | X                       |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4§                      | Bekämpningsmedel: Yrkesmässig hantering utom transport                                                                                    | PZ, SZB                      | SZA          |         |                              |           |         |                                                 |                              | X                       | X                   |                              | Begränsad reglering i dagens vattenskyddsområde, se petroleumprodukter och hälso- och miljöfarliga ämen. Hantering av bekämpningsmedel regleras delvis i befintlig lagstftning, men regleringen gäller i huvudsak äldre vattenskyddsområden. Skyddsföreskrifterna är till för att komplettera och skärpa reglerna inom vattenskyddsområdet. Regleringen syftar till att styra upp spridningen på de områden där den utgör en risk som inte är acceptabel ur vattenskyddsperspektiv. Tillstånd kommer att innehålla villkor.                                                                                                                                           |
|                         | Bekämpningsmedel: Punktbehandling                                                                                                         |                              |              | PZ, SZB |                              |           |         |                                                 |                              | X                       | X                   | X                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5§                      | Växtnäringsmedel: Yrkesmässig lagring och spridning                                                                                       |                              | PZ           |         |                              |           |         |                                                 |                              |                         | X                   | X                            | Begränsad reglering i dagens vattenskyddsområde. Hantering av växtnäringsämnen regleras i befintlig lagstftning. Föreskrifterna är till för att komplettera och skärpa reglerna inom vattenskyddsområdet. Tillstånd förelås för de olika sorters hantering och villkor förknippade med tillstånd är ett verktyg för att styra förhållandena för verksamheten. Tillstånd kan komma att innehålla villkor.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6§                      | Materialtäkt och husbehovstäkt                                                                                                            | PZ, SZA, SZB                 |              |         | Max till 1 m över gvy.       |           |         | (X)                                             |                              |                         | (X)                 | (X)                          | Täktverksamhet regleras i befintlig lagstiftning. Föreskrifterna är till för att skärpa reglerna inom vattenskyddsområdet. Skärpningen innebär ett generellt förbud mot materialtäkt inom vattenskyddsområdet. Regleringen i stort syftar till att minimera risken som består av avlägsnande och penetrering av de jordlager som överlagrar grundvattenförekomsten och utgör en buffertzon för föroreningar. Nuvarande skyddsföreskrifter innebär förbud för täkt- och schaktningsverksamhet till djup större än 1 m över högsta grundvattenyta, med möjlighet till dispens. Tillståndsplikt medger angivande av villkor samt utförande av tillsyn över verksamheten. |
|                         | Markarbeten över 150 m² eller på större djup än 1 m, undantaget akut underhåll av markförlagda ledningar, dikesrensning och vågunderhåll. |                              | PZ, SZA, SZB |         | Max till 1 m över gvy.       |           |         | X                                               | (X)                          | (X)                     | (X)                 | X                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7§                      | Nyetablering av pemanent bortledning av grundvatten som inte avser kommunal vattenförsörjning                                             | PZ                           | SZA, SZB     |         |                              |           |         | X                                               | X                            |                         |                     | (X)                          | Bortledning av grundvatten regleras i 11 kap miljöbalken men berör inte vattentäkt för en en- eller tvåfamiljsfastighets eller jordbruksfastighets husbehovsförbrukning eller värmeförsörjning. Föreslagna föreskrifter syftar till att minimera risken som består av penetrering av det jordlager som överlagrar vattenförande zoner. Regleringen vill även tydliggöra tillståndsplikt vid vattenverksamhet där verksamhetsutövare vill hävda att varken allmänna eller enskilda intressen skadas. Verksamheten regleras inte i dagens vattenskyddsområde.                                                                                                           |
|                         | Nyetabalering av tillfällig bortledning av grundvatten som inte avser kommunal vattenförsörjning                                          |                              | PZ, SZA, SZB |         |                              |           |         | X                                               | X                            | (X)                     |                     | (X)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



Bilaga 2 - Konsekvensbedömning

Sammanställning av hur föreslagna vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka grundvattentäkt berör de vanligaste verksamheterna inom vattenskyddsområdet  
2020-10-13. REV 2025-04-16.

|                                                                                                                                                                                                                             |                          |                      |                                                                        |                                                                     |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyckelord från respektive föreskrift redovisas. För komplett innehåll hänvisas till Bilaga 4 till "Tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Ljusseveka vattentäkt, Värnamo kommun". | <u>Berörd skyddszon:</u> |                      | <u>Beröring mellan verksamheten och föreslagna skyddsföreskrifter:</u> |                                                                     | En kort redovisning av hur restriktionen förhåller sig till annan lagstiftning samt vilka restriktionsnivåer som föreslås. |
|                                                                                                                                                                                                                             | PZ                       | Primär skyddszon     | (X)                                                                    | Möjlig beröring finns - restriktioner kan behöva iakttas            |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                             | SZA                      | Sekundär skyddszon A | X                                                                      | Beröring finns - sannolikt att restriktioner behöver iakttas        |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                             | SZB                      | Sekundär skyddszon B | X                                                                      | Del av verksamhetens kärnverksamhet - restriktioner behöver iakttas |                                                                                                                            |

|                         |                                                                                                                   | Restriktionsnivå             |           |         | Restriktionsnivå             |           |         | Berörda                                         |                              |                         |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|---------|------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                   | Reviderat vattenskyddsområde |           |         | Nuvarande vattenskyddsområde |           |         | Bedömning avseende reviderat vattenskyddsområde |                              |                         |                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Paragraf och föreskrift |                                                                                                                   | Förbud                       | Tillstånd | Anmälan | Förbud                       | Tillstånd | Anmälan | Exploatörer                                     | Väghållare och transportörer | Industriell verksamhet* | Jord- och skogsbruk | Boende och fastighetsägare** | Kort bakgrund                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8§                      | Nyetablering av anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från berg                   | PZ, SZA, SZB                 |           |         |                              |           |         | X                                               |                              | (X)                     |                     | X                            | Verksamheten regleras inte i dagens skyddsföreskrifter. Däremot gäller tillståndsplikt för energianläggningar enligt lokala föreskrifter. Föreskrifterna är till för att tydliggöra regler och rådande rutiner inom vattenskyddsområdet.                                                   |
|                         | Nyetablering av anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från jord eller grundvatten | PZ                           | SZA, SZB  |         |                              |           |         | X                                               |                              | (X)                     |                     | X                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9§                      | Upplag, utfyllnad och deponering av avfall, förorenade massor samt massor med okänt föroreningsinnehåll           | PZ, SZA, SZB                 |           |         | PZ, SZA, SZB                 |           |         | (X)                                             | (X)                          |                         | X                   | (X)                          | Utfyllnad kan ses som användning av avfall för anläggningsändamål, vilket regleras i befintlig lagstiftning. Även här har restriktionerna i föreslagna föreskrifter delvis skärpts vilket bland annat innebär ett generellt förbud för utfyllnad med massor med okänt föroreningsinnehåll. |
|                         | Permanenta upplag av asfalt, oljegrus eller vågsalt                                                               | PZ, SZA, SZB                 |           |         | (PZ, SZA, SZB)               |           |         | X                                               | X                            | X                       | (X)                 | (X)                          | Dagens reglering av upplag inom vattenskyddsområde gäller endast inre skyddszon: Förbud mot upplag av sopor, latrin och annat avfall som kan skada grundvattnet, skall borttransporteras regelbundet. Ej reglerat i yttre skyddszon.                                                       |
|                         | Tillfälliga upplag av asfalt, oljegrus eller vågsalt                                                              | PZ                           |           |         | (PZ, SZA, SZB)               |           |         | X                                               | X                            |                         | (X)                 | (X)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                         | Uppläggning av snö från ytor utanför aktuell skyddszon.                                                           | PZ, SZA, SZB                 |           |         |                              |           |         |                                                 |                              | (X)                     |                     | X                            | (X)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\* T. ex. verkstad, industri, övrig miljöfarlig verksamhet  
\*\*T. ex. ägare av bostads- och kontorsastigheter

---

# RAPPORT

---

VÄRNAMO KOMMUN

**Vattenskydd, Ljusseveka**

UPPDRAGSNUMMER 13010916

## KONSEKVENSBEDÖMNING AV FÖRSLAG TILL VATTENSKYDDSOMRÅDE OCH SKYDDSFÖRESKRIFTER

2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA

SWECO SVERIGE AB  
JÖNKÖPING HYDROGEOLOGI OCH VATTENRESURSER



---

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

|          |                                                                  |          |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Inledning</b>                                                 | <b>1</b> |
| 1.1      | Bakgrund                                                         | 1        |
| 1.2      | Uppgift och syfte                                                | 1        |
| 1.3      | Begränsningar                                                    | 1        |
| <b>2</b> | <b>Nyttan av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter</b>       | <b>2</b> |
| 2.1      | Skyddsföreskrifternas utformning                                 | 2        |
| 2.2      | Indirekt lagstiftning inom vattenskyddsområde                    | 3        |
| <b>3</b> | <b>Vad innebär vattenskyddsföreskrifterna för de som berörs?</b> | <b>4</b> |
| 3.1      | Information                                                      | 5        |
| 3.2      | Efterlevnad av skyddsföreskrifterna                              | 5        |
| 3.2.1    | Anmälan och ansökan om tillstånd                                 | 5        |
| 3.2.2    | Dispensansökan                                                   | 6        |
| 3.3      | Ersättning                                                       | 6        |
| <b>4</b> | <b>Reviderat vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter</b>       | <b>6</b> |
| <b>5</b> | <b>Konsekvenser för olika typer av verksamheter</b>              | <b>7</b> |
| 5.1      | Exploatörer                                                      | 8        |
| 5.2      | Väghållare och transportörer                                     | 9        |
| 5.3      | Industriell verksamhet                                           | 9        |
| 5.3.1    | Industriell verksamhet inom föreslaget vattenskyddsområde        | 10       |
| 5.4      | Jord- och skogsbruk                                              | 10       |
| 5.5      | Boende och fastighetsägare                                       | 11       |
| 5.6      | Sammanfattning och slutsatser                                    | 11       |

### Bilagor

|                 |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bilaga 1</b> | Karta över nuvarande inre och yttre skyddszon med nya föreslagna vattenskyddsområden. 2020-01-02.                                                                                 |
| <b>Bilaga 2</b> | Sammanställning av hur föreslagna vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka grundvattentäkt berör de vanligaste verksamheterna inom vattenskyddsområdet. 2020-10-13. REV 2025-04-16 |





## 1 Inledning

### 1.1 Bakgrund

Arbete pågår med att ta fram förslag till reviderat vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Ljusseveka grundvattentäkt. De förslag till vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter som tas fram ska vara miljömässigt motiverade och samtidigt ge Ljusseveka grundvattentäkt ett tillräckligt gott skydd i ett flergenerationsperspektiv.

Under den process som föregår ansökan till Länsstyrelsen om att fastställa vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter uppkommer ofta frågor både från kommunens beslutsfattare och från allmänheten. En grundläggande fråga är ofta vilken påverkan det kommande vattenskyddsområdet och skyddsföreskrifterna kommer att ha för de som berörs.

### 1.2 Uppgift och syfte

Sweco har gjort en bedömning som ska belysa de huvudsakliga konsekvenser som kan uppstå för den som berörs av de skyddsföreskrifter som i dagsläget föreslås för ett framtida vattenskyddsområde för Ljusseveka grundvattentäkt.

Målgruppen för detta dokument är främst boende och verksamhetsutövare inom det föreslagna vattenskyddsområdet och som kan komma att beröras av de föreslagna vattenskyddsföreskrifterna. Även kommunens förvaltningar kan använda dokumentet i sitt planeringsarbete.

Syftet är att dokumentet ska kunna användas som grund för information och kunskapskälla när frågor uppkommer, både inför och efter fastställande av vattenskyddsområdet och dess skyddsföreskrifter.

### 1.3 Begränsningar

Bedömningen anger övergripande konsekvenser och kan inte direkt tillämpas på enskilda fastigheter eller verksamheter. Exakt vilka konsekvenser som uppkommer för den enskilde beror på en mängd faktorer, bland annat dennes verksamhet och hur denne avser att anpassa verksamheten till skyddsföreskrifternas innehåll.

I den här bedömningen ligger fokus på en generell nivå och förändringar över tid beaktas inte. För att veta hur en enskild verksamhet berörs behöver man ha svar kring en mängd faktorer såsom hur verksamheten är tänkt att bedrivas, vilka förhållanden som gäller på platsen, hur myndigheten kommer att bedöma verksamheten och vilka omvärldsfaktorer som påverkar attityden till både verksamheten och vattenskydd. Detta är på förhand en omöjlig uppgift, särskilt som många av de faktorer som ingår som byggstenar i "konsekvensen" varierar över tid eller inte är kända idag. Vissa av faktorerna påverkas av framtida beslut, naturfenomen och människors attityder.

## 2 Nyttan av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter

Ett vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för med sig en rad konsekvenser som var för sig och tillsammans medverkar till ett ökat vattenskydd och en bättre råvattenkvalitet. Några av dessa anges kort nedan i syfte att uppmärksamma dessa i samband med konsekvensbedömningen.

Människor som bor och vistas inom vattenskyddsområdet blir uppmärksamma på grundvattnet i och omkring centrala Värnamo används för kommunal vattenförsörjning och kan då visa större aktsamhet.

Betydelsen av vattenskydd tydliggörs och vattentäkternas ställning stärks i förhållande till andra intressen.

Värnamo kommun visar sina invånare att man värdesätter arbetet med god säkerhet i dricksvattenförsörjningen.

Vid fysisk planering tas större hänsyn till vattentäkt om marken ligger inom ett vattenskyddsområde.

Ett renare råvatten ger bättre förutsättningar för att producera ett hälsosamt dricksvatten.

Den som dricker eller använder vattnet löper mindre risk att bli sjuk. För känsliga brukare kan även små kvalitetsförsämringar orsaka stora problem.

### 2.1 Skyddsföreskrifternas utformning

Att inrätta bestämmelser, skyddsföreskrifter, inom ett vattenskyddsområde är en administrativ åtgärd för att skapa ett skydd för en vattentäkt. Skyddsföreskrifterna anger vad man inte får lov att göra inom området utan tillstånd eller anmälan. Även förbud kan förekomma.

En platsspecifik anpassning av föreskrifterna måste alltid göras, givet förutsättningarna i det vattenskyddsområde där de ska gälla. De vattenskyddsföreskrifter som föreslås för Ljusseveka grundvattentäkt har utformats med vattentäkternas nutida och framtida skyddsbehov i fokus och representerar i många avseenden en tillämpning och uttolkning av miljöbalkens intentioner som uttrycks i miljöbalkens allmänna hänsynsregler (MB 2 kap).

Vattenskyddsföreskrifterna ska vara tydliga och juridiskt hållbara. De anger normalt vad man *inte* får lov att göra inom vattenskyddsområdet, mer sällan vad man *får* göra eller *hur* man ska göra. Vattenskyddsföreskrifter är ett komplement till annan lagstiftning och lokala miljö- och hälsoskyddsföreskrifter och dubbelregleringar ska så långt det som möjligt undvikas.

Skyddsföreskrifterna formuleras med någon av följande nivå av restriktion:

2(13)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anmälningsplikt</b> används då huvudmännen, genom tillsynsmyndigheten, vill ha kännedom om en verksamhet eller en åtgärd inom vattenskyddsområde. Utgångspunkten är att de verksamheter som regleras med anmälningsplikt i normala fall kommer att tillåtas men bli förknippade med försiktighetsmått.                       |
|  | <b>Tillståndsplikt</b> används då huvudmännen, genom tillsynsmyndigheten, vill kontrollera förutsättningarna för hur en verksamhet eller åtgärd bedrivs inom ett vattenskyddsområde. Utgångspunkten är att de verksamheter som regleras med tillståndsplikt i normala fall kommer att tillåtas men bli förknippade med villkor. |
|  | <b>Förbud</b> är en strängare reglering än ett tillståndskrav och bör användas om huvudregeln är att verksamheten eller åtgärden inte ska bedrivas. Dispens från förbudet kan endast meddelas om det finns särskilda skäl och det kan visas att det inte finns risk för förorening av yt- och grundvatten.                      |

## 2.2 Indirekt lagstiftning inom vattenskyddsområde

Det finns restriktioner och anvisningar som gäller generellt inom vattenskyddsområden, så även inom det föreslagna vattenskyddsområdet för Ljusseveka grundvattentäkt. De är meddelade med stöd av annan lag än miljöbalkens 7 kap. 22 § MB. Vilka de är och vilken omfattning de har kan ändras över tid. Den som berörs av vattenskyddsområdet är skyldig att känna till vilka restriktioner och anvisningar som är aktuella, precis som man oavsett vad man ämnar göra är skyldig att känna till den lagstiftning som reglerar den tilltänkta verksamheten. I sammanställningen i kapitel 4 redovisas även de konsekvenser som bedöms uppkomma för olika typer av verksamhetsutövare till följd av den generella lagstiftning som idag träder ikraft då ett område fastställs som vattenskyddsområde.

- **Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2021:10) om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor.** Föreskrifter fastställdes 25 november 2021 och ersatte tidigare föreskrifter. De är utformade på ett sätt som innebär att verksamheten skall uppfylla vissa krav vilket gör att verksamheten är förbjuden inom vattenskyddsområde om dessa krav inte uppfylls. Undantag från bestämmelserna kan ges endast om det föreligger synnerliga skäl. Kravet på sekundärt skydd inom vattenskyddsområde kan även gälla cisterner och rörledningar som installerats före 25 november 2021. Se exempel på villkor i [Tabell 1](#).



Tabell 1 – exempel på generella föreskrifter, brandfarliga vätskor och spilloljor

| NFS 2021:10 - Brandfarliga vätskor | Villkor (utdrag, ej fullständig lagtext)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 kap 1- Sekundärt skydd<br>4§§    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sekundärt skydd ska finnas om lagrad volym överstiger 150 l</li> <li>- Sekundärt skydd ska hela den lagrade volymen, vid flera behållare minst den största behållarens volym.</li> <li>- Kontroll ska vara möjlig</li> <li>- Rörledningar ska vara dubbelmantlade eller ha annat sekundärt skydd</li> <li>- Kontrollkrav</li> <li>- Skylt ska vara uppsatt</li> </ul> |
| 4 kap 5§ Informationsskylt         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- **Naturvårdsverkets föreskrifter om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel (NFS 2015:2)** Dessa föreskrifter ställer krav på tillstånd för yrkesmässig användning av växtskyddsmedel inom primär och sekundär skyddszon, men endast i befintliga vattenskyddsområden (fastställda före 1 januari 2018). Kravet enligt dessa föreskrifter upphör således att gälla den dag som det nya vattenskyddsområdet kring Ljusseveka fastställs.

Utöver dessa nationella restriktioner och anvisningar så har Värnamo kommuns lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljö (antagna av kommunfullmäktige 2018-11-29 med senare ändringar och revideringar). I dessa föreskrifter finns vissa regleringar kopplade till nuvarande vattenskyddsområde för Ljusseveka grundvattentäkt:

- Tillstånd från samhällsbyggnadsnämnden krävs för att hålla nötkreatur, häst, get, får, svin, pälsdjur som inte är sällskapsdjur, fjäderfä och orm inom område med detaljplan. Föreslaget vattenskyddsområde för Ljusseveka omfattar delvis område med detaljplan.
- Vid spridning av naturlig gödsel, slam, bekämpningsmedel eller andra orenligheter inom detaljplanerat område finns angivet villkor utöver vad som följer av nationella riktlinjer.
- Inom vattenskyddsområde för allmän vattentäkt krävs tillstånd av samhällsbyggnadsnämnden för att inrätta en värmepumpanläggning för utvinning av värme ur mark (bergvärme, ytjordvärme), ytvatten eller grundvatten. Tillstånd krävs inte för värmepumpanläggning som kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöprövningsförordningen.

### 3 Vad innebär vattenskyddsföreskrifterna för de som berörs?

Vattenskyddsföreskrifter ska minska risken för att grundvattentäkten i Ljusseveka förorenas. När beslut fattas om att fastställa skyddsföreskrifter inom ett vattenskyddsområde innebär det att både verksamhetsutövare, allmänhet och myndigheter upplever konsekvenser av beslutet. Skulle beslutet inte medföra några konsekvenser kan föreskrifterna betraktas som verkningslösa och bidrar därmed inte till ett ökat vattenskydd jämfört med dagens situation.

4(13)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

I huvudsak kan konsekvenserna av skyddsföreskrifter delas in i tre delar som i olika utsträckning berör verksamhetsutövare, allmänhet och myndigheter.

- *God information* om vattenskyddsområdet är en grundförutsättning för att kunna känna till vad som gäller.
- *Efterlevnad av de skyddsföreskrifter* som blir gällande är lika viktigt som att följa övrig lagstiftning.
- *Möjligheten att pröva sin rätt till ersättning* om man som boende eller verksamhetsutövare i området påverkas i avsevärd omfattning är en grundprincip i svensk rättssäkerhet och gäller även för fastställda vattenskyddsföreskrifter.

I följande avsnitt utvecklas resonemanget kring dessa bitar.

### 3.1 Information

Information och samarbete med de som berörs är av yttersta vikt för att ett vattenskyddsområde ska fungera på ett bra och tillräckligt sätt så vattentäkten skyddas. För att uppnå detta måste allmänheten vara medveten om vattenskyddet och förstå betydelsen av det. Till detta behövs en allmän respekt och förståelse för det allmänna dricksvattenbehovet och vattentäkten eftersom vatten är vårt viktigaste livsmedel. Huvudmannen har ett stort ansvar i att förmedla god information både under arbetet med att ta fram förslag till vattenskyddsområde och då det har blivit fastställt.

### 3.2 Efterlevnad av skyddsföreskrifterna

Skyddsföreskrifterna berör verksamhetsutövare genom att de behöver anmäla sin verksamhet, erhålla tillstånd eller dispens från förbud för att i fortsättningen få fortsätta att bedriva sin verksamhet.

Var och en som är verksam eller vistas inom vattenskyddsområde har ett ansvar att känna till och följa de föreskrifter som gäller inom vattenskyddsområdet, i annat fall kan ansvar utdömas.<sup>1</sup>

#### 3.2.1 Anmälan och ansökan om tillstånd

Anmälningar och tillståndsansökningar skickas in till och hanteras av samhällsbyggnadsnämnden. Den som ansöker om tillstånd eller anmäler en verksamhet behöver lägga ned en viss egen tid för att ta fram ansökan och hantera ärendet.

Vid anmälan kan verksamhetsutövaren bli förelagd att följa vissa försiktighetsmått. En anmälan kan resultera i att tillsynsmyndigheten efter det att anmälan gjorts ställer nya krav på försiktighetsmått i det fall det finns grund för det. Ett tillstånd kan bli förknippat med särskilda villkor som verksamhetsutövaren måste följa för att tillståndet ska gälla. Villkoren ska grundas på förutsättningar för den enskilda verksamheten och måste följas för att tillståndet ska vara giltigt. Ett tillstånd gäller ibland under en begränsad tidsperiod.

<sup>1</sup> Enligt 29 kap 2 och 2a §§ miljöbalken.

Det är vanligt i vattenskyddssammanhang att ett tillstånd ges över flera år, förutsatt att inget i verksamheten ändras utanför ramarna för tillståndet.

För att underlätta för den sökanden att lämna in rätt uppgifter i samband med anmälan eller tillståndsansökan är det vanligt att det finns en förtryckt anmälnings-/ansökningsblankett. Värt att nämna är att en tillståndsansökan enligt vattenskyddsföreskrifterna inte alls har samma omfattning som en tillståndsansökan enligt Miljöbalken. Bland annat finns inte krav på miljökonsekvensbeskrivning eller samråd med berörda.

Samhällsbyggnadsnämnden har rätt att ta ut en avgift för att pröva ärendet om anmälan eller ansökan om tillstånd och det är den sökande som betalar. Dialogen som sker mellan sökanden och samhällsbyggnadsnämnden i samband med hantering av anmälan eller ansökan om tillstånd kan skapa ett underlag för verksamhetsutövaren att utföra bättre egenkontroll.

### 3.2.2 Dispensansökan

Ansökan om dispens från de förbud som anges i skyddsföreskrifterna prövas av Länsstyrelsen i Jönköpings län. Dispens kan endast meddelas om det finns särskilda skäl och det kan visas att det inte finns risk för förorening av yt- och grundvatten. Länsstyrelsen tar, baserat på avgiftsförordningen, ut en avgift för att pröva ärendet och det är den sökande som betalar. Om en dispens meddelas kan den bli förknippad med villkor. Villkoren grundas på förutsättningar för den enskilda verksamheten och måste följas för att dispensen ska vara giltig.

### 3.3 Ersättning

En verksamhetsutövare som berörs av skyddsföreskrifterna på ett sätt som gör att pågående markanvändning avsevärt försvåras kan ha rätt till ersättning från vattentäktens huvudman. Eventuella ersättningsfrågor prövas av mark- och miljödomstolen. Ärenden om ersättningsanspråk kan prövas först då vattenskyddsområdet och skyddsföreskrifter är fastställda.

Den som provar sin rätt till ersättning måste ha fått ett slutgiltigt beslut som grund för prövningen. Ett sådant beslut kan till exempel vara att man inte fått tillstånd för det man önskar utföra eller att villkoren som ges upplevs så långtgående att de omöjliggör verksamhet.

Beträffande dispenser gäller att rätt till ersättning i förekommande fall uppstår i och med själva förbudet. Däremot kan markägaren bli skyldig att återbetala ersättningen om han senare får dispens från förbudet.

## 4 Reviderat vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter

För Ljusseveka vattentäkt finns ett befintligt vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter från 1968 respektive 1986, det vill säga före miljöbalkens införande. Det befintliga vattenskyddsområdets utbredning åskådliggörs i **Bilaga 1**.

6(13)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

Enligt åtgärdsprogrammet för Västerhavets vattendistrikt för perioden 2022-2027 ska kommunerna säkerställa ett långsiktigt skydd för den nuvarande och framtida dricksvattenförsörjningen. Åtgärdsprogrammet omfattar åtgärder som ska genomföras för att miljö kvalitetsnormerna (MKN) för distriktets vattenförekomster ska kunna följas. Bland annat behöver kommunerna särskilt:

- anordna erforderligt skydd för allmänna och enskilda dricksvattentäkter som försörjer fler än 50 personer eller där vattentäktens uttag är mer än 10 m<sup>3</sup>/dygn.
- göra en översyn av vattenskyddsområden som inrättats före miljöbalkens införande och vid behov revidera skyddsområdets avgränsningar och tillhörande föreskrifter så att tillräckligt skydd uppnås.

För att stärka skyddet för vattentäkten ur ett långsiktigt perspektiv har kommunen därför gjort en översyn av vattenskyddsområdet och tillhörande skydds föreskrifter. Denna översyn motiveras särskilt av att Ljusseveka vattentäkt ingår i den ordinarie vattenförsörjningen i Värnamo kommun och att större delar av kommunens invånare får sitt vatten från vattentäkten idag jämfört med vid tiden för nuvarande vattenskyddsområdes inrättande. Förutom Värnamo samhälle försörjer Ljusseveka även bland annat även orterna Kärda, Forsheda och Bredaryd med dricksvatten. Fler orter kan komma att anslutas och enligt den kommunala vattenförsörjningsplanen skulle större delen av Värnamo kommun i framtiden kunna komma att få sitt vatten från Ljusseveka vattenverk.

Ljusseveka vattentäkt har ett högt skyddsvärde eftersom vattentäkten är en allmän huvudvattentäkt (Naturvårdsverket, 2010).

Det föreslagna vattenskyddsområdets utbredning skiljer sig något från det befintliga, se **Bilaga 1** för jämförelse. Utbredningen av det föreslagna vattenskyddsområdet samt förslag på skydds föreskrifter baseras på:

- Tidigare riktlinjer från Naturvårdsverket (2010) och vägledning från Havs- och vattenmyndigheten (2021) angående utformning av vattenskyddsområden.
- Resultat från hydrogeologiska undersökningar, även utförda efter fastställande av nu gällande vattenskyddsområde.
- Uppskattning av vattentäktens influensområde baserat på tillståndsgivet vattenuttag.
- Bedömning av råvattenkvaliteten i Ljusseveka vattentäkt, med särskilt fokus på ämnen/föroreningar som kan indikera risk för föroreningsspridning.
- Beslut och domar i svensk domstol som ses som vägledande fall.

## 5 Konsekvenser för olika typer av verksamheter

I det här kapitlet finns en redovisning av de förutsättningar och konsekvenser som kan identifieras för de vanligast förekommande typerna av verksamhet inom vattenskyddsområdet. Som grund för denna sammanställning ligger information som

7(13)

redovisats i föregående kapitel. I redovisningen anges även särskilt vilka förändringar som skett jämfört med nu gällande vattenskyddsområde.

En beskrivning av föreskrifterna finns i **Bilaga 2 Sammanställning av hur föreslagna vattenskyddsföreskrifter för Ljusseveka grundvattentäkt berör de vanligaste verksamheterna inom vattenskyddsområdet**. I denna sammanställning framgår översiktligt hur verksamheten regleras inom dagens vattenskyddsområde.

För verksamheter som föreslås vara förbjudna krävs en utredning av risker och alternativ hantering som en viktig del i en dispensansökan.

Exempel på villkor/försiktighetsmått som kan lämnas finns beredskap, riskanalys, egenkontroll och "lås och bom". Vad som avses med dessa förklaras kort här:

**Beredskap:** Att vara förberedd för att kunna hantera sådana situationer där en förorening kan nå omgivningen eller vattentäkten. Ofta är en sådan situation av akut karaktär, t.ex. om en ventil stått öppen och olja har läckt ut. Genom att ha beredskap kan den fara som uppstår vid akuta situationer minska. Vad beredskap innebär kan se olika ut för olika verksamheter. Det kan till exempel handla om att ha däcklar tillgängliga för att kunna täcka över dagvattenbrunnar så att föroreningar inte kan rinna av från en hårdgjord yta. En annan typ av beredskap kan vara att ha material tillgängligt som kan suga upp olja som spillts ut på marken.

**Riskanalys:** En riskanalys ger svar på frågorna om var och när verksamheten utgör en risk för vattentäkten. Denna kunskap är en förutsättning för att kunna jobba med att minska både sannolikheten för att något ska hända och konsekvensen om det oönskade ändå sker. Riskanalyser kan vara olika omfattande beroende på vilken typ av verksamhet man bedriver. Närheten till vattentäkten påverkar också hur omfattande en riskanalys kan behöva vara.

**Egenkontroll:** Egenkontroll innebär att en verksamhetsutövare själv ska kontrollera så att de regler eller villkor som gäller för verksamheten efterlevs. Hur omfattande egenkontroll som krävs beror på vilken typ av verksamhet som bedrivs. Det handlar ofta om att ha en bra rutin för att kunna dokumentera hur man säkerställer efterlevnaden. Det kan till exempel handla om att göra en årlig sammanfattning av hur verksamheten hanterat ställda krav och skicka den till tillsynsmyndigheten.

**"Lås och bom":** Lås och bom är ett samlingsnamn för olika typer av åtgärder som syftar till att minska tillgängligheten till en verksamhet eller till de delar av verksamheten som kan utgöra en risk för vattentäkten. Hur omfattande denna åtgärd behöver vara beror på vilken verksamhet som bedrivs och hur "farlig" den är. Exempel på "lås och bom" är inhägnad, låsta utrymmen eller utrymmen och ytor som saknar naturliga avrinningsvägar.

## 5.1 Exploatörer

Exploatörer som till exempel anlägger och förbättrar vägar eller bygger bostäder och industrier inom vattenskyddsområdet kommer att behöva ta hänsyn till flera av de föreslagna vattenskyddsföreskrifterna. Hela listan med de föreskrifter som kan komma att beröra exploatörer visas i **Bilaga 2**. I Tabell 2 visas de föreskrifter som har bedömts vara

8(13)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA



relevanta för exploatörens "kärnverksamhet". Exploatörer omfattas även av generella föreskrifter, se främst [Tabell 2](#).

[Tabell 2](#) Paragrafer som bedöms vara relevanta för en exploatörs kärnverksamhet. PZ = primär skyddszon, SZ = sekundär skyddszon.

| Paragraf och föreskrift                                                                                                  | Förbud             | Tillstånd    | Anmälan |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------|
| 1§ Petroleumprodukter: Uppställning av fordon, utan sekundärt skydd.                                                     | PZ                 |              | SZB     |
| 6§ Markarbeten över 150 m <sup>2</sup> eller på större djup än 1 m, undantaget akut underhåll av markförlagda ledningar. |                    | PZ, SZA, SZB |         |
| 9§ Permanenta upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt<br>Tillfälliga upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt           | PZ, SZA, SZB<br>PZ |              |         |

## 5.2 Väghållare och transportörer

Verksamhetsutövare som ansvarar för normal skötsel av vägnät samt transportörer som nyttjar vägnät inom vattenskyddsområdet till mer än bara personbilstrafik kommer att behöva ta hänsyn till några av de föreslagna vattenskyddsföreskrifterna. Hela listan med de föreskrifter som *kan* komma att beröra väghållare och transportörer visas i **Bilaga 2**. I [Tabell 3](#) visas de föreskrifter som bedöms vara relevanta för väghållarens eller transportörens "kärnverksamhet". Väghållare och transportörer berörs även av annan lagstiftning, se [Tabell 1](#).

[Tabell 3](#) Paragrafer som bedöms vara relevanta för kärnverksamhet hos väghållare och transportörer. PZ = primär skyddszon, SZ = sekundär skyddszon.

| Paragraf och föreskrift                                                                                        | Förbud             | Tillstånd | Anmälan |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------|
| 1§ Petroleumprodukter: Uppställning av fordon, utan sekundärt skydd.                                           | PZ                 |           | SZB     |
| 9§ Permanenta upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt<br>Tillfälliga upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt | PZ, SZA, SZB<br>PZ |           |         |

## 5.3 Industriell verksamhet

De som bedriver eller avser att bedriva industriell verksamhet eller liknande inom vattenskyddsområdet kommer att behöva ta hänsyn till några av de föreslagna vattenskyddsföreskrifterna. Hela listan med de föreskrifter som *kan* komma att beröra en industriell verksamhet visas i **Bilaga 2**. I [Tabell 4](#) visas de föreskrifter som relevanta för verksamhetsutövarnas "kärnverksamhet". De som driver industriell verksamhet berörs även av annan lagstiftning, se [Tabell 1](#).

9(13)

Tabell 4 Paragrafer som bedöms vara relevanta för kärnverksamhet hos de som driver industriell verksamhet. PZ = primär skyddszon, SZ = sekundär skyddszon.

| Paragraf och föreskrift                                                    | Förbud  | Tillstånd    | Anmälan |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|
| 2§<br>Hälsö- och miljöfarliga ämnen, ny hantering                          | PZ, SZB | SZA          |         |
| Hälsö- och miljöfarliga ämnen, befintlig hantering                         |         | PZ, SZA, SZB |         |
| 3§<br>Miljöfarlig verksamhet: Nyetablering av tillståndspliktig verksamhet | PZ, SZB |              |         |
| Miljöfarlig verksamhet: Nyetablering av anmälningspliktig verksamhet       |         | PZ, SZA, SZB |         |
| Miljöfarlig verksamhet: Anmälningspliktig ändring                          |         | PZ, SZA, SZB |         |

### 5.3.1 Industriell verksamhet inom föreslaget vattenskyddsområde

Befintlig industriell verksamhet har inventerats översiktligt. Resultatet, som avser rådande läge 2020-10-13, åskådliggörs i [Tabell 5](#). Förnyad inventering pågår.

Tabell 5 Antal industriella verksamheter (miljöfarliga verksamheter) av olika klassning enligt miljöbalken inom föreslaget vattenskyddsområde. Avser rådande läge 2020-10-13.

| Industriell verksamhet | PZ | SZA | SZB |
|------------------------|----|-----|-----|
| A-verksamhet           | 0  | 0   | 0   |
| B-verksamhet           | 0  | 3   | 0   |
| C-verksamhet           | 1  | 8   | 1   |
| U-verksamhet           | 5  | 30  | 10  |
| Ej klassad verksamhet  | 2  | 23  | 4   |

## 5.4 Jord- och skogsbruk

Jordbrukare som odlar eller håller djur inom vattenskyddsområdet samt skogsbrukare som planterar, sköter om eller avverkar skog inom vattenskyddsområdet kommer att behöva ta hänsyn till några av de föreslagna vattenskyddsföreskrifterna. Hela listan med de föreskrifter som *kan* komma att beröra en jord- och/eller skogsbrukare visas i **Bilaga 2**. I [Tabell 6](#) visas de föreskrifter som bedöms vara relevanta för jord- och skogsbrukarens "kärnverksamhet". De som driver jord- och skogsbruk berörs även av annan lagstiftning, se [Tabell 1](#).

10(13)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

Tabell 6 Paragrafer som bedöms vara relevanta för kärnverksamhet hos de som driver jord- och skogsbruk. PZ = primär skyddszon, SZ = sekundär skyddszon.

| Paragraf och föreskrift                                           | Förbud | Tillstånd | Anmälan |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|
| 1§ Petroleumprodukter: Befintlig hantering                        |        | PZ, SZB   | SZA     |
| Petroleumprodukter: Uppställning av fordon, utan sekundärt skydd. | PZ     |           | SZB     |
| 5§ Växtnäringsmedel: Yrkesmässig lagring och spridning            |        | PZ        |         |

## 5.5 Boende och fastighetsägare

Den som "bara bor" eller äger bostads- eller kontorsfastigheter inom vattenskyddsområdet och gör sådant som är förknippat med detta i form av ommålning av hus, skötsel av trädgård, hantering av enskilda avlopp och tvätt av bilen kommer att behöva ta hänsyn till några av de föreslagna vattenskyddsföreskrifterna. Hela listan med de föreskrifter som *kan* komma att beröra boende och fastighetsägare visas i **Bilaga 2**.

I **Tabell 7** visas de föreskrifter som bedöms vara relevanta i "kärnverksamheten" för en boende och fastighetsägare.

Tabell 7 Paragrafer som bedöms vara relevanta för kärnverksamhet hos boende och fastighetsägare. PZ = primär skyddszon, SZ = sekundär skyddszon.

| Paragraf och föreskrift                                                                                                  | Förbud       | Tillstånd    | Anmälan |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------|
| 6§ Markarbeten över 150 m <sup>2</sup> eller på större djup än 1 m, undantaget akut underhåll av markförlagda ledningar. |              | PZ, SZA, SZB |         |
| 9§ Ny anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från berg.                                   | PZ, SZA, SZB |              |         |
| Ny anläggning för lagring av och utvinning av värme- och/eller kylenergi från grundvatten eller jord.                    | PZ           | SZA, SZB     |         |

## 5.6 Sammanfattning och slutsatser

Vid en sammanfattande bedömning av konsekvenserna för de vanligast förekommande typerna av verksamhet inom vattenskyddsområdet konstateras att:

- Reglering av flera verksamheter har tydliggjorts och styrs i de föreslagna föreskrifterna upp med förbud, anmälnings- eller tillståndsplikt jämfört med dagens restriktioner. Fler verksamheter kräver att det för verksamheten söks tillstånd eller lämnas in en anmälan. Konsekvensen är att verksamheten behöver planeras i god tid och att man då kan välja alternativa tillvägagångssätt. De

förbud som föreslås omfattar huvudsakligen nya verksamheter, varför detta bör kunna vara en utgångspunkt för kommunens markplanering.

- Konsekvenserna för en exploatör bedöms främst innebära att större markarbeten inom vattenskyddsområdet kräver god planering eftersom de kräver tillstånd. Denna tillståndsplikt gäller även inom dagens vattenskyddsområde, men på något andra grunder. Framtida planläggning bör kunna utföras med hänsyn till att minimera behovet av större markarbeten inom vattenskyddsområdet.

En exploatör kan även tänkas träffas av regleringen av olika anläggningar för utvinning av energi, men i praktiken är det dagens rutin hos samhällsbyggnadsnämnden som tydliggörs i föreskrifterna.

- Väghållare och transportörer bedöms påverkas i ungefär samma omfattning som exploatörer. Materialtäktverksamhet har förbjudits i vattenskyddsområdet, men det bedöms inte vara aktuellt med materialtäkter i området varför regleringen inte får några konsekvenser. Tillfälliga upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjudna inom primär skyddszon, vilket får till konsekvens att främst vägarbeten inom vattenskyddsområdet behöver planeras väl. Permanenta upplag är förbjudna även inom sekundär skyddszon, vilket kan tänkas påverka någon verksamhet. Anläggningar för permanent grundvattenbortledning är förbjudna inom primär skyddszon medan det krävs tillstånd för tillfällig bortledning, vilket innebär att djupare markarbeten kan behöva undvikas eller utföras med alternativa tekniker.
- För industriella verksamheter inom vattenskyddsområdet skärps kraven på så sätt att anmälningspliktiga verksamheter eller ändringar inom vattenskyddsområdet beläggs med tillståndskrav enligt vattenskyddsföreskrifterna. Konsekvensen blir främst att en idag anmälningspliktig verksamhet kan komma att förenas med villkor för att skydda grundvattnet. Regleringen medför även konsekvensen att samhällsbyggnadsnämnden kan komma att få hantera fler tillståndsärenden.
- Eftersom det råder begränsat jord- och skogsbruk inom vattenskyddsområdet är även de föreslagna restriktionerna inom denna verksamhet begränsade. Djurhållning regleras till stor del redan i lokala miljö- och hälsoskyddsföreskrifter. Störst påverkan blir det för de verksamheter som bedrivs i primär skyddszon och som har belagts med förbud avseende uppställning av fordon utan sekundärt skydd (dock ingen förändring jämfört med dagens reglering).
- För boende och fastighetsägare bedöms regleringen av nyetablering av anläggning av energianläggning i form av jord-, berg- och grundvattenvärme/-kyla samt ny grundvattenbrunn kunna påverka byggplaner. Begränsningen avseende energianläggningar finns dock redan idag i kommunens lokala miljö- och hälsoskyddsföreskrifter, varför konsekvenserna inte bedöms bli förändrade.

Regleringen av nya grundvattenbrunnar innebär att en privat fastighetsägare inte kan installera en brunn för uttag av grundvatten i primär skyddszon. Detta

12(13)

RAPPORT  
2020-10-13. REV 2025-04-16. UNDERLAG FÖR INFORMATIONSRUNDA  
VATTENSKYDD, LJUSSEVEKA

bedöms inte föranleda några konsekvenser då befintliga fastigheterna inom vattenskyddsområdet till största del är anslutna till kommunalt vatten och avlopp, och där ny byggnation med största sannolikhet ansluts till det kommunalt vatten och avlopp. Det senare motiverar även varför avloppsanläggningar inte regleras i föreslagna skyddsföreskrifter.

En fastighetsägare kan även påverkas av att större markarbeten inom vattenskyddsområdet kräver tillstånd och därmed god planering. Denna tillståndsplikt gäller även inom dagens vattenskyddsområde, men på något andra grunder. Framtida planläggning bör kunna utföras med hänsyn till att minimera behovet av större markarbeten inom vattenskyddsområdet.

De verksamheter som regleras med skyddsföreskrifter som kräver antingen anmälan eller tillstånd kommer i normala fall att tillåtas men bli förknippade med villkor/försiktighetsmått. Konsekvensen för dessa verksamheter blir därför främst att de behöver söka erforderliga tillstånd och ta hänsyn till eventuella villkor/försiktighetsmått. Detta kan innebära ett visst merarbete jämfört idag. Bedömningen är att detta merarbete bör kunna accepteras med hänsyn till att verksamheterna redan idag ska följa miljöbalkens hänsynsregler som bland annat ställer krav på att man:

- ska skaffa sig den kunskap som behövs för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet
- ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön
- vid yrkesmässig verksamhet ska använda bästa möjliga teknik.
- Vid ianspråktagande av ett mark- eller vattenområde ska välja en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

Avslutningsvis bör noteras att sammanställningen i kapitel 5.1-5.5 är resultatet av en bedömning av vilka föreskrifter som berör yrkesverksamheter och privatpersoner. Omfattningen av en enskild verksamhet styr vilka föreskrifter som behöver iaktas. Det är ett ansvar hos varje yrkesverksam och privatperson att tillse att skyddsföreskrifterna följs i sin helhet. Därför kan det vara så att hänsyn kan behöva tas till flera av föreskrifterna än vad som angetts i kapitel 5.1-5.5.



## Utökad budget för evenemang och sponsring

### Ärendebeskrivning

Antalet ansökningar för evenemangsbidrag 2025 har ökat jämfört med tidigare år. Förutom återkommande arrangemang har flera nya aktörer sökt stöd för större evenemang, inklusive nationella och internationella mästerskap som tidigare inte arrangerats i kommunen.

För att möjliggöra ett brett stöd till så många evenemang som möjligt har evenemangsgruppen valt att bevilja delbelopp av de sökta summorna. Beviljade belopp har även anpassats utifrån det åtagande som Värnamo kommun åtar sig under respektive evenemang. Trots en mer restriktiv tilldelning bedöms årets budget vara förbrukad redan under sommaren.

Konsekvensen blir att ansökningar som inkommer under hösten 2025 inte kommer att kunna beviljas, även om de uppfyller kriterierna för stöd.

För att fortsatt kunna stödja arrangörer och föreningar samt bevilja redan inkomna, ej behandlade ansökningar föreslås en utökning av budgeten för evenemangsbidrag med 100 000 kronor för 2025. Detta skulle möjliggöra fortsatt arbete med att stärka kommunens attraktivitet under året och ge stöd även till evenemang som planeras till hösten.

### Beslutsförslag

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

**att** utöka budgeten för evenemangsbidrag och sponsring med 100 000 kr för att fortsatt kunna stödja föreningar och evenemang och därmed stärka kommunens attraktivitet

**att** finansiering görs ur kommunstyrelsens anslag för oförutsedda behov

Heidi Ragnar  
Kanslichef

Ulf Svensson  
Kommundirektör

## **Utredning**

### **Bakgrund**

Värnamo kommun avsätter årligen medel för evenemangsbidrag och sponsring i syfte att stödja föreningar, organisationer och arrangörer av evenemang som stärker kommunens attraktivitet, tillväxt och synlighet. Stödet syftar till att stimulera initiativ som skapar ett levande samhälle och stärker Värnamo som plats att bo, verka och besöka.

Evenemangsbidrag beslutas av kommunens evenemangsgrupp, bestående av representanter från kommunledningsförvaltningen, tekniska förvaltningen och kulturförvaltningen. Gruppen kan besluta om bidrag upp till 50 000 kronor. För ansökningar som överstiger detta belopp krävs beslut av kommunstyrelsen.

För 2025 har 355 000 kronor avsatts för ändamålet.

### **Aktuellt läge**

Antalet ansökningar för evenemangsbidrag 2025 har ökat jämfört med tidigare år. Förutom återkommande arrangemang har flera nya aktörer sökt stöd för större evenemang, inklusive nationella och internationella mästerskap som tidigare inte arrangerats i kommunen.

För att möjliggöra ett brett stöd till så många evenemang som möjligt har evenemangsgruppen valt att bevilja delbelopp av de sökta summorna. Beviljade belopp har även anpassats utifrån det åtagande som Värnamo kommun åtar sig under respektive evenemang. Trots en mer restriktiv tilldelning bedöms årets budget vara förbrukad redan under sommaren.

Konsekvensen blir att ansökningar som inkommer under hösten 2025 inte kommer att kunna beviljas, även om de uppfyller kriterierna för stöd.

### **Förslag till åtgärd**

För att fortsatt kunna stödja arrangörer och föreningar samt bevilja redan inkomna, ej behandlade ansökningar föreslås en utökning av budgeten för evenemangsbidrag med 100 000 kronor för 2025. Detta skulle möjliggöra fortsatt arbete med att stärka kommunens attraktivitet under året och ge stöd även till evenemang som planeras till hösten.

Kommunledningsförvaltningen

Kommunstyrelsen

Dnr:KS.2025.499

---

En sammanställning av inkomna ansökningar, beviljade belopp samt ärenden under beredning redovisas i **Bilaga 1**.

**Riskbedömning**

Beskrivning av konsekvenser som beslutet får utifrån det perspektiv som förvaltningen/nämnden har.

Ansökningar evenemangsbidrag 2025, totalt 355 000 kr att ansöka om 2025

| Evenemangsansökningar som inkommit eller beviljats medel | Summa beviljad | Summa ansökt | Företag/förening                  | Ansökan inkommen | Beslut taget              | Beslutat KS | Svar har getts till sökande       | Utanordning skickad för betalning | Utbetalning bör ske | Ansökan inlagd i evolution |
|----------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| NM för polishundar                                       | 45 000         | 50 000       | Värnamo Brukshundklubb            | 2024-12-27       | 2025-02-28                |             | Ja, via mail 2025-03-05           | Ja                                | 2025-03-05          | nej                        |
| Årsmöteskonferens 2025                                   | 20 000         | 25 000       | Evangeliska fosterlandsstiftelsen | 2025-01-01       | 2025-02-28                |             | Ja, via mail 2025-03-05           | Ja                                | 2025-03-05          | nej                        |
| Stor cykel-SM                                            | 70 000         | 75 000       | Isaberg Trail AB                  | 2025-02-13       | 2025-02-28                | 2025-04-01  | Ja, via mail 2025-04-09           | Ja                                | 2025-04-10          | nej                        |
| UngDrive Academy och Ung Drive Masters                   | 60 000         | 75 000       | UngDrive ideell förening          | 2025-03-20       | 2025-04-11                | 2025-05-06  | Ja, via mail 2025-04-15. Beslut l | Ja                                | 2025-05-22          | nej                        |
| Värnamo Näringslivsgala                                  | 45 000         | 50 000       | Värnamo Näringsliv                | 2024-12-02       | 2025-02-28 och 2025-04-23 |             | Ja, via mail 2025-04-23           | Ja                                | 2025-04-23          | nej                        |
| Värnamorullen 2025                                       | 45 000         | 50 000       | Apladalens löparklubb             | 2025-05-20       | 2025-06-02                |             |                                   |                                   |                     |                            |
| Vidösternsimmet 2025                                     | 45000          | 50 000       | Vidösternsimmets ideella förening | 2025-05-28       | 2025-06-02                |             |                                   |                                   |                     |                            |
| <b>Totalt</b>                                            | <b>330 000</b> |              |                                   |                  |                           |             |                                   |                                   |                     |                            |

Ej beviljade evenemangsbidrag 2025

|                                  |   |        |                        |  |            |  |                     |                                      |     |                                           |
|----------------------------------|---|--------|------------------------|--|------------|--|---------------------|--------------------------------------|-----|-------------------------------------------|
| Bruno Mathsson Design residency  | 0 | 32 000 | Region Jönköping       |  | 2025-02-28 |  | Lars svarar         | Nej, tas av kulturförvaltningen      | nej | Lars Alkner tar kontakt med regionen      |
| Sponsring Värnamo innebandyklubb | 0 | 25 000 | Värnamo innebandyklubb |  | 2025-02-28 |  | Via mail 2025-03-06 | Nej, tas av blivande sponsringsgrupp | nej | Mailat dem svar att vi inväntar ny policy |

|                                                                      | Förslag på summa att bevilja | Summa ansökt   |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| <b>Ansökningar inkomna ej beviljade (25 000 kr kvar i budgeten):</b> |                              |                |
| Värnamodagarna 2025                                                  | 40000                        | 95 000         |
| SM Brassband 2025                                                    | 35000                        | 40 000         |
| <b>Totalt</b>                                                        | <b>75000</b>                 | <b>135 000</b> |

|                   |         |          |
|-------------------|---------|----------|
| Beräknat resultat | -50 000 | -110 000 |
|-------------------|---------|----------|

## **Stiftelsen Forshedabadets årsbokslut 2024**

### **Ärendebeskrivning**

Stiftelsen Forshedabadet har avlämnat årsbokslut, resultat- och balansräkning samt revisionsberättelse för 2024.

Årets resultat är negativt och uppgår till -283 181 kronor. Detta innebär att föreningens eget kapital fortsätter att minska och uppgår till 1 370 918 kronor per den 31 december 2024.

Den externa revisorn har i sin granskning uttalat att årsredovisningen ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av stiftelsens finansiella ställning per den 31 december 2024 och dess finansiella resultat för året. Vidare uttalar revisorn att styrelsen inte handlat i strid mot stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Även kommunens utsedda revisor tillstyrker att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet. En notering görs att kontroll och styrning av verksamheten kan förbättras. En fortsatt dialog kommer föras med stiftelsens styrelse.

### **Beslutsförslag**

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

**Att** fastställa resultat- och balansräkning för 2024,

**Att** ansamlat eget kapital på 1 370 918 kronor föres i ny räkning, samt

**Att** styrelsen beviljas ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2024.

Johanna Svensson  
Ekonomichef

Ulf Svensson  
Kommundirektör



§ 131 Dnr: TFN.2025.227

## **Stiftelsen Forshedabadet årsredovisning för 2024 samt driftbidrag för 2025**

### **Beslut**

Teknik- och fritidsnämnden beslutar

**att** föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att bevilja styrelsen för Stiftelsen Forshedabadet ansvarsfrihet för år 2024 samt

**att** bevilja Stiftelsen Forshedabadet driftsbidrag för 2025 med 1 304 321 kronor.

### **Ärendebeskrivning**

Teknik- och fritidsförvaltningen har erhållit Stiftelsen Forshedabadets årsredovisning för år 2024. Teknik- och fritidsnämnden har att avge yttrande avseende årsredovisning för stiftelserna. Enligt stiftelseurkunden ska kommunfullmäktige besluta om ansvarsfrihet för stiftelsens styrelse.

Ändamålet för Stiftelsen Forshedabadet är att driva och underhålla utomhusbadet i Forsheda samt att ansvara för tempererad utomhusbassäng och Bollagårdens fritidsanläggning. Stiftelsen Forshedabadet beskriver att 2024 startade med renovering av delar av poolen som hade frusit söner under vintern. Säsongen startade upp på badet med i början bra besöksantal. Vädret blev sedan en period sämre och det märktes även av på antal besökare. Stiftelsen beskriver vidare att de har råkat ut för skadegörelse i herrarnas duschutrymme vilket krävde en mindre renovering, men i övrigt har det inte behövts några renoveringar.

Under semesterperioden tillkom tekniska problem med bland annat svårigheter att stabilisera vattenkvaliteten vilket ledde till att stiftelsen kontaktade kommunen för rådgivning. Det gick dessvärre inte att lösa de tekniska problemen och badet fick därmed stänga för säsongen tidigare än planerat.

Stiftelsens bokslut granskas av kommunledningsförvaltningen. Verksamhetsberättelsen visar att stiftelsens verksamhet har bedrivits enligt ändamålet i stiftelseurkunden. Enligt revisionsberättelsen har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Kommunfullmäktige beslutade den 27 mars att driftsbidrag till stiftelserna betalas ut efter att stiftelsernas årsredovisning lämnats in till berörd nämnd och nämnden fattat beslut om att bevilja driftsbidrag.

Forts.

TFN § 131 (forts.)

Stiftelsernas driftsbidrag räknas i budgeten upp med 2 % varje år. En höjning av Stiftelsen Forshedabadets driftsbidrag från 2024 på 1 082 668 kronor ger ett driftsbidrag för 2025 på 1 104 321 kronor. Driftbidraget har också, enligt driftsbudgeten för 2025, ökat med 200 000 kronor och totalsumman är därmed 1 304 321 kronor.

### **Förslag till beslut**

Teknik- och fritidsförvaltningen föreslår teknik- och fritidsnämnden besluta

- att** föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att bevilja styrelsen för Stiftelsen Forshedabadet ansvarsfrihet för år 2024 samt
- att** bevilja Stiftelsen Forshedabadet driftsbidrag för 2025 med 1 304 321 kronor.

Beslut skickas till:  
Kommunstyrelsen  
Stiftelsen Forshedabadet

## **Tjänsteskrivelse - Stiftelsen Forshedabadet årsredovisning för 2024 samt driftbidrag för 2025**

### **Ärendebeskrivning**

Teknik- och fritidsförvaltningen har erhållit Stiftelsen Forshedabadets årsredovisning för år 2024. Teknik- och fritidsnämnden har att avge yttrande avseende årsredovisning för stiftelserna. Enligt stiftelseurkunden ska kommunfullmäktige besluta om ansvarsfrihet för stiftelsens styrelse.

Ändamålet för Stiftelsen Forshedabadet är att driva och underhålla utomhusbadet i Forsheda samt att ansvara för tempererad utomhusbassäng och Bollagårdens fritidsanläggning.

Stiftelsen Forshedabadet beskriver att 2024 startade med renovering av delar av poolen som hade frusit söner under vintern. Säsongen startade upp på badet med i början bra besöksantal. Vädret blev sedan en period sämre och det märktes även av på antal besökare. Stiftelsen beskriver vidare att de har råkat ut för skadegörelse i herrarnas duschutrymme vilket krävde en mindre renovering, men i övrigt har det inte behövts några renoveringar.

Under semesterperioden tillkom tekniska problem med bland annat svårigheter att stabilisera vattenkvaliteten vilket ledde till att stiftelsen kontaktade kommunen för rådgivning. Det gick dessvärre inte att lösa de tekniska problemen och badet fick därmed stänga för säsongen tidigare än planerat.

Stiftelsens bokslut granskas av kommunledningsförvaltningen.

Verksamhetsberättelsen visar att stiftelsens verksamhet har bedrivits enligt ändamålet i stiftelseurkunden. Enligt revisionsberättelsen har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Kommunfullmäktige beslutade den 27 mars att driftsbidrag till stiftelserna betalas ut efter att stiftelsernas årsredovisning lämnats in till berörd nämnd och nämnden fattat beslut om att bevilja driftsbidrag.

Teknik- och fritidsförvaltningen

Teknik- och fritidsnämnden  
TFN.2025.227

Dnr:

Stiftelsernas driftsbidrag räknas i budgeten upp med 2 % varje år. En höjning av Stiftelsen Forshedabadets driftsbidrag från 2024 på 1 082 668 kronor ger ett driftsbidrag för 2025 på 1 104 321 kronor. Driftbidraget har också, enligt driftsbudgeten för 2025, ökat med 200 000 kronor och totalsumman är därmed 1 304 321 kronor.

**Beslutsförslag**

Teknik- och fritidsförvaltningen föreslår teknik- och fritidsnämnden besluta

**att** föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att bevilja styrelsen för Stiftelsen Forshedabadet ansvarsfrihet för år 2024 samt

**att** bevilja Stiftelsen Forshedabadet driftsbidrag för 2025 med 1 304 321 kronor.

Johan Arvidsson  
Avdelningschef fritid

Jesper du Rietz  
Förvaltningschef

# Årsbokslut

---

## Stiftelsen Forshedabadet

828000-8957

Styrelsen för Stiftelsen Forshedabadet får härmed lämna sin redogörelse för stiftelsens utveckling under räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (sek).

| INNEHÅLLSFÖRTECKNING | SIDA  |
|----------------------|-------|
| - Resultaträkning    | 2     |
| - Balansräkning      | 3 - 4 |
| - Noter              | 5     |
| - Underskrifter      | 5     |



## RESULTATRÄKNING

1

|                                                                             | 2024-01-01<br>2024-12-31 | 2023-01-01<br>2023-12-31 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>                              |                          |                          |
| Ränteintäkter                                                               | 9 433                    | 11 547                   |
| Bidrag                                                                      | 1 082 669                | 1 072 440                |
| Nettoomsättning                                                             | 589 535                  | 493 798                  |
| Övriga rörelseintäkter                                                      | –                        | 417 705                  |
| <b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>                        | <b>1 681 637</b>         | <b>1 995 490</b>         |
| <b>Rörelsekostnader</b>                                                     |                          |                          |
| Handelsvaror                                                                | -196 444                 | -161 017                 |
| Övriga externa kostnader                                                    | -1 266 300               | -1 628 363               |
| Personalkostnader                                                           | -469 322                 | -382 765                 |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -33 924                  | -33 924                  |
| <b>Summa rörelsekostnader</b>                                               | <b>-1 965 990</b>        | <b>-2 206 069</b>        |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                      | <b>-284 353</b>          | <b>-210 579</b>          |
| <b>Finansiella poster</b>                                                   |                          |                          |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter                            | 1 300                    | 1 105                    |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                                  | -128                     | –                        |
| <b>Summa finansiella poster</b>                                             | <b>1 172</b>             | <b>1 105</b>             |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                    | <b>-283 181</b>          | <b>-209 474</b>          |
| <b>Resultat före skatt</b>                                                  | <b>-283 181</b>          | <b>-209 474</b>          |
| <b>Årets resultat</b>                                                       | <b>-283 181</b>          | <b>-209 474</b>          |

## BALANSRÄKNING

1

|                                                | 2024-12-31       | 2023-12-31       |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                              |                  |                  |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                   |                  |                  |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i>        |                  |                  |
| Byggnader och mark                             | 189 074          | 215 998          |
| Inventarier, verktyg och installationer        | 21 000           | 28 000           |
| <i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>  | <i>210 074</i>   | <i>243 998</i>   |
| <i>Finansiella anläggningstillgångar</i>       |                  |                  |
| Andra långfristiga värdepappersinnehav         | 300 000          | 300 000          |
| <i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i> | <i>300 000</i>   | <i>300 000</i>   |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>             | <b>510 074</b>   | <b>543 998</b>   |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                   |                  |                  |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>                 |                  |                  |
| Övriga fordringar                              | 330 503          | 420 587          |
| <i>Summa kortfristiga fordringar</i>           | <i>330 503</i>   | <i>420 587</i>   |
| <i>Kassa och bank</i>                          |                  |                  |
| Kassa och bank                                 | 519 922          | 803 758          |
| <i>Summa kassa och bank</i>                    | <i>519 922</i>   | <i>803 758</i>   |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>             | <b>850 425</b>   | <b>1 224 345</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                        | <b>1 360 499</b> | <b>1 768 343</b> |

|                                                    | 2024-12-31       | 2023-12-31       |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                    |                  |                  |
| <b>Eget kapital</b>                                |                  |                  |
| <i>Fritt eget kapital</i>                          |                  |                  |
| Fritt eget kapital vid räkenskapsårets början      | 1 594 099        | 1 803 573        |
| Årets resultat                                     | -223 181         | -209 474         |
| <i>Fritt eget kapital vid räkenskapsårets slut</i> | <i>1 370 918</i> | <i>1 594 099</i> |
| <b>Summa eget kapital</b>                          | <b>1 370 918</b> | <b>1 594 099</b> |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                        |                  |                  |
| Leverantörsskulder                                 | 8 416            | 20 175           |
| Övriga skulder                                     | 41 165           | 154 069          |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                  | <b>49 581</b>    | <b>174 244</b>   |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              | <b>1 420 499</b> | <b>1 768 343</b> |

## NOTER

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Enligt BFNAR 2017:3

Årsbokslutet är upprättat enligt Bokföringslagen och BFNAR 2017:3, Årsbokslut.

#### Upplysningar om anläggningstillgångar

##### Materiella anläggningstillgångar

Nedan finns anskaffningsvärden och nyttjandeperioder angivna för företagets materiella anläggningstillgångar.

|                                         | Anskaffn.värde | Avskrivningstid |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------|
| Byggnader och mark                      | 346 623        | 20              |
| Inventarier, verktyg och installationer | 727 794        | 5               |

## UNDERSKRIFTER

Forsheda 2025-01-31



Christofer Sjöberg



Simon Skog



Thomas Petersson



Lisa Lidén



Sebastian Mårtensson

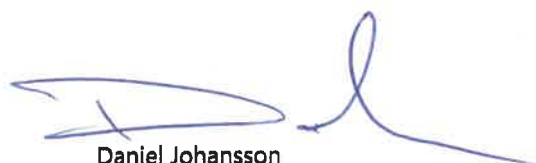


Jonna Gustafsson

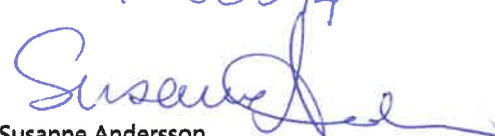


Tommy Wallin

Vår revisionsberättelse har lämnats 2025-04-07



Daniel Johansson  
Auktoriserad revisor

20250514  


Susanne Andersson  
Revisor

Att hållas tillgänglig för envar  
Till Styrelsen  
Till Fullmäktige i Värnamo kommun

## **Revisionsberättelse för Stiftelsen Forshedabadet för 2024.**

### **Organisationsnummer 828000-8957**

Jag, av Värnamo kommunfullmäktige utsedd kommunal revisor har, utifrån den auktoriserade revisorns granskning, bedömt Stiftelsen Forshedabadets räkenskaper, årsredovisning och styrelsens förvaltning för år 2024.

Jag har granskat hur verksamheten förhåller sig till lag och stadgar, om verksamheten sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt om den interna kontrollen är tillräcklig. I min granskning har jag tagit del av protokoll, stadgar, verifikationer, årsbokslut och den auktoriserade revisorns uttalande.

Granskningen har utförts enligt god revisionssed i kommunal verksamhet med den inriktning och omfattning som behövs för att ge en rimlig grund för bedömning och prövning.

Mina iakttagelser och synpunkter från granskningen är att styrelsen behöver få en tydligare kontroll och styrning av verksamheten förslagsvis via reglemente, policy, avtal, tydliga jävsregler och skriftliga beslut i protokoll. Mina bedömningar är kommunicerade till styrelsen via mitt revisions-PM för fortsatt diskussion i stiftelsens styrelse. Med dessa förändringar kan styrelsen komma att ha tydligare riktlinjer för att bedriva en ändamålsenlig och bra verksamhet för kommunens medborgare.

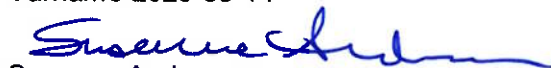
I granskningen av stiftelsens räkenskaper och årsredovisning har jag förlitat mig på den auktoriserade revisorns granskning och bedömning.

Jag bedömer sammantaget att styrelsen har utfört sitt uppdrag enligt stiftelsens stadgar, att verksamheten har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt, men att den interna kontrollen med fördel kan utvecklas.

Jag bedömer att årsredovisningen är upprättad enligt årsredovisningslagen.

Utifrån min granskning tillstyrker jag att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet.

Värnamo 2025-05-14



Susanne Andersson  
Utsedd revisor av Värnamo kommun



Till bolagsstämman i Stiftelsen Forshedabadet  
Org.nr. 828000-8957

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till styrelsen i Stiftelsen Forshedabadet  
Org.nr. 828000-8957

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Stiftelsen Forshedabadet för år 2024.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av stiftelsens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

#### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

#### Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en stiftelse inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

### **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar** **Uttalande**

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Stiftelsen Forshedabadet för år 2024.

Enligt min uppfattning har styrelseledamoten inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

### **Grund för uttalande**

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

### **Styrelsens ansvar**

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

### **Revisorns ansvar**

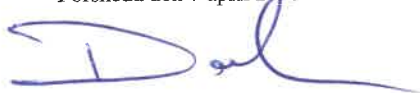
Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen, eller om det finns skäl för entledigande, eller
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande.

Forsheda den 7 april 2025



Daniel Johansson  
Auktoriserad revisor

Året 2024 var väldigt likt våra föregånga år.

Man kan säga att ledorden för styrelsen är hopp, vilja och ge aldrig upp.

Alla inblandade jagar och hoppas att badet ska funka efter en dvala under vintern. Vi lider av dålig utrustning som lappats och lagats under perioder samt där nu anläggningens livstid är förbi.

Vi jobbade febrilt med att få badet redo inför säsongen och med allt vad detta innebär.

Även inför denna säsongen var vi tvungna att renovera delar av poolen. Vi hade delar som frusit sönder under vintern och tack vara att vi har äldre kakel liggande klarade vi av att utan större kostnader på material, lösa detta.

Det flöt på ganska ok med öppningsarbetet och inför öppningen hade vi bra rekrytering av personal.

Vi jobbar med våra grupper inom styrelsen och det gör att vi kan fördela arbetet på ett bra sätt.

Vi öppnade enl plan och vädret var till en början ganska ok. Då vi är väldigt beroende av väder och värme så hade vi en bra första period. Detta övergick sedan i en längre kallare och regnigare sommar som kostade oss en hel del besökare. Vi hade tom kunder som ville få tillbaka pengarna för säsongskort.

Det var en del skadegörelse som förekom och detta kostade oss en mindre renovering av duschtrymmet i herrarnas omklädningsrum.

Men under säsongen var det ganska lite extra renoveringar som vi tvingades till.

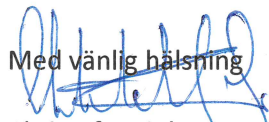
Under semesterperioden fick vi problem med vårt kem. Värden som var svåra att få ordning på och ganska mycket extra jobb gick åt för att få detta att funka.

Under slutet av vår öppenperiod var vi tvungna att ta hjälp av kommunen för mer expertis.

Efter att vi inte lyckades få ordning på detta stängde vi badet och kunde inte erbjuda mer öppentid till skolan mm.

Antal besökare under 2024 var 12 750, som mest har vi varit uppe i 19 300 pers under Covid året, och vi hade ett av våra sämre år efter att vi startat med att mäta antal inträden.

Nu pågår det diskussioner med kommunen om framtiden då det är en del frågor hur vi skall driva badet vidare.

Med vänlig hälsning  
  
Christofer Sjöberg  
Ordförande i Stiftelsen Forshedabadet

# KOMMUNAL FÖRFATTNINGSSAMLING

## Antagen av kommunstyrelsen X, § X

Gäller från och med X    **Grön markering** = ny text    **Röd markering** = borttagen text

---

## Kommunstyrelsens delegationsordning

### Gemensamma regler

Styrelsen får uppdra åt ett presidium, ett utskott, en ledamot eller ersättare eller åt en anställd hos kommunen att besluta på styrelsens vägnar i ett visst ärende eller i viss grupp av ärenden.

Styrelsen får även uppdra åt en anställd att besluta enligt kommunallagen 7 kap. 5–8 §§ (SFS 2017:725).

Delegation innebär medgivande att annan person får fatta beslut i styrelsens ställe. Detta förutsätter ett förtroendeförhållande mellan styrelsen och delegaten. Delegaten måste därför försäkra sig att det beslut som denne ämnar fatta står i överenskommelse med den allmänna inriktning som styrelsen kan ha givit uttryck för.

Styrelsen kan när som helst återkalla delegationen även i ett särskilt ärende. Styrelsen har rätt att ta över ett delegerat ärende och fatta beslut i detta ärende – detta förutsätter dock att delegaten inte utövat sin delegationsrätt i ärendet.

Det kan också förekomma att ett ärende oförmodat fått principiell vikt och det därför är påkallat att styrelsen själv beslutar i ärendet. Styrelsen har samma möjlighet att ingripa i vidaredelegation.

### Undantag

I enlighet med 6 kap. 38 § kommunallagen får delegerad beslutanderätt inte utövas i

1. ärenden som avser verksamhetens mål, inriktning, omfattning eller kvalitet,
2. framställningar eller yttranden till fullmäktige liksom yttranden med anledning av att beslut av nämnden i dess helhet eller av fullmäktige har överklagats,
3. ärenden som rör myndighetsutövning mot enskilda, om de är av principiell beskaffenhet eller annars av större vikt,
4. ärenden som väckts genom medborgarförslag och som lämnats över till nämnden, eller
5. ärenden som enligt lag eller annan författning inte får delegeras.

I samband med antagandet av denna delegationsordning medges möjlighet till vidaredelegation. Rätten till vidaredelegation avser kommundirektör/förvaltningschef som får vidaredelegera till anställda enligt 7 kap. 6 § kommunallagen.

Enligt 7 kap. 8 § kommunallagen ska beslut som fattas med stöd av vidaredelegation anmälas till huvuddelegaten, som i sin tur ska anmäla dem till kommunstyrelsen.

### Anmälan av delegationsbeslut

Beslut som har fattats med stöd av delegation ska fortlöpande anmälas till kommunstyrelsen. Detta sker genom att delegationsbeslut anges på föredragningslistan – tas upp i protokollet – samt att delegationsbeslutet finns tillgängligt på berörd förvaltning.

### Brådskande ärenden

I enlighet med vad som framgår av delegationsordningen delegerar kommunstyrelsen till ordföranden att besluta på styrelsens vägnar i ärenden som är så brådskande att kommunstyrelsens avgörande inte kan avvaktas. Denna beslutanderätt förutsätts användas sparsamt. Sådana beslut ska anmälas vid kommunstyrelsens nästa sammanträde och innehålla uppgift om varför ärendet var brådskande.

### MBL – förhandling eller samråd

Delegat svarar i förekommande fall för att förhandlingsskyldighet enligt medbestämmandelagen är uppfylld och att ingångna samverkansavtal med de fackliga organisationerna följs innan beslut fattas.

----

Med basbelopp avses för året gällande prisbasbelopp (pbb)



## 1.ALLMÄNNA ÄRENDEN

| Ärendegrupp                                                                                                                                                                                              | Delegat                                                                        | 126 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.1 Ärenden som är så brådskande att nämndens beslut inte kan avvaktas                                                                                                                                   | ordförande<br>ersättare: 1:e vice<br>ordförande                                |     |
| 1.2 Befullmäktigande av ombud att föra nämndens talan inför domstol, myndigheter samt förrättningar av olika slag                                                                                        | ordförande<br>ersättare: 1:e vice<br>ordförande                                |     |
| 1.3 Befullmäktigande av ombud i övrigt där ej särskilda direktiv meddelas av kommunfullmäktige – efter samråd med ordföranden                                                                            | Kommundirektör<br>ersättare: kanslichef                                        |     |
| Anmälan av beslut fattade med stöd av denna delegation bör anmälas före mötet/sammanträdet genomförande.                                                                                                 |                                                                                |     |
| 1.4 Rätt att vid förfall för tjänstemannadelegater själv utöva den delegerade beslutanderätten                                                                                                           | Kommundirektör<br>ersättare: kanslichef                                        |     |
| 1.5 Rätt att vidaredelegera egen beslutanderätt enligt 7 kap. 6 § kommunallagen                                                                                                                          | kommundirektör                                                                 |     |
| 1.6 Beslut att inte lämna ut allmän handling eller uppgift ur allmän handling och beslut att lämna ut allmän handling med förbehåll                                                                      | Kommunjurist,<br>kommunsekreterare<br>Ersättare: kanslichef,<br>kommundirektör |     |
| 1.7 Pröva om överklagande kommit in i rätt tid och besluta att avvisa överklagande som kommit in för sent                                                                                                | Kommunjurist,<br>kommunsekreterare<br>Ersättare: kanslichef,<br>kommundirektör |     |
| 1.8 Rätt att teckna avtal avseende egen avdelning i löpande förvaltningsärenden inom befintlig budget och tilldelat uppdrag (avser ej avtal med leverantör där delegation lämnas av upphandlingsnämnden) | Avdelningschef<br>ersättare:<br>kommundirektör                                 |     |
| 1.9 Beslut om publicering av inkomna medborgarinitiativ i enlighet med av kommunfullmäktige antaget reglemente för medborgarinitiativ.                                                                   | Kommunjurist<br>ersättare: kanslichef                                          |     |

| Ärendegrupp                                                                                                                                                                                                                                                         | Delegat                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2.1 Anta centralt tecknade överenskommelser och kollektivavtal enligt rek av SKR                                                                                                                                                                                    | HR-chef<br>ersättare:<br>förhandlingschef                  |
| 2.1.1 Beslut om ingående av lokala kollektivavtal                                                                                                                                                                                                                   | förhandlingschef<br>ersättare: HR-chef                     |
| 2.2 Behörighet att företräda kommunen i tvister avseende arbetsrätt och kollektivavtal                                                                                                                                                                              | förhandlingschef<br>ersättare: HR-chef                     |
| 2.3 Beslut om stridsåtgärder under pågående arbetsmarknadskonflikt                                                                                                                                                                                                  | personalutskottet                                          |
| 2.4 Beslut om övergripande organisation och arbetsfördelning av verksamhet under kommunstyrelsen                                                                                                                                                                    | kommundirektör                                             |
| 2.5 Beslut om anställning, löne- och anställningsvillkor <ul style="list-style-type: none"> <li>för förvaltningschefer efter samråd med personalutskottet</li> <li>för avdelningschefer inom kommunledningsförvaltningen efter samråd med HR-chefen</li> </ul>      | kommundirektör                                             |
| 2.6 Beslut om anställning, löne- och anställningsvillkor för underställd personal                                                                                                                                                                                   | chef med<br>personalansvar                                 |
| 2.7 Beslut om disciplinpåföljd i form av skriftlig varning – AB § 11 efter samråd med HR-enheten                                                                                                                                                                    | Avdelningschef<br>ersättare:<br>kommundirektör             |
| 2.8 Beslut om uppsägning från arbetsgivarens sida <ul style="list-style-type: none"> <li>för förvaltningschefer efter samråd med personalutskottet</li> <li>för medarbetare inom kommunledningsförvaltningen efter samråd med HR-chefen/förhandlingschef</li> </ul> | Kommundirektör<br><br>Kommunikatör<br>Ersättare: HR-chef   |
| 2.9 Beslut om avsked <ul style="list-style-type: none"> <li>för förvaltningschefer efter samråd med personalutskottet</li> <li>för medarbetare inom kommunledningsförvaltningen efter samråd med HR-chefen/förhandlingschef</li> </ul>                              | Kommundirektör<br><br>Kommundirektör<br>Ersättare: HR-chef |
| 2.10 Beslut om särskild avtalspension samt övriga pensionsförmåner                                                                                                                                                                                                  | personalutskottet                                          |

### 3. EKONOMIÄRENDEN

128

| Ärendegrupp                                                                                                                                                                                    | Delegat                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.1 Beslut om attestanter inom förvaltningens verksamhetsområde                                                                                                                                | kommundirektör                                             |
| 3.2 Placering av kommunens eller av kommunen förvaltade donationers likvida medel                                                                                                              | ekonomichef                                                |
| 3.3 Utseende av långivare och villkor för lån sedan kommunstyrelsen beslutat om lånebelopp och verkställighet av upplåning                                                                     | ekonomichef                                                |
| 3.4 Godkännande av erbjudande om konvertering av befintliga lån                                                                                                                                | ekonomichef                                                |
| 3.5 Anstånd med inbetalning av fordringar 1–5 pbb per gäldenär och tillfälle för en tid av 1–3 år                                                                                              | enhetschef för redovisning                                 |
| 3.6 Avskrivning av kundfordringar upp till 0,5 pbb (makulering/kreditfaktura p.g.a. felfakturerings)                                                                                           | enhetschef för redovisning                                 |
| 3.7 Bokföringsmässig avskrivning av kundfordringar upp till max 1 pbb per gäldenär och tillfälle – för belopp därutöver beslutar kommunstyrelsen inom ramen för uppdraget som medelsförvaltare | enhetschef för redovisning                                 |
| 3.8 Fullständig avskrivning av kundfordringar efter konkurs och dödsfall                                                                                                                       | enhetschef för redovisning<br>ersättare:<br>ekonomichef    |
| 3.9 Godkännande av att anslag disponeras även efter budgetårets slut i avvaktan på beslut om ombudgetering                                                                                     | ekonomichef<br>ersättare:<br>kommundirektör                |
| 3.10 Överenskommelse om reglering av skador under förutsättning att det är uppenbart att kommunen är skadeståndsskyldig och ersättningen inte överstiger 2 pbb                                 | Kommunjurist<br>ersättare:<br>kommundirektör               |
| Beslut i skadestandsärenden inom kommunstyrelsens verksamhetsområde i de fall begäran om ersättning uppgår till ett belopp som högst motsvarar kommunens självrisk i respektive försäkring.    | Säkerhetschef/<br>säkerhetssamordnade                      |
| 3.11 Beslut om bidrag till evenemang upp till 50 000 kr ur medel avsatta för mindre evenemang                                                                                                  | enhetschef<br>destinationsenheten<br>ersättare: kanslichef |
| 3.12 Beslut om energi- och klimatbidrag i överensstämmelse med antagen riktlinje                                                                                                               | exploateringschef<br>kanslichef                            |

- 3.13 Beslut om ombudgetering till efterkommande år av resterande anslag till beslutat driftprojekt inom kommunstyrelsens verksamhet. Medel anvisas ur driftsanslag till kommunstyrelsens förfogande enligt fastställd budget.

Ordförande  
ersättare: 1:e vice  
ordförande

129

#### 4. DATASKYDDSFÖRORDNINGEN

##### Ärendegrupp

##### Delegat

- |     |                                                                                               |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Teckna personuppgiftsbiträdesavtal (Art. 28)                                                  | kommundirektör                                                        |
| 4.2 | Beslut att ta ut avgift för utlämnande av information på begäran (Art 12.5)                   | kommundirektör                                                        |
| 4.3 | Beslut vägra informationsutlämning (Art 12.5)                                                 | kommundirektör                                                        |
| 4.4 | Beslut om radering eller rättelse (Art. 16-17)                                                | förvaltningens<br>personuppgiftssamordnare                            |
| 4.5 | Beslut om rätt till begränsning av behandling (Art.18)                                        | förvaltningens<br>personuppgiftssamordnare                            |
| 4.6 | Beslut om underrättelse till tredje man om rättelse, radering eller begränsning (Art. 19)     | förvaltningens<br>personuppgiftssamordnare                            |
| 4.7 | Beslut om rätt till dataportabilitet (Art. 20)                                                | förvaltningschef i samråd med<br>informationssäkerhets-<br>samordnare |
| 4.8 | 4.8 Beslut att ej längre behandla vissa personuppgifter efter enskilda invändningar (Art. 21) | Förvaltningschef<br>Kommunjurist                                      |
| 4.9 | Anmäla personuppgiftsincident till tillsynsmyndighet (Art. 33-34)                             | förvaltningens<br>personuppgiftssamordnare                            |

#### 5. NÄMNDSSPECIFIKA ÄRENDEN

##### Ärendegrupp

##### Delegat

- |     |                                                                                                                                                            |                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 5.1 | Vid extraordinära händelser i fredstid fatta beslut och vidta åtgärder i enlighet med krisledningsnämndens reglemente då nämndens beslut inte kan avvaktas | Ordförande<br>ersättare: 1:e och 2:e vice<br>ordförande |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2   | Yttranden i ärenden angående folkbokföring och lag om allmän kameraövervakning                                                                                                                                              | kommunjurist                                                                                 |
| 5.3   | Tillstånd att använda kommunens vapen                                                                                                                                                                                       | kommunjurist                                                                                 |
| 5.4   | Tillsyn enligt miljöbalken avseende räddningstjänstens verksamhet (ärende 5.4.1-5.4.12)                                                                                                                                     | enhetschef<br>miljöavdelningen<br>ersättare: handläggare<br>miljö – och<br>hälsoskyddsärende |
|       |                                                                                                                                                                                                                             | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.1 | Besluta att meddela föreläggande och förbud.                                                                                                                                                                                | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.2 | Besluta att begära att den som bedriver verksamhet som kan befaras medföra olägenhet för människors hälsa eller påverka miljön ska lämna kontrollprogram eller förbättrande åtgärder.                                       | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.3 | Besluta att förelägga den som bedriver verksamhet eller vidtar åtgärd att lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen.                                                                                       | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.4 | Besluta att förelägga den som bedriver verksamhet, vidtar åtgärd eller som upplåter byggnad för bostäder eller annat ändamål att utföra sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen. | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.5 | Besluta att föreskriva att undersökning av verksamhet och dess verkningar i stället ska utföras av någon annan och utse någon att göra sådan undersökning.                                                                  | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.6 | Besluta att beslutet gäller omedelbart, även om det överklagas.                                                                                                                                                             | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.7 | Besluta att förelägga om försiktighetsmått eller besluta om förbud när ett anmälningsärende färdigberetts.                                                                                                                  | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.8 | Besluta i tillsynsärende om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor enligt NFS 2017:5                                                                                     | kommunekolog                                                                                 |
| 5.4.9 | Besluta i tillsynsändan enligt 46 § i Förordningen (2016:1128) om fluorerade växthusgaser.                                                                                                                                  | kommunekolog                                                                                 |



- 5.4.10 Besluta i tillsynsärende angående kemiska produkter och biotekniska organismer i övrigt. **kommunekolog**
- 5.4.11 Besluta att debitera avgift enligt kommunens taxa för prövning och tillsyn enligt MB. **kommunekolog**
- 5.4.12 Besluta om miljöstraffavgifter som inte överstiger 5 000 kr. **kommunekolog**

131

## 6. MARK- OCH EXPLOATERING

| Ärendegrupp                                                                                      | Delegat                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 6.1 Besluta om avslag med hänsyn till undermåliga handlingar                                     | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.2 Besluta om att lämna klagomål utan åtgärd                                                    | exploateringschef                                    |
| 6.3 Besluta om jäv under pågående handläggning                                                   | exploateringschef                                    |
| 6.4 Rättstidsprövning av överklagande vad exploateringschef avser mark- och exploateringsärenden | exploateringschef<br>ersättare: kommunjurist         |
| 6.5 Avvisa för sent inkommet överklagande vad avser mark- och exploateringsärenden               | exploateringschef<br>ersättare: kommunjurist         |
| 6.6 Ändring eller rättelse av yttrande/beslut                                                    | exploateringschef                                    |
| 6.7 Yttrande utan principiell betydelse till andra myndigheter avseende PBL m.m.                 | exploateringschef                                    |
| 6.8 Rätt att ansöka om lantmäteriförrättning                                                     | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.9 Medgivande till inrättande av gemensamhetsanläggning                                         | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.10 Godkännande av beslut eller åtgärd                                                          | Exploateringschef/ingenjör                           |
| 6.11 Godkännande av förrättningar, förrättningsbeslut, eller gränsutmärkning                     | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 6.12 | Medgivande till upplåtelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | exploateringschef                                    |
| 6.13 | <b>Markanvisning</b> , förvärv och överlåtelse av fast egendom under förutsättning att <ul style="list-style-type: none"> <li>- värdet av förvärvad eller avhänd fastighet inte överstiger 1 000 000 kr</li> </ul>                                                                                                              | exploateringsingenjör/markingenjör                   |
| 6.14 | <b>Markanvisning</b> , förvärv och överlåtelse av fast egendom under förutsättning att <ul style="list-style-type: none"> <li>- värdet av förvärvad eller avhänd fastighet inte överstiger 2 500 000 kr</li> </ul>                                                                                                              | exploateringschef                                    |
| 6.15 | <b>Markanvisning</b> , förvärv och överlåtelse av fast egendom under förutsättning att <ul style="list-style-type: none"> <li>- värdet av förvärvad eller avhänd fastighet inte överstiger 6 000 000 kr</li> </ul>                                                                                                              | näringsutskottet                                     |
| 6.16 | Överlåtelse av fast egendom i de fall kommunfullmäktige har fastställt ett tomtpris, under förutsättning att <ul style="list-style-type: none"> <li>- värdet av avhänd fastighet inte överstiger exploateringschef 5 000 000 kr</li> <li>- värdet av avhänd fastighet inte överstiger näringsutskottet 12 000 000 kr</li> </ul> | exploateringschef<br>näringsutskottet                |
| 6.17 | Förvärv av och överlåtelse av byggnad på ofri grund under förutsättning att <ul style="list-style-type: none"> <li>- värdet av förvärvad eller avhänd byggnad inte överstiger 2 000 000 kr</li> </ul>                                                                                                                           | exploateringschef                                    |
| 6.18 | Framställning till eller yttrande över remiss från fastighetsbildningsmyndighet avseende kommunal mark                                                                                                                                                                                                                          | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.19 | Vid köp eller försäljning av fast egendom beslut om ingående av avtal ang. nyttjanderätt för en tid om högst 10 år                                                                                                                                                                                                              | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.20 | Vid köp eller försäljning beslut om ingående av avtal om servitut, ledningsrätt, eller annan liknande rättighet om värdet uppgår till högst 500 000 kr                                                                                                                                                                          | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.21 | Beslut om ingående av avtal för kommunen genom servitut eller om värdet uppgår till högst 500 000 kr                                                                                                                                                                                                                            | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |
| 6.22 | Upprättande och tecknande av avtal om nyttjanderätt för kommunen för en tid av högst 10 år                                                                                                                                                                                                                                      | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör |

|      |                                                                                                                                                              |                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 6.23 | Upplåta servitut, ledningsrätt eller annan liknande rättighet i kommunens fasta egendom om värdet uppgår till högst 500 000 kr                               | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör              |
| 6.24 | Upplåta nyttjanderätt i fast egendom om högst 10 år<br>- dock ej tillfällig upplåtelse, offentlig plats eller plats för torghandel                           | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör              |
| 6.25 | Utsträckning, nedsättning, dödning, sammanföring och relaxation av inteckningar, samt utbyte av pantbrev och därmed jämförliga åtgärder                      | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör              |
| 6.26 | Tilldelning enligt ordinarie turordning till enskild mark för småhus samt förlängning av projekteringstid – max 4 månader                                    | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör, handläggare |
| 6.27 | Försäljning av tomt enligt beslutad tilldelning                                                                                                              | exploateringschef/exploateringsingenjör/markingenjör              |
| 6.28 | Överföring till teknik- och fritidsnämnden av medel för exploatering av industri- och bostadsområden                                                         | exploateringschef                                                 |
| 6.29 | Ansökan om upprättande av ny detaljplan                                                                                                                      | exploateringschef                                                 |
| 6.30 | Förlängning av tidsfristen för byggnation av nya villatomter med tre eller sex månader i taget, dock kan förlängning inte ske med mer än tolv månader totalt | exploateringschef                                                 |

## 7. UPPHANDLINGÄRENDEN

### Ärendegrupp

### Delegat

|     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Beslut om att inte lämna ut allmän handling eller uppgift ur allmän handling vad avser upphandlingsärende                                                                                                       | inköpschef<br>ersättare:<br>kommunjurist                             |
| 7.2 | Upphandlingsbeslut vid inköp/upphandling av varor och tjänster intill ett beräknat totalbelopp om<br>- högst 10 000 000 kr per inköp/upphandling<br><br>- högst 30 000 000 100 000 000 kr per inköp/upphandling | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare<br><br>näringsutskottet |

|      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.3  | Upphandlingsbeslut vid inköp/upphandling av entreprenader intill ett beräknat totalbelopp upp till                                                                                                                                | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare                                                                              | 134 |
|      | - tröskelvärdet, för 2022 om högst 55 991 099 kr per inköp/upphandling                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |     |
|      | - högst 200 000 000 kr per inköp/upphandling                                                                                                                                                                                      | näringsutskottet                                                                                                          |     |
| 7.4  | Upphandlingsbeslut vid inköp/upphandlingar av varor, tjänster och entreprenader intill ett beräknat totalbelopp under direktupphandlingsgränsen om högst 700 000 kr för LOU och högst 1 200 000 kr för LUF per, inköp/upphandling | inköpssamordnare<br>ersättare: inköpare                                                                                   |     |
| 7.5  | Upphandlingsbeslut vid inköp/upphandlingar av varor, tjänster och entreprenader intill ett beräknat totalbelopp om högst 100 000 kr där avtal sedan tidigare saknas.                                                              | Följande funktioner på respektive förvaltning:<br>-Förvaltningschef<br>-Avdelningschef/<br>Verksamhetschef<br>-Enhetschef |     |
| 7.6  | Upphandlingsbeslut vid Rätt att fatta beslut i upphandlingsform Förnyad konkurrensutsättning (FKU) intill ett beräknat totalbelopp om högst 10 000 000 kr där beslut har fattats av näringsutskottet eller kommunstyrelsen        | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare,<br>inköpare                                                                 |     |
| 7.7  | Rätt att underteckna/signera nedan där kommunen ansluter sig till gemensamma upphandlingar<br><br>-Fullmakt<br>-Avropsanmälan<br>-Bekräftelseanmälan                                                                              | Inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare,<br>inköpare                                                                 |     |
| 7.8  | Rätt att ta beslut om förlängning av avtal vilka tidigare tagits i nämnd eller på delegation.                                                                                                                                     | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare,<br>inköpare                                                                 |     |
| 7.9  | Yttrande till domstol vid överklagande av upphandlingsbeslut som fattats på delegation.                                                                                                                                           | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare                                                                              |     |
| 7.10 | Beslut om att avbryta upphandling.                                                                                                                                                                                                | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare                                                                              |     |
| 7.11 | Beslut om uppsägning eller hävning av avtal.                                                                                                                                                                                      | Inköpschef<br>ersättare:<br>Inköpssamordnare                                                                              |     |

|      |                                                                                                                                                                                  |                                                           |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| 7.12 | Beslut om uppsägning av avtal i förtid enligt uppsägningstiden i tecknat avtal.                                                                                                  | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare              | 135 |
| 7.14 |                                                                                                                                                                                  |                                                           |     |
| 7.13 | Rätt att teckna samverkansavtal i egenskap av inköpscentral i varje enskild upphandling.                                                                                         | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare              |     |
| 7.15 |                                                                                                                                                                                  |                                                           |     |
| 7.14 | Rätt att uppdra åt konsult att genomföra upphandlingsuppdrag enligt lagen om offentlig upphandling.                                                                              | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare              |     |
| 7.16 |                                                                                                                                                                                  |                                                           |     |
| 7.15 | Rätt att besluta om tillträde till dynamiskt inköpssystem som ger myndigheten eller enheten ett brett urval av möjliga anbud och på så sätt utnyttja konkurrensen på bästa sätt. | inköpschef<br>ersättare:<br>inköpssamordnare,<br>inköpare |     |
| 7.17 |                                                                                                                                                                                  |                                                           |     |

| Ärendegrupp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Delegat      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8.1 Besluta i tillsynsärende gällande områden eller djur- eller växtart över vilka kommunen har tillsyn enligt 7 kap. miljöbalken (2 kap. 9 § miljötillsynsförordningen).                                                                                                                                                               | kommunekolog |
| 8.2 Avge yttrande till länsstyrelsen i ärende angående dispens från föreskrifter om områdesskydd enligt 7 kap miljöbalken och 23 § förordning om områdesskydd.                                                                                                                                                                          | kommunekolog |
| 8.3 Besluta om villkor av mindre betydelse som miljödomstol i beslut om tillstånd till vattenverksamhet överlåtit åt tillsynsmyndigheten att fastställa i enlighet med 22 kap. 25 § miljöbalken.                                                                                                                                        | kommunekolog |
| 8.4 Besluta i ärenden angående anmälningspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. 9 § miljöbalken.<br><br>Det är länsstyrelsen som har ansvar för tillsynen av vattenverksamheter enligt miljötillsynsförordningen 2 kap. 29 § 2 punkten. Undantag för vissa vattentäkter där kommunen har tillsynsplikt enligt 9 kap. 10 § miljöbalken. | kommunekolog |
| 8.5 Avge yttrande till miljödomstolen eller länsstyrelsen i ärende om tillstånd till vattenverksamhet och markanvändning enligt 11 kap. 9 § a-b och 13 § miljöbalken (21-22 §§ förordningen om vattenverksamhet).                                                                                                                       | kommunekolog |
| 8.6 Besluta om anmälan för samråd angående verksamhet eller åtgärd som kan komma att väsentligt ändra eller skada naturmiljön enligt 12 kap. 6 § miljöbalken.                                                                                                                                                                           | kommunekolog |
| 8.7 Avge yttrande till länsstyrelsen eller Skogsstyrelsen i ärende angående anmälan för samråd för verksamhet eller åtgärd som väsentligt kan komma att ändra eller skada naturmiljön enligt 12 kap. 6 § miljöbalken.                                                                                                                   | kommunekolog |
| 8.8 Besluta att förelägga den som bedriver verksamhet eller vidtar åtgärd att lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen enligt 26 kap. 21 § miljöbalken.                                                                                                                                                               | kommunekolog |



Utöver de beslut som kommunstyrelsen delegerat fattar kommunens tjänstemän så kallade verkställighetsbeslut. Verkställighetsbeslut är inte att betrakta som beslut i kommunallagens mening utan kategoriseras i stället som "rent förberedande åtgärder" eller "rent verkställande åtgärder". Det handlar ofta om beslut av rutinmässig art och normalt saknas utrymme för självständiga beslutsalternativ eller valmöjligheter. I dessa fall baseras ofta ställningstagandet på tidigare beslut, lagar, riktlinjer eller avtal. Rätten för anställda att vidta sådana åtgärder grundas inte på delegering. Den följer i stället av den arbetsfördelning mellan de förtroendevalda och de anställda som måste finnas för att den kommunala verksamheten ska kunna fungera.

Verkställighetsbeslut kan inte överklagas och ska inte anmälas till nämnden. Exempel på verkställighetsbeslut:

Övriga beslut än de ovan angivna är verkställighetsåtgärder som i princip är varje chefs ansvar. Nedan följer några exempel på verkställighetsbeslut. Det är beslut i sådana enkla ärenden där beslutet t ex direkt följer av författning eller avtal.

- 1 anställningens upphörande på den anställdes begäran
- 2 beviljande av semester och annan lag- eller författningsenlig ledighet med lön
- 3 beviljande av lag- eller författningsenlig ledighet utan lön för underställd personal
- 4 beviljande av ledighet utan lön som inte styrs av lag eller avtal för att under kortare tid prova annat arbete eller tillfälligt lägre tjänstgöringsgrad
- 5 beslut om deltagande i utbildning, kurser och konferenser i arbetet
- 6 representation och uppvaktningar
- 7 fastställande av schema för anställd
- 8 beslut om lönesättning vid löpande löneöversyn för chefer (förvaltningschef)
- 9 beslut om lönesättning vid löpande löneöversyn för övrig personal (varje chef med personalansvar)
- 10 beslut om anställning av vikarie/allmän visstidsanställning om mindre än 6 månader inom befintlig budget (varje chef med personalansvar)
- 11 avstängning p.g.a. tillfällig förseelse – AB § 10 mom. 1
- 12 omplacering och förflyttning av anställd
- 13 avstängning enligt AB § 10 mom. 2 efter samråd med HR-enheten
- 14 teckna överenskommelse om avslut av anställningen i samråd med respektive FC
- 15 avlöningsförmåner för fackligt förtroendevalda vid ledighet med lön för fackliga uppdrag
- 16 beslut om pensionsförmån till arbetstagare inom ramen för av kommunen tecknade kollektivavtal
- 19 försäljning av lös egendom (max 2 pbb)
- 20 anstånd med inbetalningar av fordringar upp till 1 ppb per gäldenär och tillfälle för en tid max 1 år (handläggare krav/inkasso)
- 21 prissättning av avgifter för varor och tjänster som saknar principiell betydelse
- 22 utbetalning av bredbandsbidrag enligt antagna riktlinjer
- 23 utlämnande av allmän handling
- 24 egenkontroll enligt miljöbalken
- 25 utbetalning av energieffektiviseringsbidrag enligt antagna riktlinjer
- 26 utbetalning av demokratibidrag enligt antagna riktlinjer
- 27 lönevaxling dvs avstående av lön till förmån för pensionsavsättning
- 28 Beställning av varor, tjänster och entreprenader för verksamhetens behov där avtal finns och inom befintlig budget
- 29 Inköp av varor och tjänster när det saknas avtal och kostnaden är högst 25 000 kr

## 8. SÄRSKILD UPPDRAGSHANDLING

Fördelning av arbetsmiljöuppgifter, brandskydd och elsäkerhet sker till ansvarig befattningshavare i särskild upprättad uppdragshandling.

138

- - - -

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Carina Tenngart Ivarsson  
Telefon: 0370-37 72 47 (direkt)  
E-post: carina.tenngart.ivarsson@varnamo.se

Kommunstyrelsen

## Dispensansökan för 24 timmars arbetstid på räddningstjänsten i Värnamo kommun.

### Bakgrund

Förändrade regler om dygnsvila i kollektivavtalen Allmänna bestämmelser och Bilaga R ger stor påverkan på räddningstjänstens förutsättningar att bedriva en effektiv verksamhet. De centrala arbetsgivar- och arbetstagarparterna har tecknat en överenskommelse om möjlighet till dispens från reglerna. I överenskommelsen nämns särskilt räddningstjänst som en verksamhet som kan behöva dispens. Ett beslut om att begära dispens ska fattas av kommunstyrelsen.

En dispens gällande förläggning av arbetstid upp till 24 timmar (dygnspass) ansöktes för perioden februari 2024 - februari 2025. Ansökan beviljades med dygn under semesterperiod samt under helger och specifika övningar. Densamme förlängdes därefter till oktober 2025. För att kunna fortsätta med dygnspass ytterligare måste härmed en ny begäran om dispens beslutas.

Ärendet har behandlats i personalutskottet där det beslutades att godkänna redogörelsen för skälen till dispensansökan, samt att ge förvaltningschefen för samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att återkomma med underlag till kommunstyrelsen.

### Ärendebeskrivning

Värnamo kommun, räddningstjänsten, ansöker om dispens från Allmänna bestämmelser § 13 mom. 5 och motsvarande bestämmelse i Bilaga R, avseende att den sammanlagda arbetstiden i kombination med jour får vara högst 20 timmar. Ansökan avser att, under 12 månader från 1 september 2025 möjliggöra förläggning av arbetstid upp till 24 timmar. Dispensansökan gäller de operativa befattningarna, *brandman (Bm)*, *styrkeledare (SL)*, *insatsledare (IL)* och *vakthavande befäl (VB)* för:

- 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för Bm, SL
- 7 dygnspass per 6-veckorsperiod för IL
- 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för VB

---

**Postadress**

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Värnamo kommun  
331 83 Värnamo

**Kontaktcenter**

Stadshuset, Kyrktoget 1, Värnamo  
Telefon: 0370-37 70 00  
Telefax: 0370-37 77 11

**E-post**

[kontaktcenter@varnamo.se](mailto:kontaktcenter@varnamo.se)

**Webbplats**

[kommun.varnamo.se](http://kommun.varnamo.se)

**Organisationsnummer**

212000-0555

**Bankgiro**

141-7195

- helgdagar
- utbildningar och övningar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning eller ordinarie verksamhet
- arbetsplatsträffar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning
- huvudsemesterperioden juni-augusti 2026

Grunden till ansökan är att vi tidigare, med möjlighet till 24-timmarsspass, hade en välfungerande verksamhet med välmående medarbetare som stannade kvar i vår verksamhet under många år. Vi har nu prövat ett schema med få möjligheter till 24-timmarsspass och sett att det försämrar verksamheten och markant ökat svårigheten att planera full bemanning på alla pass.

Förutom denna försämring så har Värnamo har under det senaste året, med nya scheman, tappat flertalet anställda och verksamheten är idag i behov av flera nyrekryteringar. Sedan arbetstidsreglerna ändrades har 7 personer slutat och 3 personer har tagit ut föräldraledighet. Detta gör att vi under året kommer ha 10 nyanställda som saknar erfarenhet och full kompetens. Detta påverkar givetvis vår operativa förmåga ytterligare då vi, efter intern och extern rekrytering, kommer ha 2 insatsledare, 3 styrkeledare och 10 brandmän som *saknar full kompetens och erfarenhet*. Här kan också tilläggas att även Regional insatsledare (RIL), inom vårt område, har liknande brister då två av fyra personer är nya i denna roll.

Det är därmed mycket stor risk att denna kompetens- och erfarenhetsbrist kommer påverka våra kommunmedborgare negativt då vi inte kan utföra alla våra operativa uppgifter som behövs under våra räddningsinsatser enligt LSO.

Under semesterperioderna, med behov av semestervikarier, så ger det ytterligare svårigheter att uppfylla vårt kompetensbehov.

Förutom den operativa förmågan är vi också i behov av hög *kompetens* för olycksförebyggande verksamhet då alla anställda hos oss har det breda uppdraget inom skydd mot olyckor. Vi är i behov av stor *flexibilitet*, med mycket omplanering, för att dygnet runt kunna bemanna de olika funktionerna med rätt kompetens så vi kan nå våra uppsatta mål. Detta är nu ytterligare försvårat då rätt kompetens finns hos färre personer som kan omplaneras.

I Jönköping finns räddningsledningscentralen för RSB, Räddningstjänst-samverkan Småland Blekinge. Den bemannas idag gemensamt av 5 kommuner, men nyttjas av 30 kommuner. Vakthavande befäl verkar som räddningsledningssystemets driftschef och bemannas av mycket erfarna befäl, varav ett är från Värnamo kommun. Det är mycket svårt att rekrytera vakthavande befäl som behöver minst 7–8 års erfarenhet inom räddningstjänsten bara för att uppfylla krav för anställning. Sedan tar det ett par

är ytterligare för att få bra med erfarenhet. Att kunna använda 24-timmarspass skulle här markant öka möjligheten till att behålla ursprunglig erfaren personal istället för nyrekrytering som har brist på erfarenhet och kompetens.

Det är både arbetsgivarens och de fackliga parternas mening att arbetspass upp till 24 timmar inte medför ökade arbetsmiljörisker för medarbetare vid räddningstjänsten i Värnamo kommun. På räddningstjänstens har det aldrig uppkommit tillbud eller olyckor som går att härleda till arbetspass på 24 timmar. Sjukfrånvaron är låg jämfört med övriga förvaltningar i kommunen.

Räddningstjänsten i Värnamo kommun har prövat att bemanna verksamheten i enlighet med nya reglerna i AB och Bilaga R, men vi har hittills inte lyckats på ett tillfredställande sätt. Med all nyrekrytering så kommer vi behöva ytterligare minst 12 månader för kompetens- och erfarenhetsbyggande.

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen föreslås besluta

**att** hos centrala parter arbetstidsnämnd söka dispens från de nya dygnsvireglerna i AB och Bilaga R för att ge räddningstjänsten möjligheten att kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24 timmar.

Carina Tenngart Ivarsson  
Förvaltningschef

Anders Björk  
Räddningschef

### **Bifogade Handlingar**

- Protokoll från MBL-förhandling
- Dispensansökan gällande regler om dygnsvila enligt Allmänna bestämmelser och Bilaga R
- Kompletterande uppgifter avseende brandmän, styrkeledare och insatsledare och vakthavande befäl
- Känslighetsanalys av schema
- Riskbedömning brandmän och styrkeledare
- Riskbedömning insatsledare och vakthavande befäl



Samhällsbyggnadsförvaltningen

**Förhandlingsprotokoll MBL § 11**  
**2025-06-09****Ansökan om dispens från Allmänna bestämmelser § 13 mom. 5 och motsvarande bestämmelse i Bilaga R, avseende att kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24 timmar****Datum:** 2025-06-09

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Parter:</b> Värnamo kommun | Carina Tenngart Ivarsson, förvaltningschef |
|                               | Anders Björk, räddningschef                |
| Kommunal                      | Mathias Svensson                           |
| Ledarna                       | Jon Aldenklev                              |
| Sveriges ingenjörer           | Matilda Elm                                |
| Skyddsombud                   | Mathias Svensson                           |

**§ 1**

Parterna träffas för förhandling gällande ansökan om dispens från Allmänna bestämmelser § 13 mom. 5 och motsvarande bestämmelse i Bilaga R, avseende att den sammanlagda arbetstiden i kombination med jour får vara högst 20 timmar. Ansökan avser möjligheten att, under 12 månader från 1 september 2025, kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24 timmar. Ansökan gäller de operativa befattningarna brandman, styrkeledare, insatsledare och vakthavande befäl.

**§ 2**

Arbetsgivaren beskriver ärendet och går igenom bifogade ansökningshandlingar.

**§ 3**

Arbetsgivaren beskriver genomförd bifogad riskbedömning utifrån risken att planera arbetspass upp till 24 timmar. Riskbedömningen påvisar låg risk för arbetsmiljön hos medarbetarna.

**§ 4**

Det är både arbetsgivarens och de fackliga företrädarnas mening att arbetspass upp till 24 timmar inte medför ökade arbetsmiljörisker för medarbetare vid räddningstjänsten i Värnamo kommun.

**§ 5**

Utifrån beskrivet ärende samt utförd riskbedömning så avser arbetsgivaren att begära dispens hos Arbetstidsnämnden, SKR för att kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24 timmar.

**§ 6**

De fackliga företrädarna har inget att erinra om ärende eller riskbedömning, och ställer sig bakom arbetsgivarens begäran om dispens hos Arbetstidsnämnden, SKR för att kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24 timmar.

**§ 7**

Förhandlingen avslutas i enighet den 9 juni 2025.



Vid protokollet

Anders Björk

Justeras:

För Värnamo Kommun

För Kommunal, Skyddsombud

Carina Tenngart Ivarsson

Mathias Svensson

För Ledarna

För Sveriges ingenjörer

Jon Aldenklev

Matilda Elm

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Räddningstjänsten  
Anders Björk, räddningschef  
Telefon: 0370-37 79 40 (direkt)  
E-post: anders.bjork@varnamo.se

Arbetstidsnämnden  
SKR, Sveriges kommuner och regioner  
info@skr.se

## Dispensansökan gällande regler om dygnsvila enligt Allmänna bestämmelser och Bilaga R, för räddningstjänsten i Värnamo kommun.

Värnamo kommun, räddningstjänsten, ansöker härmed om dispens från Allmänna bestämmelser § 13 mom. 5 och motsvarande bestämmelse i Bilaga R, avseende att den sammanlagda arbetstiden i kombination med jour får vara högst 20 timmar. Ansökan avser att, under 12 månader från 1 september 2025 möjliggöra förläggning av arbetstid upp till 24 timmar. Dispensansökan gäller de operativa befattningarna, *brandman (Bm)*, *styrkeledare (SL)*, *insatsledare (IL)* och *vakthavande befäl (VB)* för:

- 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för Bm, SL
- 7 dygnspass per 6-veckorsperiod för IL
- 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för VB
- helgdagar
- utbildningar och övningar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning eller ordinarie verksamhet
- arbetsplatsträffar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning
- huvudsemesterperioden juni-augusti 2026

Grunden till ansökan är att vi tidigare, med möjlighet till 24-timmarspass, hade en välfungerande verksamhet med välmående medarbetare som stannade kvar i vår verksamhet under många år. Vi har nu provat ett schema med få möjligheter till 24-timmarspass och sett att det försämrar verksamheten och markant ökat svårigheten att planera full bemanning på alla pass.

Förutom denna försämring så har Värnamo har under det senaste året, med nya scheman, tappat flertalet anställda och verksamheten är idag i behov av flera nyrekryteringar. Sedan arbetstidsreglerna ändrades har 7 personer slutat och 3 personer har tagit ut föräldraledighet. Detta gör att vi under året kommer ha 10 nyanställda som saknar erfarenhet och full kompetens. Detta

---

**Postadress**

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Värnamo kommun  
331 83 Värnamo

**Kontaktcenter**

Stadshuset, Kyrktoget 1, Värnamo  
Telefon: 0370-37 70 00  
Telefax: 0370-37 77 11

**E-post**

[kontaktcenter@varnamo.se](mailto:kontaktcenter@varnamo.se)  
**Webbplats**  
[kommun.varnamo.se](http://kommun.varnamo.se)

**Organisationsnummer**

212000-0555  
**Bankgiro**  
141-7195

påverkar givetvis vår operativa förmåga ytterligare då vi, efter intern och extern rekrytering, kommer ha 2 insatsledare, 3 styrkeledare och 10 brandmän som *saknar full kompetens och erfarenhet*. Här kan också tilläggas att även Regional insatsledare (RIL), inom vårt område, har liknande brister då två av fyra personer är nya i denna roll.

Det är därmed mycket stor risk att denna kompetens- och erfarenhetsbrist kommer påverka våra kommunmedborgare negativt då vi inte kan utföra alla våra operativa uppgifter som behövs under våra räddningsinsatser enligt LSO.

Under semesterperioderna, med behov av semestervikarier, så ger det ytterligare svårigheter att uppfylla vårt kompetensbehov.

Förutom den operativa förmågan är vi också i behov av hög *kompetens* för olycksförebyggande verksamhet då alla anställda hos oss har det breda uppdraget inom skydd mot olyckor. Vi är i behov av stor *flexibilitet*, med mycket omplanering, för att dygnet runt kunna bemanna de olika funktionerna med rätt kompetens så vi kan nå våra uppsatta mål. Detta är nu ytterligare försvårat då rätt kompetens finns hos färre personer som kan omplaneras.

I Jönköping finns räddningsledningscentralen för RSB, Räddningstjänst-samverkan Småland Blekinge. Den bemannas idag gemensamt av 5 kommuner, men nyttjas av 30 kommuner. Vakthavande befäl verkar som räddningsledningssystemets driftschef och bemannas av mycket erfarna befäl, varav ett är från Värnamo kommun. Det är mycket svårt att rekrytera vakthavande befäl som behöver minst 7–8 års erfarenhet inom räddningstjänsten bara för att uppfylla krav för anställning. Sedan tar det ett par år ytterligare för att få bra med erfarenhet. Att kunna använda 24-timmarsspass skulle här markant öka möjligheten till att behålla ursprunglig erfaren personal istället för nyrekrytering som har brist på erfarenhet och kompetens.

Det är både arbetsgivarens och de fackliga parternas mening att arbetspass upp till 24 timmar inte medför ökade arbetsmiljörisker för medarbetare vid räddningstjänsten i Värnamo kommun.

Ytterligare motivering redovisas i bilagor.

Räddningstjänsten i Värnamo kommun har prövat att bemanna verksamheten i enlighet med nya reglerna i AB och Bilaga R, men vi har hittills inte lyckats på ett tillfredställande sätt. Med all nyrekrytering så kommer vi behöva ytterligare minst 12 månader för kompetens- och erfarenhetsbyggande.

Kommunens kontaktperson i detta ärende:

Anders Björk  
Räddningschef  
Tel 0370-37 79 40  
Mobil 070-300 48 28  
[anders.bjork@varnamo.se](mailto:anders.bjork@varnamo.se)

## Bifogade handlingar

- Kompletterande uppgifter avseende brandmän, styrkeledare, insatsledare och vakthavande befäl
- Känslighetsanalys av schema
- Exempel på prövade scheman
- Riskbedömning brandmän och styrkeledare
- Riskbedömning insatsledare och vakthavande befäl
- Protokollsutdrag med kommunstyrelsens beslut
- Protokoll från MBL-förhandling

# Kompletterande uppgifter i samband med begäran om dispens för Värnamo kommun avseende befattningarna brandman, styrkeledare, insatsledare och vakthavande befäl.

1. Ange om begäran avser avvikelse från AB § 13 mom. 5 eller bilaga till AB och i så fall vilken.

Begäran avser avvikelse från Bilaga-R och AB § 13

2. Vilken verksamhet och vilka delar av verksamheten är aktuell/aktuella för begäran av

Denna dispensansökning omfattar räddningstjänstens operativa verksamhet och då specifikt *brandmän, Bm, styrkeledare, SL och insatsledare, IL* på räddningstjänsten i Värnamo kommun. Ansökan innefattar också *vakthavande befäl, VB* för Räddningstjänstens ledningscentral för Småland/Blekinge, RSB som är placerad i Jönköping.

3. Vilken/vilka yrkesgrupp/yrkesgrupper är berörda av begäran om dispens och hur många arbetstagare i dessa grupper skulle beröras?

Begäran om dispens är aktuell för befattningarna brandman och styrkeledare som följer Bilaga-R samt vikarierande brandmän som följer AB. Vi är idag 20st brandmän och 5st styrkeledare samt de vikarier som finns behov av under året.

Ansökan är också aktuell för befattningen Insatsledare/vakthavande befäl som följer en LOK som bygger på Bilaga-R. Värnamo har idag 7 medarbetare med denna befattning. Av dessa jobbar idag 6 som insatsledare och 1 som vakthavande befäl.

4. Beskriv hur verksamheten är bemannad och hur belastningen ser ut. Ange om det saknas specifik kompetens eller dylikt. Om så är fallet vilken/vilka kompetenser saknas och vilka konsekvenser får det?

Värnamo är en kommun ligger i krysset mellan v27 samt E4 med hög trafikering, även på järnväg. Vi har våningshus på fler än 4våningar, vi har en företagskultur med mycket tung industri, såsom många gummi- och plastindustrier, vi har många sjöar, vattendrag, stora skogar mm vilket gör att vi i Värnamo måste ha specialistkompetenser för att kunna hantera olyckor i dessa sammanhang.

---

**Postadress**

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Värnamo kommun  
331 83 Värnamo

**Kontaktcenter**

Stadshuset, Kyrkorget 1, Värnamo  
Telefon: 0370-37 70 00  
Telefax: 0370-37 77 11

**E-post**

[kontaktcenter@varnamo.se](mailto:kontaktcenter@varnamo.se)

**Webbplats**

[kommun.varnamo.se](http://kommun.varnamo.se)

**Organisationsnummer**

212000-0555

**Bankgiro**

141-7195

*Brandmän och styrkeledare* tjänstgör enligt Bilaga-R i ett 5-veckorsschema på 42tim/v i genomsnitt där alla, förutom operativa pass, även jobbar funktionspass med egna ansvar såsom myndighetsutövning, externutbildning, fixartjänst, insatsplanering, övningsplanering, drift underhåll mm. Under hela sommarsemesterperioden tjänstgör majoriteten enligt Bilaga-R men genomför endast operativa pass.

I brandgrupperna *brandman/styrkeledare*, Bm/SL, har vi överanställt en Bm i varje grupp. Vi är alltså 1SL+4Bm normalt men i praktiken är alla grupper på miniminivå 1SL+3Bm eftersom föräldraledigheter, semester mm redan tagit bort överanställningen, vilket i och för sig är syftet. De innehar rollerna chaufför, rökdykare 1, rökdykare 2, rökdykledare och styrkeledare. En av personerna har dubbla roller tills personal i beredskap kommer till olycksplatsen. Utöver detta finns ett antal specialenheter som endast heltidsstyrkan har kompetens i. Dessa kompetenser som finns på brandmän i Värnamo heltid som inte kan undvaras pga. riskerna är losstagnning, räddningsfrånkoppling, höjdfordon, rökdykare, rökdykledare, rökdykning i hög riskmiljö, kemdykare, ytlivräddare, fridykare, terrängfordon (ATV, bandvagn) mm. För att nå upp till godkänd på alla dessa kompetenser tar det ca 1,5–2 år från nyanställning.

Då vi saknar bemanning på brandmän, och inte lyckas täcka detta med egen personal som har full kompetens, så finns det vissa specifika kompetenser som påverkar verksamheten såsom losstagnning vid trafikolycka, räddningsfrånkoppling vid järnvägsolyckor, chaufför av höjdfordon tillika livräddningsfordon för flervåningshus, rökdykledare, rökdykning i hög riskmiljö i exempelvis en plastindustri, kemdykare vid kemikalieolycka, ytlivräddare och fridykning vid drunkningstillbud, förare på terrängfordon på skogsbrand.

För *styrkeledare* som normalt ansvarar för uppgiftsledning ska också ha kompetensen som räddningsledare, genomgått MSB Ledningskurs för styrkeledare, genomgått regionala kurser för styrkeledare, kunna leda en sektor på upp till 10 personer. För att kunna bli styrkeledare ska man ha jobbat som färdigutbildad brandman i minst två år. Det tar alltså 4–5 år innan vi har en färdig styrkeledare med tillräcklig erfarenhet och kompetens.

Det tar m.a.o. flera år innan en *brandman eller styrkeledare* kan bemanna samtliga positioner i utryckningsstyrkan vilket påverkar möjligheten till bemanning. Framför allt under semesterperioderna så är verksamheten väldigt känslig då max en semestervikarie får ingå i utryckningsstyrkan. Ifall inte alla positioner kan bemannas kan detta få konsekvenser i form av fördröjda räddningsinsatser, mindre effektiva räddningsinsatser och i vissa fall en stor fara för personalens liv och hälsa.

Vi har i brandgrupperna schemamässigt 1 person planerad utöver minimibehov. Oftast ligger vi ändå på miniminivå pga. behov av omplanering. I nuläget med brist på kompetens så är det än färre personer som kan omplaneras och täcka upp då andra är frånvarande.

Funktionen som *insatsledare* bemannas idag av sex personer vilka följer en LOK som bygger på Bilaga-R, med veckoarbetstidsmätt på i snitt 42 tim/v. Enligt LOK har vi även en beräkningsperiod på max 52v och under denna beräkningsperiod kommer insatsledare att ha minst 20% av tjänstgöringstiden förlagd mellan 23.00-06.00. De har en kombinationstjänst där man också har funktionsansvar på kvalificerad nivå såsom samordning av personal, kompetens, drift, myndighetsutövning, externutbildning mm. Dessa funktionsansvar är också svåra att ersätta vid frånvaro. Skulle frånvaro uppstå skulle detta kunna bidra till att en



räddningsinsats fördröjs och skador på liv, egendom och miljö skulle kunna förvärras. Våra insatsledare som ansvarar för insatsledning ska ha kompetens för rollerna räddningsledare, sektionschef, storsektorchef, insatschef mm. Insatsledare ska genomgått MSB ledningskurs för insatsledning, genomgått regionala kurser för insatsledare, kunna utöva ledning av upp till 30 personer, kunna samverka med andra myndigheter. För att kunna bli insatsledare ska man ha jobbat som styrkeledare i minst 2 år. Det tar alltså minst 6 år innan vi har en helt färdig insatsledare med tillräcklig erfarenhet och kompetens.

Saknar vi *styrkeledare* eller *insatsledare* så tappar vi möjligheten till styrning och samordning av uppgifter och insatser, samt saknar kompetensen räddningsledare med möjlighet att ta räddningsledarbeslut enligt LSO.

Tyvärr så har vi under det senaste året, med nya scheman, tappat flertalet anställda och verksamheten är idag i behov av flera nyrekryteringar. Sedan arbetstidsreglerna ändrades har 7 personer slutat och 3 personer har tagit ut föräldraledighet. Detta gör att vi under hösten kommer ha 10 nyanställda som saknar erfarenhet och full kompetens. Detta påverkar givetvis vår operativa förmåga ytterligare då vi, efter intern och extern rekrytering, kommer ha 2 insatsledare, 3 styrkeledare och 10 brandmän som saknar full kompetens och erfarenhet. Här kan också tilläggas att även Regional insatsledare (RIL), inom vårt område, har liknande brister då två av fyra personer är nya i denna roll.

| Grupp och befäl | Beslutad kompetens | Tillgänglig kompetens, erfarenhet | Beslutad styrka i jour/beredskap | Tillgänglig förmåga | Grupp och befäl | Beslutad kompetens | Tillgänglig kompetens, erfarenhet | Beslutad styrka i jour/beredskap        | Tillgänglig förmåga |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Grp1            | SL                 |                                   | 1SL+3Bm                          |                     | Grp5            | SL                 |                                   | 1SL+3Bm                                 |                     |
| Grp1            | Bm                 |                                   |                                  |                     | Grp5            | Bm                 |                                   |                                         |                     |
| Grp1            | Bm                 |                                   |                                  |                     | Grp5            | Bm                 |                                   |                                         |                     |
| Grp1            | Bm                 |                                   |                                  |                     | Grp5            | Bm                 |                                   |                                         |                     |
| Grp1            | Bm                 |                                   |                                  |                     | Grp5            | Bm                 |                                   |                                         |                     |
| Grp2            | SL                 |                                   | 1SL+3Bm                          |                     | IL1             | IL                 |                                   | 1IL                                     |                     |
| Grp2            | Bm                 |                                   |                                  |                     | IL2             | IL                 |                                   |                                         |                     |
| Grp2            | Bm                 |                                   |                                  |                     | IL3             | IL                 |                                   |                                         |                     |
| Grp2            | Bm                 |                                   |                                  |                     | IL4             | IL                 |                                   |                                         |                     |
| Grp2            | Bm                 |                                   |                                  |                     | IL5             | IL                 |                                   |                                         |                     |
| Grp3            | SL                 |                                   | 1SL+3Bm                          |                     | IL6             | IL                 |                                   |                                         |                     |
| Grp3            | Bm                 |                                   |                                  |                     | RIL1            | RIL                |                                   | 1RIL                                    |                     |
| Grp3            | Bm                 |                                   |                                  |                     | RIL2            | RIL                |                                   |                                         |                     |
| Grp3            | Bm                 |                                   |                                  |                     | RIL3            | RIL                |                                   |                                         |                     |
| Grp3            | Bm                 |                                   |                                  |                     | RIL4            | RIL                |                                   |                                         |                     |
| Grp4            | SL                 |                                   | 1SL+3Bm                          |                     |                 |                    |                                   |                                         |                     |
| Grp4            | Bm                 |                                   |                                  |                     |                 |                    | 51%                               | Uppfyller både kompetens och erfarenhet |                     |
| Grp4            | Bm                 |                                   |                                  |                     |                 |                    | 49%                               | Brist på kompetens eller erfarenhet     |                     |
| Grp4            | Bm                 |                                   |                                  |                     |                 |                    |                                   | Brist på både kompetens och erfarenhet  |                     |
| Grp4            | Bm                 |                                   |                                  |                     |                 |                    |                                   |                                         |                     |

Värnamo kommun är idag en oerhört slimmad organisation där det krävs mycket flexibilitet för att dygnet runt kunna bemanna de olika funktionerna med rätt kompetens. Mycket omplanering görs då det uppstår personalbehov på grund av beredskapshållning, pågående insatser, externutbildningar, sjukdom, vård av barn, semester mm. Här ser vi ett stort behov av att kunna planera 24-timmarsspass för att fortsatt ha möjlighet till bemanning av de operativa funktionerna. Utan denna möjlighet innehåller de fastlagda schemaraderna alldeles för lite ”luft” mellan passen för att kunna omplanera utan att påverka redan inplanerad dygnsvila och veckovila, eller inplanerade operativa pass. I nuläget med brist på kompetens så är det än färre

personer som kan omplaneras och täcka upp då andra är frånvarande. Exempel på schema med känslighetsanalys bifogas. (se bilaga)

Måndag-torsdag kväll samt lördag fm håller vi övningar/utbildningar för våra deltidare i kommunen. Detta kan handla om rökdykarövningar, sjukvård, taksäkring, fri väg mm. Då krävs minst 2 brandmän med instruktörskompetens kopplat till de övningar/utbildningar som ska genomföras. Saknas rätt kompetens här så blir kvaliteten på övningen/utbildningen sämre eller utgår helt vilket ger lägre kompetens på deltidarna

För att räddningstjänsten ska kunna behålla sitt breda uppdrag där man genom åren arbetat mycket med en rad utvecklingsområden som tex civil beredskap, krävs det en viss flexibilitet i den dagliga personalplaneringen för att kunna få fungerande arbetsgrupper. Vi behöver också ha kvar möjligheter för medarbetaren att flytta sina dagpass för att delta i möten med externa aktörer. Att kunna delta i sådana möten ser flera medarbetare som inspirerande.

Kompetensen för den förebyggande verksamheten för *brandmän* måste finnas tillsammans med den operativa. Bägge funktionerna behövs på varje enskild anställd person för att vår relativt lilla organisation ska kunna snurra. Förebyggande kompetenser som krävs på brandmän är instruktör för HLR, D-HLR, barn-HLR, heta arbeten, brandutbildningar, första hjälpen, SBA systematiskt brandskyddsarbete mm. Övriga kompetenser är exempelvis automatlarmprovning, tillsyn, mm. De flesta av våra brandmän är SMO (Skydd mot olyckor, MSB utbildning) utbildade för att kunna hålla hög kvalitet.

Förebyggande kompetenskrav på *styrkeledare* och *insatsledare* är att de minst ska ha genomgått tillsyn A samt regional förebyggandeutbildning. Kunskapen på de Sevesoobjekt och LSO 2:4 objekt (verksamheter med stor risk) och andra riskobjekt är också gränssättande och finns i huvudsak hos insatsledarna.

*Vakthavande befäl* är en funktion i ledningscentralen, för RSB, Räddningstjänstssamverkan Småland Blekinge. I Jönköping finns denna räddningsledningscentral. Den bemannas idag gemensamt av 5 kommuner, men nyttjas av 30 kommuner. Vakthavande befäl verkar som räddningsledningssystemets driftschef och bemannas av mycket erfarna befäl, varav ett är från Värnamo kommun. Det är mycket svårt att rekrytera vakthavande befäl som behöver minst 7–8 års erfarenhet inom räddningstjänsten bara för att uppfylla krav för anställning. Sedan tar det ett par år ytterligare för att få bra med erfarenhet. Att kunna använda 24-timmarspass skulle här markant öka möjligheten till att behålla ursprunglig erfaren personal istället för nyrekrytering som har brist på erfarenhet och kompetens. Bemanning från flera kommuner är en förutsättning för att kunna behålla den breda höga kompetensen vilket ger positiva synergieffekter för ledningscentralens hantering av samhällets olyckor. Kombinationstjänster ger också en positiv bredd på kompetensen i hemmakommunen.

Tyvärr har flera kommuner aviserat att de inte kan fortsätta med vakthavande befäl nu när det är delade pass. Detta har gjort att vi tvingats minska antal personer i jour och jobbar nu på Bilaga-R med 5 personer och ett arbetstidsmått på 42tim/v. Detta gör att bredden/blandningen av personal från olika kommuner är hotat och tjänsten blir mer och mer specialiserad vilket till slut blir en ganska smal kompetens. Det blir också svårt att få till semesterscheman med delade pass med endast 5 personer i tjänst.

Befattningen vakthavande befäl kräver erfarenhet av insatsledning under minst ett år och är känslig då den kräver ingående kunskap om 30 kommuner med 115 brandstationer som ledningscentralen betjänar. För att skapa robusthet i bemanningen som vakthavande befäl behöver dessa också arbeta som insatsledare.

Saknar vi vakthavande befäl så tappar vi möjligheten till bemanning av ledningscentralen vilket ger brister i beredskapshantering och insatsuppföljning vilket påverkar möjligheten till väldimensionerade insatser samt planering för att kunna hantera nästa larm med de resurser som finns tillgängliga i räddningsledningssystemet.

För både *brandmän, styrkeledare, insatsledare och vakthavande befäl* är sommarsemestern en tuff period då dispens för dygn krävs. Här har vi 2 semesterperioder på 48h/v. 3 perioder fungerar inte då vi har förebyggande verksamhet som pågår till veckan innan och från veckan efter semestern. Hälften av personalen har m.a.o.. semester. Vi löser normalt semestern med egen personal eftersom vi under semester endast bedriver operativ verksamhet. Här finns oerhört stora utmaningar både till semestern 2025 och semestern 2026 eftersom vi har brister i kompetensförsörjningen.

## 5. Beskriv om det finns specifika faktorer kopplade till tredje man (till exempel patient, brukare, barn, civilsamhälle eller dylikt) som särskilt behöver beaktas när verksamheten bemannas.

I *lagen om skydd mot olyckor 2003:778* 1 kap. 1§ står det ”Bestämmelserna i denna lag syftar till att i hela landet bereda människors liv och hälsa samt egendom och miljö ett med hänsyn till de lokala förhållandena tillfredsställande och likvärdigt skydd mot olyckor.”

Detta är den lag som styr räddningstjänstens arbete, skulle räddningstjänsten inte fungera tillfredsställande så skulle det få konsekvenser för människors liv och hälsa, egendom och miljön då de räddningsinsatser och förebyggande arbete som räddningstjänsten genomför skulle bli mindre effektivt.

Vid utebliven förebyggande verksamhet såsom tillsyn, externutbildningar mm. så blir konsekvenserna för medborgare, företag, verksamheter mm. ett sänkt skydd mot brand, personskador och andra olyckor. Deras möjlighet att förhindra olyckor och sänka konsekvensen av en olycka minskar drastiskt. Om de t.ex. saknar kunskap om att stänga en dörr vid brand, har brandcellsgränser som inte fungerar, inte vet hur en brandsläckare fungerar, eller hur första hjälpen och HLR genomförs kan detta innebära större konsekvenser än om de haft kunskapen. I värsta fall kan detta innebära att en person avlider i onödan. Flertalet av tjänsterna är helt beroende av kontakter med externa aktörer och därmed möjlighet till flexibel förläggning av arbetstiden. Utan dygnspass begränsas möjligheten att klara räddningstjänstens breda uppdrag trots nyanställningar.

Vid sänkt operativ förmåga hos räddningstjänsten; då kompetens saknas gällande losstagning vid trafikolycka, höjdfordon vid livräddning, rök- och kemdykning vid brand och kemolyckor, livräddning vid drunkningstillbud, ledning av insats mm; kan konsekvensen bli att den fastklämda personen får senare vård av ambulansen, att vi inte kan hämta ner en person från högre våningar i brand i lägenhet, att bränder inte släcks lika fort, att vi inte lyckas rädda personen vid en drunkning. Det innebär alltså att vi inte kan uppfylla vårt uppdrag att

avhjälpa vid olyckor för att rädda liv, egendom och miljö. I värsta fall kan detta innebära att en person avlider i onödan.

Då vi saknar personal med full kompetens och erfarenhet så är det därmed mycket stor risk att detta kommer påverka våra kommunmedborgare negativt då vi inte kan utföra alla våra operativa uppgifter som behövs under våra räddningsinsatser enligt LSO.

## 6. Finns det andra faktorer som påverkar möjligheten att bemanna, såsom hög andel deltidsarbete, frånvaro, svårigheter att rekrytera eller dylikt?

Värnamo kan idag inte kompetensförsörja personalen ifrån den egna kommunen utan har ett behov av pendling till kommunen. En risk vi ser vid ett delat schema är att attraktiviteten för Värnamo kommun sjunker vilket innebär färre sökanden och därmed också svårare att hitta personal med rätt kompetenser. Vid ett delat schema ser vi också en risk att flertalet av våra medarbetare väljer att avsluta sin tjänst i Värnamo, vilket också nu är fallet.

Ensamstående med behov av barnomsorg har redan idag svårt att få ihop kombinationen av privatliv och arbete. Fler pass och fler helger skulle ytterligare försvåra det och vi löper stor risk att tappa kompetenta medarbetare.

För att kunna rekrytera och behålla kompetent personal med relevant utbildning samt möjlighet att vara en räddningstjänst med mångfald krävs ett större upptagningsområde

Det är nödvändigt att vi håller en god arbetsmiljö och personalpolitik så att inte räddningstjänstens personal söker sig till andra yrken och därmed äventyrar verksamhetens bemanning och kompetens inklusive nyckelfunktioner.

En *Bm-vikarie* som tillfälligt täcker på heltidsstationen kan med dagens regler inte gå på samma avtal som den de täcker för vilket skapar svårigheter vid personalplaneringen. En vikarie går på AB medan de heltidsanställda går på Bilaga R.

Tjänstgöring som *vakthavande befäl* sker idag från flera kommuner inom RSB. En faktor som påverkar möjligheten att bemanna är framför allt avståndet mellan Jönköping och kommunen som bemannar, för vår del i Värnamo ger detta 1 tim bilkörning i vardera riktningen. Där tappas värdefull tid som istället kunde lägga på sina funktionsansvar och kontakter med medborgaren vid t.ex. myndighetsutövning. Delade pass innebär dubbelt så mycket körning vilket blir ett hinder för oss som reser.

Utöver detta så har hela denna förändring med dygnsvila enligt EU-direktiv, kollektivavtal mm har inneburit att många kommuner tvingas ändra i organisationen, minska arbetstid för att få scheman att funka mm. Detta gör att möjligheten att hjälpa till med bemanning av vakthavande befäl kommer lite i andrahand då man prioriterar sitt eget. Det blir m.a.o. svårare att rekrytera till vakthavande befäl.

## 7. Beskriv verksamhetens geografiska förutsättningar, till exempel om det rör sig om glesbygd med långa pendlingsavstånd eller dylikt?

Värnamo kommun ligger i den södra delen av Jönköpings län med cirka 35 000 invånare. Kommunen består av centralorten Värnamo och flera tätorter runt omkring med varierande invånarantal. Värnamo kommun har sedan 70-talet haft en växande befolkning. Trots detta kan inte Värnamo kommun själv kompetensförsörja räddningstjänsten utan det finns ett behov av pendling.

Idag är det 44% (11 av 25) av de anställda *brandmännen* och *styrkeledarna* som är boende i annan kommun än Värnamo. Vi har 83% (5 av 6) av våra insatsledare som boende inom kommunen. För att fortsatt kunna behålla och rekrytera ny kompetent personal finns ett behov av att kunna rekrytera från ett upptagningsområde större än Värnamo. För att också göra jobbpendling intressant behövs ett bra schema med färre och längre arbetspass. Värnamo är tyvärr en för liten kommun för att själv kunna tillgodose behovet av kompetent och utbildad personal.

Bemanning av *vakthavande befäl* från flera kommuner är en förutsättning för att kunna behålla den breda höga kompetensen vilket ger positiva synergieffekter för ledningscentralens hantering av samhällets olyckor. Utan möjlighet till 24-timmarspass så blir det dubbelt så många pass jämfört med idag och vi ser tyvärr redan att flera kommuner med långt avstånd till ledningscentralen redan avsagt sig att medverka till bemanning. Även vi i Värnamo med en timmes avstånd värderar ständigt om vi ska fortsätta eller inte. Med möjligheten till 24-timmarspass kommer vi definitivt kunna vara med även fortsättningsvis.

## 8. Ange genomsnittlig andel aktivt arbete under jour för berörd/berörda yrkesgrupp/yrkesgrupper. Bifoga statistik om sådan finns att tillgå.

Den andelen *brandmän* och *styrkeledare* är i aktivt arbete under "jourtiden" 23.00-06.00 är 2%. (9min störning i snitt per natt). 69 störningar per år påverkar jouren och dessa störningar är i snitt 49min långa. Om detta slås ut på helår blir det 9 minuter per natt.

|                                            |              |                                            |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| <b>Antal störningar 23-06:</b>             | <b>69</b>    | Totalt 69 störningar nattetid mellan 23-06 |
| <b>Antal total timmar störning 23-</b>     | <b>56,62</b> | Totalt 56,62h störning på natten           |
| <b>Snitt tid/ störning</b>                 | <b>0,82</b>  | Varje störning är i snitt 0,82h = 49 min   |
| <b>Antal störningar/ natt i snitt</b>      | <b>0,19</b>  | Var 5:e dygn är det störning på natten     |
| <b>Andel störningar antal/ natt 23-</b>    | <b>19%</b>   | Andel störningar/ natt var 19%             |
| <b>Antal h störning/ natt i snitt</b>      | <b>0,16</b>  | I snitt 0,16h= 10 min störning/ natt       |
| <b>Andel störd tid 23-06 i snitt/ natt</b> | <b>0,02</b>  | 2% av tiden 23-06 är störning              |

Den andelen som *insatsledare* är i aktivt arbete under "jourtiden" 23.00-06.00 är 2%. (9min störning i snitt per natt). 79 störningar per år påverkar jouren och dessa störningar är i snitt 42min långa. Om detta slås ut på helår blir det 9 minuter per natt.

|                                            |              |                                            |
|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| <b>Antal störningar 23-06:</b>             | <b>79</b>    | Totalt 79 störningar nattetid mellan 23-06 |
| <b>Antal total timmar störning 23-06</b>   | <b>56,12</b> | Totalt 56,12h störning på natten           |
| <b>Snitt tid/ störning</b>                 | <b>0,71</b>  | Varje störning är i snitt 0,71h = 42 min   |
| <b>Antal störningar/ natt i snitt</b>      | <b>0,22</b>  | Var 5:e dygn är det störning på natten     |
| <b>Andel störningar antal/ natt 23-06</b>  | <b>22%</b>   | Andel nätter med störning 22%              |
| <b>Antal h störning/ natt i snitt</b>      | <b>0,15</b>  | I snitt 0,15h = 9 min störning/ natt       |
| <b>Andel störd tid 23-06 i snitt/ natt</b> | <b>0,02</b>  | Utvav arbetstiden 23-06 störs i genomsnitt |

Den andelen som *vakthavande befäl* är i aktivt arbete under ”jourtiden” 23.00-06.00 är 12%.  
49min störning i snitt per natt (0,83tim)

| Vakthavande befäl | Störning (timmar) | Störning delat på 316 dagar (tim) | Störning per dygn (tim) |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| timma 23-06       | 261               | 5,78                              | 0,83                    |

## 9. Beskriv förväntad utveckling och belastning på verksamheten under de kommande 12 månaderna.

Kommunen växer men vi gör bedömningen att belastningen förväntas bli liknande som idag om vi har full bemanning och fortsatt möjlighet till 24-timmarspass.

Tyvärr har vi inte full bemanning av *brandmän* idag och rekrytering pågår för att fylla upp. Vi kommer från hösten ha stor brist på kompetens även om vi lyckas fylla alla tjänster. Kompetensnivån kommer ligga på gränsen eller under godtagbar nivå vilket kommer påverka vår operativa förmåga. Belastningen ökar framförallt på de som har full kompetens och erfarenhet, flexibiliteten minskar då vi har färre med kompetens vi kan planera om, mer beordrad övertid och på sikt också sämre mående med ökad sjukskrivning.

Belastningen på *vakthavande befäl* förväntas bli liknande eller lägre.

Räddningsledningssystemet RSB har funnits sedan jan 2022 och i början var det en större belastning pga. många nya kommuner och län i systemet. Därefter har belastningen sakta men säkert sjunkit i takt med att rutiner, kännedom om kommuner mm blir mer och mer vardag. Däremot har antalet vakthavande befäl minskat vilket innebär högre belastning på de 5 som är kvar.

De låga sjuktagen vi har idag kommer fortsatt vara låga. Idag ligger vår sjukskrivning årligen mellan 1,46 - 3,30% på *brandman/styrkeledare*, och under 1% för *insatsledare/vakthavande befäl*. Av dessa sjukskrivningar är det någon enstaka som beror på verksamheten, men ingen som beror på att vi har haft 24-timmars pass tidigare.

| Sjuktal (%)                    | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Brandman/Styrkeledare          | 1,46 | 3,30 | 1,61 |
| Insatsledare/Vakthavande befäl | 0,00 | 0,81 | 0,20 |



Vi är i stort behov av välmående medarbetare med hälsa och bibehållen motivation för att få en fortsatt effektiv verksamhet, så en fortsatt möjlighet till 24-timmarspass ser vi som en nödvändighet.

#### 10. Beskriv vilka åtgärder som har vidtagits för att arbetstid enligt AB eller tillämplig bilaga till AB ska kunna förläggas.

Flera olika scheman har testats för att få till ett schema som funkar för verksamheten med den flexibiliteten som vi har behov av. Vi ser att dessa scheman med delade pass kommer innebära en försämring och vårt behov av omplanering kommer direkt ge nya behov av omplaneringar eller ledigheter. Vi har nu prövat ett schema med få möjligheter till 24-timmarspass, enligt nu gällande dispens, och sett att det försämrar verksamheten och markant ökat svårigheten att planera full bemanning på alla pass. Vi tror inte att denna dispens kommer fungera under hösten och framåt och därför söker vi ytterligare dispens för att kunna utöka antalet dygnspass.

Vi har även testat olika semesterscheman, med både två och tre semesterperioder, men inser att inget blir bra. Om vi har två semesterperioder ser vi problem med flexibiliteten som nämnts tidigare. Om vi har tre semesterperioder så tappar vi fyra veckor med externutbildning, myndighetsutövning mm vilket drabbar tredje man negativt samtidigt som vi får minskade intäkter.

Under 2025 utökade vi bemanningen med ytterligare en brandman men tyvärr har detta inte räckt till. Vi har ej ekonomi för ytterligare i befintlig ram. Eventuellt omvandlas en av tjänsterna, (insatsledare som går i pension under våren), till en brandmannatjänst istället. Fler vikarier för brandmän har också diskuterats men att utbilda dessa med all kompetens som motsvarar en heltidsanställd tar upp till 2 år. Vi har idag enstaka vikarier från vår deltidsskår i Värnamo.

Vi har övervägt att hoppa av funktionen vakthavande befäl, VB i Jönköping. Detta skulle kortsiktigt ge oss en extra IL hemma i Värnamo men samtidigt ge de andra bemannande kommunerna ett större problem med VB. Dessutom skulle vi tappa intäkter vilket långsiktigt blir en tjänst bort ändå. En annan lösning kan vara att vi halverar vår tid på VB för att delvis lösa både VB och IL, men även detta kräver någon annan som täcker upp på VB. En erfaren styrkeledare har utsetts till IL-ersättare och håller på att kompetensutvecklas.

Som en sista lösning för att kunna hålla igång den operativa verksamheten har vi även en plan för att lägga ner/minska vår förebyggande verksamhet. För Bm/SL innebär detta att vi går över till 4 grupper från 5 grupper vilket ger en extra Bm per grupp. Detta ska förhoppningsvis aldrig inträffa eftersom det sänker hela vår förebyggande verksamhet som vi har beslutat i handlingsprogram mm, men det finns med som en plan.

#### 11. Beskriv varför det krävs en dispens och utveckla varför arbetstid och jourtid, som sammantaget uppgår till 20 timmar, inte är tillräckligt för verksamheten. Beskriv också vilka konsekvenser en sådan schemaläggning skulle medföra för verksamheten.

Vi har kombinationstjänster vilket innebär att alla jobbar både operativa pass och funktionspass. Vi har en tajt organisation där vi med korta pilar måste kunna förskjuta arbetstid till och från båda operativa och funktionspass. Att hoppa mellan 20-timmarspass och 8-timmarspass blir omöjligt eftersom tiden då man börjar och slutar är förskjutna till olika tider. Detta kommer inte fungera i praktiken.

Det flyttas personal mellan funktionspass till operativa pass och tvärtom. Det flyttas personal mellan helg och vardag och tvärtom. Det flyttas personal mellan nattpass och dagpass och tvärtom. Det flyttas personal mellan olika scheman för att få rätt kompetens. Styrkeledare med kompetens som insatsledare flyttas till insatsledarschema. Brandmän med styrkeledarkompetens flyttas till annan grupp där det saknas styrkeledare. Brandmän med specifik kompetens flyttas till annat pass för där det saknas kompetens. För att detta ska fungera behöver passen vara så lika som möjligt. Funktionspassen är mån-fre 8–17 eftersom det är då vi möter medborgaren. Därför behöver även operativa dagpassen vara 8–17 under veckan, vilket gör att de behöver vara 8–17 under helgen också. Detta gör att alla våra passbyten är kl. 0800 och kl.1700 vilket krävs för våra sömlösa flytt.

När man har dessa scheman 08.00-17.00-08.00 fungerar verksamheten då ingen avvikelse finns. Tyvärr finns alltid dessa avvikelser med sjukdom, VAB mm vilket då behöver hanteras med ordinarie personal, antingen via omplanering om någon finns tillgänglig, eller som extrapass, övertid. Problemet är att passen som behöver täckas ofta ligger på övriga medarbetares dygnsvila, veckovila eller eget funktionspass. Vi har även gjort en känslighetsanalys över de olika scheman då vi testat om någon blir sjuk eller har VAB. Ju mer rätt i schemat desto svårare att hitta någon annan som kan täcka vakanspasset utan att eget operativt pass eller dygnsvila eller veckovila påverkas. Detta skriker rätt, framför allt på semesterperioden och helger, men problem finns även under veckorna. (Se bilaga)

|      | Má | Ti | On | To | Fr | Lö | Sö | Má | Ti | On | To | Fr | Lö | Sö | Má | Ti | On | To | Fr | Lö | Sö | Má | Ti | On | To | Fr | Lö | Sö | Má | Ti | On | To | Fr | Lö | Sö |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| gr 1 | n  | v  | v  | D  | d  | n  |    | D  | d  | n  |    |    | v  | v  | d  | n  | v  | v  | D  | d  | d  | v  | v  | D  | d  | n  |    | n  |    | D  | d  | n  |    | v  | v  |
| gr 2 |    | D  | d  | n  |    | v  | v  | n  | v  | v  | D  | d  | n  |    | D  | d  | n  |    |    | v  | v  | d  | n  | v  | v  | D  | d  | d  | v  | v  | D  | d  | n  |    | n  |
| gr 3 | v  | v  | D  | d  | n  |    | n  |    | D  | d  | n  |    | v  | v  | n  | v  | v  | D  | d  | n  |    | D  | d  | n  |    |    | v  | v  | d  | n  | v  | v  | D  | d  | d  |
| gr 4 | d  | n  | v  | v  | D  | d  | d  | v  | v  | D  | d  | n  |    | n  | D  | d  | n  |    | v  | v  | n  | v  | v  | D  | d  | n  |    | D  | d  | n  |    |    | v  | v  |    |
| gr5  | D  | d  | n  |    |    | v  | v  | d  | n  | v  | v  | D  | d  | d  | v  | v  | D  | d  | n  |    | n  |    | D  | d  | n  |    | v  | v  | n  | v  | v  | D  | d  | n  |    |

Vi har det senaste året prövat ett schema med dygn på helg och detta skulle kanske kunna fungera om vi har i stort full kompetens i alla gruppen och roller, men tyvärr ser det inte ut så och vi har redan idag upplevt svårigheter med bemanning pga. detta. Till hösten så kommer vi ha 49% av vår operativa personal som inte har full kompetens eller erfarenhet. Vi ser bara ett sätt att få detta att funka framöver, och det är om vi kan nyttja fler dygnspass vilket då ger större möjlighet för omplanering av de 51% som uppfyller både kompetens och erfarenhet. Att rekrytera ytterligare personal löser inte problemet med kompetens eftersom det tar 1,5–2 år innan man uppfyller detta fullt ut.

Dygn på VB funktionen på ledningscentralen i Jönköping gör att körningarna halveras jämfört med delade pass. Om vi i Värnamo ska kunna fortsätta med VB på sikt så kommer dygn behövas. Då får vi i alla fall 5 funktionspass i Värnamo under 5 veckor. Om vi har delade pass kommer vi på sikt behöva hoppa av så allt ansvar för bemanning hamnar i knät på Jönköping. De har idag inte bemanning för detta, men den största förlusten blir att den breda kunskapen från olika organisationer i den gemensamma ledningscentralen försvinner vilket blir negativt även för hanteringen av händelser i vår och andra kommuner.

Det finns inget utrymme för möten; såsom APT, FSG, styrkeledarmöte, befälsmöten, övningar, verksamhetsmöten, rökskyddsmöte, materialgruppsmöte, fordonsgruppsmöten mm; då lite ledig tid finns mellan ordinarie pass. På dessa möten behövs deltagande från flera grupper/scheman vid ett och samma tillfälle.

## 12. Ange för hur lång tidsperiod dispens krävs, och vad som ligger till grund för detta

För *brandmän, styrkeledare och insatsledare* krävs en dispens under 12 månader från 1 september 2025. Detta tror vi räcker för att kunna lyfta kompetensläget från 51% till runt 90%, vilket behövs för en flexibel verksamhet med full förmåga. Med 90% kompetens kan troligen dispens för dygn på helg och sommar räcka till för en fungerande verksamhet.

För *vakthavande befäl* krävs en dispens tillsvidare men åtminstone under 12 månader från 1 september 2025. Vi har under senaste åren tappat flera mycket erfarna befäl på ledningscentralen på grund av ett schema med delade pass, och då svårigheten med pendlingen till Jönköping. Att kunna använda 24-timmarspass skulle här markant öka möjligheten till att behålla ursprunglig erfaren personal istället för nyrekrytering som har brist på erfarenhet och kompetens vilket tar flera år att uppnå.



**ARBETSMILJÖ**

Riskbedömning och handlingsplan vid arbetsmiljörisk med anledning av dispensansökan för att kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24timmar (dygnspass) för *brandman (Bm)* och *styrkeledare (SL)*.

Riskbedömningen är gjord utifrån ett 5v-schema på 42tim/v.

Deltagare: Anders Björk (arbetsgivare), Mathias Svensson (skyddsombud)

**Grön** – minimal risk, för ohälsa/olycksfall **Gul** – låg risk för ohälsa/olycksfall, **Orange** – sannolik risk för ohälsa/olycksfall, **Röd** – allvarlig risk för ohälsa/olycksfall

| PROBLEM<br>BESKRIVNING | RISKER                                             | Bedömning                           |                          |                          |                          | ÅTGÄRDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ansvarig                                                      | Klart<br>datum                             | Datum för<br>uppföljning                      |
|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                        |                                                    | Grön                                | Gul                      | Orange                   | Röd                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |                                            |                                               |
| Långa pass             | Olyckor,<br>tillbud och<br>ökad sjuk-<br>frånvaro. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Chef är ansvarig för att löpande ha dialog med medarbetare om arbetsbelastning.</p> <p>Planerad vila är alltid minst lika lång som planerat arbetspass.</p> <p>Hälsokontroll skall erbjudas</p> <p>Det finns inget stöd i räddningstjänstens tillbudsrapportering eller sammanställningar av sjukskrivningar att längre pass ökar risken för olyckor och tillbud.</p> <p>Insatsstatistik påvisar endast i snitt 9min störning per natt mellan 23.00-06.00.</p> | <p>Närmsta chef</p> <p>Räddningschef</p> <p>Operativ chef</p> | <p>Löpande</p> <p>4 aug</p> <p>Årligen</p> | Medarbetarsamtal samt uppföljning av sjuktal. |




|                                                                          |                           |                                     |                                     |                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |         |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Medarbetare som larmas ut på en omfattande och utdragen insats.          | Utmattning                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vid omfattande insatser som är utdragna i tid insatser sker avlösning regelbundet. Det finns en god förmåga att lösa av personal vid omfattande insatser genom en gemensam övergripande ledning inom räddningsledningssystemet Småland-Blekinge där 30 kommuner gått samman genom avtal. Förutsättningar för avlösning och förstärkning är mycket goda vilket också möjliggör möjlighet till återhämtning under utdragna räddningsinsatser.<br><br>Vätska, mat och övrigt energitillskott skall finnas tillgängligt på olycksplats. | Räddningsledare<br><br>Operativ chef      | Löpande | Vid insatsutvärdering |
| Vid sjukfrånvaro, VAB mm. kan det bli längre pass i väntan på ersättare. | Otillräcklig återhämtning | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ansvarig chef säkerställer att berörd medarbetare får kompenserande vila i anslutning till efterföljande dygnsvila.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Närmsta chef                              | Löpande | Löpande               |
| Pågående insats vid skiftbyte kan ge längre pass.                        | Otillräcklig återhämtning | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pågående skiftpersonal gör ett byte på olycksplatsen om prognos på insats är mer än 1tim.<br><br>Ansvarig chef säkerställer att berörda medarbetare får kompenserande vila i anslutning till efterföljande dygnsvila.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pågående insatsledare<br><br>Närmsta chef | Löpande | Löpande               |
|                                                                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |         |                       |
|                                                                          |                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |         |                       |

  
Anders Björk, räddningschef

  
Mathias Svensson, skyddsombud



## ARBETSMILJÖ

Riskbedömning och handlingsplan vid arbetsmiljörisk med anledning av dispensansökan för att kunna förlägga den planerade sammanlagda arbetstiden upp till 24timmar (dygnspass) för *insatsledare (IL)* och *vakthavande befäl (VB)*. Riskbedömningen är gjord utifrån ett 5v-schema på 42tim/v. Riskbedömningen gäller även utifrån ett 6v-schema.

Deltagare: Anders Björk (arbetsgivare), Mathias Svensson (skyddsombud)

**Grön** – minimal risk, för ohälsa/olycksfall **Gul** – låg risk för ohälsa/olycksfall, **Orange** – sannolik risk för ohälsa/olycksfall, **Röd** – allvarlig risk för ohälsa/olycksfall

| PROBLEM<br>BESKRIVNING | RISKER                                  | Bedömning                           |                          |                          |                          | ÅTGÄRDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                            |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                        |                                         | Grön                                | Gul                      | Orange                   | Röd                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ansvarig                                                      | Klart datum                                | Datum för uppföljning                         |
| Långa pass             | Olyckor, tillbud och ökad sjukfrånvaro. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Chef är ansvarig för att löpande ha dialog med medarbetare om arbetsbelastning.</p> <p>Planerad vila är alltid minst lika lång som planerat arbetspass.</p> <p>Hälsokontroll skall erbjudas</p> <p>Det finns inget stöd i räddningstjänstens tillbudsrapportering eller sammanställningar av sjukskrivningar att längre pass ökar risken för olyckor och tillbud.</p> <p>Insatsstatistik påvisar endast i snitt 9min störning per natt mellan 23.00-06.00.</p> | <p>Närmsta chef</p> <p>Räddningschef</p> <p>Operativ chef</p> | <p>Löpande</p> <p>4 aug</p> <p>Årligen</p> | Medarbetarsamtal samt uppföljning av sjuktal. |




|                                                                          |                           |                                     |                          |                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |         |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----------------------|
| Insatsledare som larmas ut på en omfattande och utdragen insats.         | Utmattning                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vid omfattande insatser som är utdragna i tid insatser sker avlösning regelbundet. Det finns en god förmåga att lösa av personal vid omfattande insatser genom en gemensam övergripande ledning inom räddningsledningssystemet Småland-Blekinge där 30 kommuner gått samman genom avtal. Förutsättningar för avlösning och förstärkning är mycket goda vilket också möjliggör möjlighet till återhämtning under utdragna räddningsinsatser.<br><br>Vätska, mat och övrigt energitillskott skall finnas tillgängligt på olycksplats. | Räddningsledare<br><br>Operativ chef      | Löpande | Vid insatsutvärdering |
| Vid sjukfrånvaro, VAB mm. kan det bli längre pass i väntan på ersättare. | Otillräcklig återhämtning | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ansvarig chef säkerställer att berörd medarbetare får kompenserande vila i anslutning till efterföljande dygnsvila.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Närmsta chef                              | Löpande | Löpande               |
| Pågående insats vid skiftbyte kan ge längre pass.                        | Otillräcklig återhämtning | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pågående skiftpersonal gör ett byte på olycksplatsen om prognos på insats är mer än 1 tim.<br><br>Ansvarig chef säkerställer att berörda medarbetare får kompenserande vila i anslutning till efterföljande dygnsvila.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pågående insatsledare<br><br>Närmsta chef | Löpande | Löpande               |

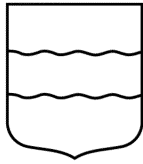
|                                                                                                           |            |                          |                                     |                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |          |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------------------------|
| Hög belastning i ledningscentralen kan medföra hög arbetsbelastning under lång tid för vakthavande befäl. | Utmattning | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Under vissa perioder med extrem torka eller extrem nederbörd då arbetsbelastningen blir hög under lång tid ska behovet av vila för VB tillgodoses. Utöver VB finns ett larmbefäl i tjänst dygnet runt i ledningscentralen som ansvarar för händelsevärdering. Det finns en vakthavande räddningschef i beredskap som också kan avlasta VB och tillse att denne ges möjlighet till vila. Vid omfattande och utdragna händelser kallas vid behov ledig VB in för att avlasta VB funktionen. En ny beredskap med insatsledare i Jönköping tillskapas och denna ska kunna avlasta VB i rollen insatsuppföljning och verka i stab. | Vakthavande räddningschef | Löpande  | Medarbetarsamtal samt vid insatsutvärdering |
|                                                                                                           |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Möjlighet till vila i övernattningsrum innan hemfärd ska finnas på räddningsstationen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Driftchef ledningscentral | Slutfört |                                             |
|                                                                                                           |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |          |                                             |



Anders Björk, räddningschef



Mathias Svensson, skyddsombud



Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: CARINA PATRICIA TENNGART IVARSSON  
Date: 2025-06-09 15:52:06  
BankID refno: 019754f6-4a3e-78e9-995b-e36b47abe825



Carina Tenngart Ivarsson

Signed by: Johan Anders Björk  
Date: 2025-06-09 10:43:28  
BankID refno: 019753db-b052-7fb2-a1b3-390a879ec4f3



Anders Björk

Signed by: JON CHRISTIAN ALDENKLEV  
Date: 2025-06-09 14:44:00  
BankID refno: 019754b7-fe86-7734-8f52-c26f1ef90d3f



Jon Aldenklev

Signed by: JIMMY MATHIAS SVENSSON  
Date: 2025-06-09 15:23:13  
BankID refno: 019754db-dfa5-745e-9667-cb6da21abddf



Mathias Svensson

Signed by: MATILDA LINDA LOVISA ELM  
Date: 2025-06-09 14:02:36  
BankID refno: 01975492-0244-71bc-85dd-e91e58da6dba



Matilda Elm

§ 49 Dnr: KS.2025.479

## Dispensansökan dygnsvila - räddningstjänsten

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** godkänna redogörelsen för skälen till dispensansökan samt

**att** processen kan fortsätta enligt upprättad rutin.

### Ärendebeskrivning

Värnamo kommun, räddningstjänsten, ansöker härmed om dispens från Allmänna bestämmelser § 13 mom. 5 och motsvarande bestämmelse i Bilaga R, avseende att den sammanlagda arbetstiden i kombination med jour får vara högst 20 timmar. Ansökan avser att, under 12 månader från 1 september 2025 möjliggöra förläggning av arbetstid upp till 24 timmar. Dispensansökan gäller de operativa befattningarna, brandman (Bm), styrkeledare (SL), insatsledare (IL) och vakthavande befäl (VB) för: - 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för Bm, SL - 7 dygnspass per 6-veckorsperiod för IL - 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för VB - helgdagar - utbildningar och övningar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning eller ordinarie verksamhet - arbetsplatsträffar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning - huvudsemesterperioden juni-augusti 2026 Samhällsbyggnadsförvaltningen Räddningstjänsten Anders Björk, räddningschef Telefon: 0370-37 79 40 (direkt) E-post: anders.bjork@varnamo.se Personalutskottet 2025-05-27 2 ( 3 )

Grunden till ansökan är att vi tidigare, med möjlighet till 24-timmarsspass, hade en välfungerande verksamhet med välmående medarbetare som stannade kvar i vår verksamhet under många år. Vi har nu prövat ett schema med få möjligheter till 24-timmarsspass och sett att det försämrar verksamheten och markant ökat svårigheten att planera full bemanning på alla pass. Förutom denna försämring så har Värnamo under det senaste året, med nya scheman, tappat flertalet anställda och verksamheten är idag i behov av flera nyrekryteringar. Sedan arbetstidsreglerna ändrades har 7 personer slutat och 3 personer har tagit ut föräldraledighet. Detta gör att vi under året kommer ha 10 nyanställda som saknar erfarenhet och full kompetens.

Forts.

Forts, § 49

Detta påverkar givetvis vår operativa förmåga ytterligare då vi, efter intern och extern rekrytering, kommer ha 2 insatsledare, 3 styrkeledare och 10 brandmän som saknar full kompetens och erfarenhet. Här kan också tilläggas att även Regional insatsledare (RIL), inom vårt område, har liknande brister då två av fyra personer är nya i denna roll. Det är därmed mycket stor risk att denna kompetens- och erfarenhetsbrist kommer påverka våra kommunmedborgare negativt då vi inte kan utföra alla våra operativa uppgifter som behövs under våra räddningsinsatser enligt LSO. Under semesterperioderna, med behov av semestervikarier, så ger det ytterligare svårigheter att uppfylla vårt kompetensbehov. Förutom den operativa förmågan är vi också i behov av hög kompetens för olycksförebyggande verksamhet då alla anställda hos oss har det breda uppdraget inom skydd mot olyckor. Vi är i behov av stor flexibilitet, med mycket omplanering, för att dygnet runt kunna bemanna de olika funktionerna med rätt kompetens så vi kan nå våra uppsatta mål. Detta är nu ytterligare försvårat då rätt kompetens finns hos färre personer som kan omplaneras. I Jönköping finns räddningsledningscentralen för RSB, Räddningstjänstsamverkan Småland Blekinge. Den bemannas idag gemensamt av 5 kommuner, men nyttjas av 30 kommuner. Vakthavande befäl verkar som räddningsledningssystemets driftschef och bemannas av mycket erfarna befäl, varav ett är från Värnamo kommun. Det är mycket svårt att rekrytera vakthavande befäl som behöver minst 7–8 års erfarenhet inom räddningstjänsten bara för att uppfylla krav för anställning. Sedan tar det ett par år ytterligare för att få bra med erfarenhet. Att kunna använda 24-timmarsspass skulle här markant öka möjligheten till att behålla ursprunglig erfaren personal istället för nyrekrytering som har brist på erfarenhet och kompetens. Det är både arbetsgivarens och de fackliga parternas mening att arbetspass upp till 24 timmar inte medför ökade arbetsmiljörisker för medarbetare vid räddningstjänsten i Värnamo kommun. 2025-05-27 3 ( 3 )

Räddningstjänsten i Värnamo kommun har prövat att bemanna verksamheten i enlighet med nya reglerna i AB och Bilaga R, men vi har hittills inte lyckats på ett tillfredställande sätt. Med all nyrekrytering så kommer vi behöva ytterligare minst 12 månader för kompetens- och erfarenhetsbyggande.

### **Förslag till beslut**

Personalutskottet föreslås besluta att ge förvaltningschefen för Samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att återkomma med underlag till kommunstyrelsen i enlighet med redovisat ärende



## **Återbruk av möbler**

### **Ärendebeskrivning**

Värnamo kommuns interna möbelcirkulering har hittills hanterats inom ramen för arbetsmarknadsenhetens uppdrag på medborgarförvaltningen. För att konkurrensutsätta uppdraget och utveckla verksamheten föreslås ett projekt med en extern samarbetspartner.

Projektet planeras att sjösättas efter semestrarna 2025 och pågå till våren 2026. För uppdraget har den externa samarbetspartnern offererat en personalkostnad på 40 000 kr/månaden. Budget för uppdraget finns från 2026, men saknas för månaderna augusti-december 2025.

### **Beslutsförslag**

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

**Att** anvisa 240 000 kr till uppdraget om möbelcirkuleringen samt

**Att** finansiering sker ur kommunstyrelsens anslag för oförutsedda behov

Martina Palm  
Miljöstrateg

Ulf Svensson  
Kommundirektör

**Utredning**

Mer utförlig beskrivning av ärendet och motivering till förslagen för beslut, om det behövs.

**Riskbedömning**

Beskrivning av konsekvenser som beslutet får utifrån det perspektiv som förvaltningen/nämnden har.

§ 31 Dnr: KS.2023.875

## **Återbruk av möbler**

### **Beslut**

Kommunstyrelsen beslutar  
**att** godkänna återrapporteringen.

### **Ärendebeskrivning**

Kommunstyrelsen beslutade den 7 november 2023 § 349 att ge kommunledningsförvaltningen i uppdrag att återkomma med förslag på hur återbruk av möbler skulle kunna öka till förmån för minskade inköp. I oktober 2024 redovisade kommunens miljöstrateg en översyn om vad som görs på området och gav förslag på strategier för hur kommunen kan öka återbrukade möbler.

Vid dagens sammanträde återrapporterar miljöstrategen i ärendet och lämnar i huvudsak följande information. Uppdraget bestod i att återkomma med förslag på hur återbruk av möbler skulle kunna öka till förmån för minskade inköp. För att lyckas med det finns tre ben att stå på; köpa begagnat, rekonditionera och cirkulera. Värnamo kommuns arbetsmarknadsenhet har arbetat med frågan och kommer att göra det fram till sommaren.

Ordföranden informerar om att det pågår ett fortsatt arbete på området och hoppas att man ska kunna komma framåt i frågan.

### **Yrkanden**

Ordföranden yrkar att kommunstyrelsen beslutar  
**att** kommunstyrelsen godkänner återrapporteringen.

**From:** Mikael Karlsson  
**Sent:** 2025-06-10 10:57:06  
**To:** Elin Alteborg  
**Subject:** Vigsselförrättare

Hej

Jag har ju tagit på mig att sammanställa vilka som anmält intresse av att bli vigsselförrättare i Värnamo kommun.

Det finns fyra personer som anmält intresse:

Per Svensson

Lisa Lidén

Lars Ferm

Tobias Pettersson

Efter att mitt förordnande går ut den 20250930, samt att Anna Thorén enligt uppgift avsäger sig, återstår i Värnamo endast Carina Källman.

Antalet vigslar i kommunen är så många att det skulle gagna invånarna om det fanns flera vigsselförrättare eftersom man lättare skulle kunna hitta tider som tillmötesgår deras önskemål.

Jag föreslår att kommunstyrelse tillskriver Länsstyrelsen och föreslår de ovan namngivna personerna.

Med vänliga hälsningar

Mikael Karlsson (-)  
Kommunstyrelsens 1:e vice ordförande

-----  
Värnamo kommun, Kyrktorget 1, 331 83 Värnamo  
Telefon direkt 0370-37 71 02  
Telefon kontaktcenter 0370-37 70 00  
E-post [mikael.karlsson@varnamo.se](mailto:mikael.karlsson@varnamo.se)  
[www.varnamo.se](http://www.varnamo.se)



**Meddelanden till kommunstyrelsen  
17 juni 2025**

1. Protokoll från Ineras Ägarråd 2025
2. Protokoll från årsstämma med Europakorridoren 23 maj 2025
3. Protokoll från föreningsstämma med Europakorridoren 23 maj 2025
4. Protokoll från Finnvedens Samordningsförbund 4 juni 2025

## **Protokoll fört vid det digitala Ägarrådet för Inera AB (556559-4230) den 28 april 2025**

### **§ 1 Ägarrådet öppnas**

Lena Dahl öppnar Ägarrådet.

### **§ 2 Val av ordförande vid Ägarrådet**

Ägarrådet väljer Anders Henriksson till ordförande.

### **§ 3 Upprättande och godkännande av röstlängd**

111 aktieägare var representerade på ägarrådet. 13 aktieägare deltog också via ombud.  
187 aktieägare var ej representerade på Ägarrådet.

Totalt 2 215 aktier av 3 150 var representerade vid Ägarrådet, se förteckning nedan.

### **Ägarrådet beslutar:**

att godkänna röstlängden.

### **§ 4 Val av sekreterare och en eller två justerare**

Ägarrådet valde Teresa Hansson till sekreterare. Protokollet justeras av ordförande Anders Henriksson, samt av Jenny Steen, regionstyrelsens ordförande, Region Örebro län och John-Erik Jansson, kommunstyrelsens ordförande, Söderhamns kommun.

### **§ 5 Prövning av om ägarrådet blivit behörigen sammankallad**

Ägarrådet konstaterar att mötet har blivit behörigen sammankallat.

### **§ 6 Godkännande av förslag till dagordning för ägarrådet**

Ägarrådet godkänner dagordningen.

### **§ 7a Fastställa ägardirektiv för Inera AB**

Ägarrådet godkänner det nya ägardirektivet.

### **§ 7b Fastställa ägaröverenskommelse för Inera AB**

Ägarrådet godkänner ägaröverenskommelsen.

### **§ 8 Val av ledamöter till valberedningen Inera AB**

Ägarrådet godkänner att till valberedning utse styrelsen i SKR Företag AB.

#### **SKR Företag AB**

Post: 118 82 Stockholm, Besök: Hornsgatan 20, Tfn: 08-452 70 00, [www.skrforetag.se](http://www.skrforetag.se),  
[skrforetag@skr.se](mailto:skrforetag@skr.se), Bankgiro: 251-7381, Org nr: 556117-7535, Styrelsens säte: Stockholm



Anders Henriksson, Kalmar, S (ordförande)  
Peter Danielsson, Helsingborg, M (vice ordförande)  
Leif Sandberg, Tomelilla, C  
Katrín Stjernfeldt Jammeh, Malmö, S  
Emil Broberg, Östergötland, V  
Bengt Germundsson, Markaryd, KD  
Axel Darvik, Göteborg, L

## **§ 9 Förslag på styrelse, ordförande, revisor samt lekmannarevisor**

Ägarrådet godkänner att till styrelsen välja

Andreas Svahn, Region Örebro, S, ordförande (omval)  
Lars Holmin, Västra Götalandsregionen, M, vice ordförande (omval)  
Nicklas Sandström, Region Västerbotten, M, (omval)  
Eva Lindberg, Region Gävleborg, S (omval)  
Pär Lundqvist, Västra Götalandsregionen, L (nyval)  
Marcus Friberg, Helsingborg, MP (omval)  
Malin Lauber, Växjö, S (omval)  
Viktoria Jansson, Region Västernorrland, M (omval)  
Erik Nilsson, Karlstad, KD (omval)  
Gabriel Kroon, Stockholm, SD (omval)  
Mattias Claesson, Region Sörmland, C (omval)  
Mats Berglund, Västra Götalandsregionen, V (omval)  
Jane Ydman, Region Jönköping (omval)  
Lars Liljedahl, Härnösand (omval)  
Ola Odebäck, SKR (nyval)

att till revisor välja Mikael Sjölander, Ernest & Young AB (omval)

att till lekmannarevisor välja

Leif Sandberg, Hammarö (omval)  
Kenneth Strömberg, Stockholm (omval)

## **§ 10 Förslag på arvode för styrelse, ordförande, revisor samt lekmannarevisor**

Förslaget är oförändrade arvoden jämfört med 2024.

Ägarrådet godkänner att arvoden utgår med

133 000 kr per år för styrelsens ordförande i en fast del + 2 335 kr/möte.  
62 000 kr per år för var och en av vice ordförande i en fast del + 2 355 kr/möte.  
26 000 kr per år för var och en av ledamöterna i en fast del + 2 335 kr/möte.

Enligt räkning till revisor.

10 300 kr per år för var och en av lekmannarevisorerna i en fast del.

## § 11 Eventuella ärenden från någon av aktieägarna

Inga övriga ärenden hade inkommit från aktieägarna.

## § 12 Övriga ärende till ordinarie årsstämma, enligt paragraf 12 bolagsordning

- a. Årligt fastställande av verksamhetsinriktning med strategiska mål för de närmaste tre räkenskapsåren

Ägarrådet fastställer den strategiska verksamhetsinriktningen för 2025-2027.

Region Stockholm ställer sig bakom beslutet, men önskade till protokollet få noterat att man inte ställer sig bakom prioriteringen att lyfta kunskapsstyrning som ett av tre fokusområden.

- b. Fastställande av rambudget för verksamheten

Ägarrådet fastställer rambudgeten för 2025.

- c. Ram för upptagande av krediter  
d. Köp och försäljning av fast egendom  
e. Bildande av bolag  
f. Köp eller försäljning av bolag eller andel i sådant  
g. Ställande av säkerhet  
h. Beslut i annat ärende av principiell betydelse eller annars av större vikt för bolaget

*Punkt c-h var inte aktuella på detta ägarråd.*

## § 13 Övriga frågor

Inga övriga frågor.

## § 14 Ägarrådet avslutas

Ordförande förklarade ägarrådet avslutat.

Stockholm 2025-04-28

Vid protokollet

---

*Sekreterare*

*Teresa Hansson*

*SKR Företag AB*

Protokollet godkännes:

---

*Ordförande Inera ägarråd*

*Anders Henriksson, ordförande SKR & SKR Företag AB*

---

*Justerare*

*Jenny Steen*

*Region Örebro län*

---

*Justerare*

*John-Erik Jansson*

*Söderhamns kommun*

| Ägare                      | Representant                  | Aktier |
|----------------------------|-------------------------------|--------|
| Region Dalarna             | Fredrik Haglind               | 5 st   |
| Region Gotland             | Antonios Arvanitidis          | 5 st   |
| Region Gävleborg           | Jennie Forsblom               | 5 st   |
| Region Halland             | My Clingston                  | 5 st   |
| Region Jämtland Härjedalen | Katarina Nyberg Finn          | 5 st   |
| Region Jönköpings län      | Thomas Gustafsson             | 5 st   |
| Region Kalmar län          | Mattias Adolfson              | 5 st   |
| Region Kronoberg           | Ida Eriksson                  | 5 st   |
| Region Norrbotten          | Stefan Carlsson               | 5 st   |
| Region Skåne               | Johan Olsson Swanstein        | 5 st   |
| Region Stockholm           | Emma Lennartsson              | 5 st   |
| Region Sörmland            | Christoffer Öqvist            | 5 st   |
| Region Uppsala             | Anneli Kjellberg              | 5 st   |
| Region Värmland            | Tobias Eriksson               | 5 st   |
| Region Västerbotten        | Anna-Lena Danielsson          | 5 st   |
| Region Västernorrland      | Sara Nylund                   | 5 st   |
| Region Västmanland         | Malin Gabrielsson             | 5 st   |
| Region Örebro län          | Jenny Steen                   | 5 st   |
| Region Östergötland        | Marie Morell                  | 5 st   |
| Västra Götalandsregionen   | Ann-Marie Schaffrath          | 5 st   |
| ARBOGA                     | Mats Öhgren                   | 5 st   |
| BJUV                       | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st   |
| BODEN                      | Beatrice Öman                 | 5 st   |
| BOLLEBYGD                  | Ulf Rapp                      | 5 st   |
| BOLLNÄS                    | Katarina Ahlström             | 5 st   |
| BORÅS                      | Susanne Borssen Josefsson     | 5 st   |
| BOXHOLM                    | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st   |
| BROMÖLLA                   | Jenny Önnevik                 | 5 st   |
| BURLÖV                     | Sara Vestering                | 5 st   |
| BÅSTAD                     | Jonas Lundqvist               | 5 st   |
| ENKÖPING                   | Magnus Nideborn               | 5 st   |
| ESKILSTUNA                 | Frederic Rambaud              | 5 st   |
| FALUN                      | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st   |
| GRUMS                      | Tomas Nilsson                 | 5 st   |
| HABO                       | Tomas Brusberg                | 5 st   |
| HALLSBERG                  | Magnus Andersson              | 5 st   |
| HALLSTAHAMMAR              | Catarina Pettersson           | 5 st   |
| HALMSTAD                   | Lotta Nord                    | 5 st   |
| HELSINGBORG                | Pontus Olsson                 | 5 st   |
| HUDDINGE                   | Christian Stulen              | 5 st   |
| HULTSFRED                  | Stefan Lind                   | 5 st   |
| HÄRNÖSAND                  | Lars Liljedahl                | 5 st   |

|              |                               |      |
|--------------|-------------------------------|------|
| HÄRRYDA      | Per Vorberg                   | 5 st |
| HÄSSLEHOLM   | Magnus Åkeborn                | 5 st |
| HÖGANÄS      | Paulina Pilo                  | 5 st |
| HÖGSBY       | Kerstin Karlström             | 5 st |
| JÖNKÖPING    | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st |
| KALMAR       | Niklas Hörling                | 5 st |
| KARLSKRONA   | Fredrik Sjölin                | 5 st |
| KARLSTAD     | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st |
| KNIVSTA      | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st |
| KRISTIANSTAD | Martin Ranstorp               | 5 st |
| KUNGSBACKA   | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st |
| KUNGÄLV      | Anders Holmensköld            | 5 st |
| KÄVLINGE     | Magnus Tegsved                | 5 st |
| KÖPING       | Per Ågren                     | 5 st |
| LANDSKRONA   | Jonas Florén                  | 5 st |
| LAXÅ         | Ankie Johanson                | 5 st |
| LERUM        | Jon Haraldsson                | 5 st |
| LESSEBO      | Sara Nilsson                  | 5 st |
| LIDKÖPING    | Oskar Liljebäck               | 5 st |
| LJUNGBY      | Anne Karlsson                 | 5 st |
| LULEÅ        | Evelina Rydeker               | 5 st |
| MALMÖ        | Henrik Loveby                 | 5 st |
| MARIESTAD    | Janne Jansson                 | 5 st |
| MARK         | Lena Ferm Hansson             | 5 st |
| MARKARYD     | Maria Asplund                 | 5 st |
| MJÖLBY       | Malin Klaar                   | 5 st |
| MULLSJÖ      | Per Högberg                   | 5 st |
| MÖLNDAL      | Annika Samuelsson             | 5 st |
| NORRTÄLJE    | Anders Larsson                | 5 st |
| NYNÄSHAMN    | Sven Elmquist                 | 5 st |
| OLOFSSTRÖM   | Andreas Brovall               | 5 st |
| OVANÅKER     | Gun-Marie Swessar             | 5 st |
| PARTILLE     | Jessica Selin                 | 5 st |
| RÄTTVIK      | Ulrica Momqvist               | 5 st |
| SANDVIKEN    | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR) | 5 st |
| SIGTUNA      | Colin Lanflo                  | 5 st |
| SIMRISHAMN   | Peter Nilsson                 | 5 st |
| SKÖVDE       | Carin Fhyr                    | 5 st |
| SORSELE      | Pia Sjöberg                   | 5 st |
| STOCKHOLM    | Maria Mathiasson Laxvik       | 5 st |
| SUNDBYBERG   | Ulrika Nordqvist              | 5 st |
| SVALÖV       | Teddy Nilsson                 | 5 st |
| SVEDALA      | Per Mattsson                  | 5 st |

|                |                                    |          |
|----------------|------------------------------------|----------|
| SVENLJUNGA     | Emelie Romland                     | 5 st     |
| SÄVSJÖ         | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR)      | 5 st     |
| SÖDERHAMN      | John-Erik Jansson                  | 5 st     |
| SÖDERTÄLJE     | Per Holmgren                       | 5 st     |
| TIERP          | Sara Sjödahl                       | 5 st     |
| TJÖRN          | Niclas Jönsson                     | 5 st     |
| TROLLHÄTTAN    | Dan Jonasson                       | 5 st     |
| TROSA          | Zeth Nyström                       | 5 st     |
| TYRESÖ         | Linda Herkommer                    | 5 st     |
| TÄBY           | Johannes Söderlund                 | 5 st     |
| UDDEVALLA      | Ann-Charlott Gustafsson            | 5 st     |
| UMEÅ           | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR)      | 5 st     |
| UPPLANDS-BRO   | Mattias Rindfors                   | 5 st     |
| UPPSALA        | Lisbet Holmberg Stark              | 5 st     |
| UPPVIDINGE     | Hannah Bengtsson                   | 5 st     |
| VADSTENA       | Via fullmakt, Malin Klaar (MJÖLBY) | 5 st     |
| VALLENTUNA     | Ray Idermark                       | 5 st     |
| VANSBRO        | Catarina Willman                   | 5 st     |
| VARA           | Per Gunnarsson                     | 5 st     |
| VARBERG        | Ingrid Halvorsen                   | 5 st     |
| VELLINGE       | Ann-Christin Walméus               | 5 st     |
| VETLANDA       | George Grönwald                    | 5 st     |
| VÄRGÅRDA       | Bengt Hilmersson                   | 5 st     |
| VÄRMDÖ         | Carl Kangas                        | 5 st     |
| VÄRNAMO        | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR)      | 5 st     |
| VÄSTERÅS       | Jörgen Sandström                   | 5 st     |
| VÄXJÖ          | Julia Berg                         | 5 st     |
| YDRE           | Nina Vissing                       | 5 st     |
| YSTAD          | Fredrik Nilsson                    | 5 st     |
| ÅMÅL           | Leif Aronsson                      | 5 st     |
| ÅTVIDABERG     | Via fullmakt, Lena Dahl (SKR)      | 5 st     |
| ÄNGELHOLM      | Liss Böcker                        | 5 st     |
| ÖCKERÖ         | Irene Berg                         | 5 st     |
| ÖDESHÖG        | Jonas Andersson                    | 5 st     |
| ÖSTERSUND      | Pär Fredriksson                    | 5 st     |
| ÖSTERÅKER      | Stefan Nyberg                      | 5 st     |
| ÖSTHAMMAR      | Simon Coleman                      | 5 st     |
| ÖSTRA GÖINGE   | Erling Emsfors                     | 5 st     |
| SKR Företag AB | Lena Dahl                          | 1 600 st |



JOHN-ERIK JANSSON

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Söderhamns kommun  
13186539-be32-4cfe-a67b-1aedbaee158c - 2025-05-12 11:51:15 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - 3617c44c-4a05-4c55-8203-603b6f475ce8 - SE  
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

ANDERS UNO HENRIKSSON

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Skr företag  
92ea556e-5811-4cb7-8e43-6a7d63b81a54 - 2025-05-12 14:10:50 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - 1e4eb4ce-2963-4c88-b583-0eadfb004571 - SE  
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

JENNY KATARINA STEEN

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Region Örebro län  
4a9d2666-51cb-4df1-a98f-b12bf8099116 - 2025-05-13 17:50:16 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - e7762db0-fbdd-4ece-961e-25e814551d65 - SE  
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

TERESA MATILDA HANSSON

SKR Företag AB, SE556117753501, Hornsgatan 20, 11820, Stockholm  
d41bd672-930e-45d7-ac84-e2df38b76565 - 2025-05-15 10:43:14 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - db2ca683-9f5f-49bf-b40d-f724ee9763fe - SE  
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

|                   |                      |                     |                         |                              |
|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| authority to sign | asemavaltuutus       | ställningsfullmakt  | autoritet til å signere | myndighed til at underskrive |
| representative    | nimenkirjoitusoikeus | firmitteckningsrätt | representant            | repræsentant                 |
| custodial         | huoltaja/edunvalvoja | förvaltare          | foresatte/verge         | frihedsberøvende             |

## Protokoll fört vid årsstämma 2025-05-23, Linköping

| <u>Närvarande:</u>                                                                 | <u>Antal aktier</u> | <u>Antal röster</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ombud för Föreningen<br>Cecilia Burenby, Mjölby kommun<br>Europakorridorens aktier | 100                 | 100                 |

### § 1. Årsstämman öppnas

Årsstämman förklaras öppnad.

### § 2. Val av ordförande och sekreterare vid stämman

Till ordförande för stämman valdes Magnus Gunnarsson och till sekreterare för densamma valdes Michaela Rogal

### § 3. Upprättande och godkännande av röstlängd

Stämman upprättar och godkänner följande röstlängd över närvarande aktietecknare: 100 aktier och 100 röster genom Cecilia Burenby som valdes vid föreningsstämman den 23 maj 2025.

### § 4. Val av justerare

Till att jämte ordförande justera protokollet valdes Cecilia Burenby.

### § 5. Prövning om stämman blivit behörigt sammankallad

Till årsstämman skickades kallelse den 25 april 2025, vilket konstaterades vara i behörig ordning.

### § 6. Fastställande av dagordning

Dagordningen fastställs.

### § 7. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse

Den tidigare utsända årsredovisningen och revisionsberättelsen ansågs föredragen, godkänns och läggs till handlingarna.

**§ 8. Beslut**

**a) om fastställande av resultaträkning och balansräkning**

Balans- och resultaträkningen (bilaga 7) fastställs.

**b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen**

Stämman beslutar föra över vinsten på 250 435 i ny räkning (bilaga 9).

**c) om ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och verkställande direktör**

Styrelsen och VD beviljas ansvarsfrihet för det gångna året.

**§ 9. Fastställande –**

**a) av arbetsprogram och budget**

Stämman beslutar att fastställa styrelsens förslag till arbetsprogram 2025, i enlighet med Plan-Budget 2025.

Stämman beslutar fastställa styrelsens förslag till budget 2025, i enlighet med Plan-Budget 2025.

**b) av serviceavgift**

Stämman beslutar fastställa styrelsens förslag till serviceavgifter för 2026.

**§ 10. Fastställande av arvoden**

Stämman beslutar att oförändrade arvoden ska utgå till ordförande med 50 000 kr/år samt till samtliga viceordförande med 30 000kr/år vardera.

Revisorer arvoderas enligt fastställd taxa.

**§ 11. Val av styrelse och suppleanter**

Stämman följer föreningsstämmans beslut om styrelseledamöter och beslutar välja till ordinarie ledamöter

Mona Forsberg, Jönköping (omval)  
Magnus Gunnarsson, Ljungby (omval)  
Stefan Gustafsson, Mölndal (omval)  
Mikael Karlsson, Värnamo (omval)  
Annette Olsson, Region Östergötland (omval)  
Alexander Svensson, Helsingborg (omval)  
Mari Hultgren, Linköping (omval)  
Helena Ruderfors, Borås (omval)  
Cecilia Burenby, Mjölby (nyval)

samt till suppleanter i styrelsen för föreningen Europakorridoren valdes, i enlighet med valberedningens förslag, följande

Urban Granström, Nyköping (omval)

Roland Karlsson, Ulricehamn (omval)

Angela Fast Torstensson, Västra Götalandsregionen (omval)

#### § 12. Val av styrelseordförande

Stämman följer föreningsstämmans beslut om styrelseordförande och beslutar välja Mona Forsberg, Jönköpings kommun till styrelseordförande.

#### § 13. Övriga ärenden

Inga övriga ärenden.

#### § 14. Avslutning

Magnus Gunnarsson förklarar mötet avslutad.

Magnus Gunnarsson  
Ordförande för stämman

Michaela Rogal  
Sekreterare

Cecilia Burenby  
Justerare

CECILIA C VILHELMSSON BURENBY  
Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Mjölby kommun  
1d0f50c1-e156-42f4-8725-13abc09a2a57 - 2025-06-05 08:26:55 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - 4e5cfba4-0bda-4635-a6f5-4bb55591ba8a - SE  
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

LEIF ERIK MAGNUS GUNNARSSON  
ad575621-091f-4894-816b-a1500005db20 - 2025-06-10 15:34:23 UTC +03:00  
BankID / Freja eID - e1dacdca-43ac-4156-a90c-dd82083d7cc3 - SE

|                   |                      |                    |                         |                              |
|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
| authority to sign | asemavaltuutus       | ställningsfullmakt | autoritet til å signere | myndighed til at underskrive |
| representative    | nimenkirjoitusoikeus | firmateckningsrätt | representant            | repræsentant                 |
| custodial         | huoltaja/edunvalvoja | förvaltare         | foresatte/verge         | frihedsberøvende             |



## Protokoll för föreningsstämma i Föreningen Europakorridoren 2024-05-23, Linköping

**Närvarande** Se separat lista (bilaga 1)

### **Inledning**

Mona Forsberg hälsar alla välkomna till stämman.

### **§ 1. Föreningsstämman öppnas**

Mona Forsberg förklarar stämman öppnad.

### **§ 2. Val av ordförande och sekreterare för föreningsstämman**

Till ordförande för stämman valdes Magnus Gunnarsson och till sekreterare för densamma valdes Michaela Rogal.

### **§ 3. Upprättande och godkännande av röstlängd**

Röstlängd godkänns och bifogas handlingarna (bilaga punkt 3).

### **§ 4. Val av en justerare att jämte ordförande justera protokollet**

Till att jämte ordförande justera protokollet valdes Mikael Karlsson och Stefan Gustafsson.

### **§ 5. Fråga om föreningsstämman blivit behörigt utlyst**

Till årsstämman skickades kallelse den 25 april, vilket konstaterades vara i behörig ordning.

### **§ 6. Godkännande av dagordning**

Dagordningen godkänns.

### **§ 7. Föredragning av årsredovisning och revisionsberättelse avseende såväl föreningen som Europakorridoren AB**

Mattias Josefsson, verkställande direktör, redogjorde för det gångna verksamhetsåret och presenterade insatser och aktiviteter kopplade till arbetsprogrammet. (se presentation, bilaga punkt 7a) Han hänvisade till de tidigare utskickade årsredovisningarna samt revisionsberättelserna (bilagor punkt 7). Föredragningen godkänns.

### **§ 8. Beslut om godkännande av resultat- och balansräkning avseende såväl i föreningen som bolaget Europakorridoren AB**

Stämman beslutar godkänna resultat- och balansräkningen i enlighet med bilaga punkt 8.

### **§ 9. Beslut beträffande vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen**

Föreningen Europakorridoren redovisar en vinst på 32 677 kronor.  
Bolaget Europakorridoren AB redovisar en vinst på 250 435 kronor  
Stämman beslutar godkänna balansräkningen enligt årsredovisningen, bilaga 9.



#### **§ 10. Beslut angående ansvarsfrihet för styrelsen**

Stämman beviljar ansvarsfrihet för styrelsen för det gångna året.

#### **§ 11. Fastställande av benämning av serviceavgifter och fastställande av årsavgifter till föreningen Europakorridoren och serviceavgift till Europakorridoren AB**

Stämman fastställa styrelsens förslag till årsavgifter och serviceavgifter för 2026. (bilaga 11)

Årsavgiften i den ideella föreningen för år 2026 föreslås förbli 1 000 kronor per s k ägarmedlem.

Ägarmedlem erlägger även en serviceavgift.

Årsavgiften för år 2026 för s k främjandemedlemmar föreslås för utländska städer och län samt svenska och utländsk handelskammare blir 10 000 kr. För företag med upp till 50 anställda föreslås årsavgiften bli 1 000 kr och för företag med mer än 50 anställda föreslås årsavgiften bli 2 000 kr.

Serviceavgift till Europakorridoren AB betalas ej av främjandemedlemmar.

Serviceavgiften som betalas av ägarmedlemmar bygger på följande beräkningsgrund:

Kommuner längs bansträckningen betalar 2,10 kr/invånare och år.

Kommuner utanför bansträckningen betalar 1,05 kr/invånare och år.

Storstäderna Stockholm, Göteborg och Malmö betalar 0,60 kr/invånare

Regioner betalar: 40 000 kr/år.

Storregioner betalar 124 000kr/år.

#### **§ 12. Val av ledamöter och suppleanter till styrelsen**

Till ordinarie ledamöter i styrelsen för föreningen Europakorridoren valdes, i enlighet med valberedningens förslag, följande

Mona Forsberg, Jönköping (omval)

Magnus Gunnarsson, Ljungby (omval)

Stefan Gustafsson, Mölndal (omval)

Mari Hultgren, Linköping (omval)

Mikael Karlsson, Värnamo (omval)

Annette Olsson, Region Östergötland (omval)

Helena Ruderfors, Borås (omval)

Alexander Svensson, Helsingborg (omval)

Cecilia Burenby, Mjölby (nyval)

samt till suppleanter i styrelsen för föreningen Europakorridoren valdes, i enlighet med valberedningens förslag, följande

Angela Fast Torstensson, Västra Götalandsregionen (omval)

Urban Granström, Nyköping (omval)

Roland Karlsson, Ulricehamn (omval)

#### **§ 13. Val av en (1) ordförande**

Till ordförande väljer stämman Mona Forsberg, i enlighet med valberedningens förslag till beslut.

#### **§ 14. Val av ombud att företräda föreningens aktier i Europakorridoren AB**

Till att företräda föreningens aktier vid bolagsstämma i Europakorridoren AB väljer stämman Cecilia Burenby, Mjölby kommun.

#### **§15. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna**

Stämman beslutar att oförändrade arvoden ska utgå till ordförande med 50 000 kr/år samt till samtliga viceordförande med 30 000kr/år vardera. Revisorer arvodas enligt fastställd taxa.

#### **§ 16. Val av valberedning**

Till valberedning beslutar stämman välja följande

Ulf Molin, Höganäs (sammankallande), Höganäs kommun  
Annsofi Ramevik, Region Östergötland  
Tobias Pettersson, Värnamo

#### **§17. Fastställande av arbetsprogram och budget för verksamhetsåret**

Mattias Josefsson, verkställande direktör, redogör kortfattat för verksamhetsinriktning och budget för 2025. Stämman beslutar fastställa arbetsprogram och budget i enlighet med förslag i Plan-Budget 2025, bilaga punkt 17.

#### **§18. Övriga frågor**

Gottlieb Granberg tackar Mattias Josefsson för sitt föredrag och bekräftar det han framförde. Gottlieb uttrycker oro över den befintliga infrastrukturen och hur den kan påverka företagen framöver. Han betonar vikten av att Europakorridoren stärker sitt samarbete med företagen. Mona Forsberg instämmer och nämner att VD:n exempelvis har deltagit i Näringslivsmöten. Mattias Josefsson hänvisar till digitala kampanjer, där vissa företag medverkar. Han instämmer i att näringslivet behöver ta en mer aktiv roll. Magnus Gunnarsson föreslår att frågan tas upp i styrelsen.

Mattias Josefsson tar ordet och riktar ett stort tack till Jörgen Oskarsson, som har avslutat sitt styrelseuppdrag. Han uppskattar Jörgens engagemang och värdefulla insatser i styrelsearbetet under de senaste åren. Cecilia Burenby kommer att överlämna en present till Jörgen vid ett kommande tillfälle.

#### **§ 19. Avslutning**

Magnus Gunnarsson överlämnar ordet till Mona Forsberg, som förklarar stämman avslutad.

Magnus Gunnarsson  
Ordförande för stämman

Michaela Rogal  
Sekreterare

Mikael Karlsson  
Justerare

Stefan Gustafsson  
Justerare



## Föreningsstämma och bolagsstämma : Europakorridoren 23 maj 2025, Linköping

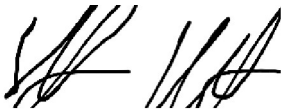
| Deltagare , Styrelsen   |            |              | Organisation                  | fysiskt   | digitalt | Kommentar |
|-------------------------|------------|--------------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|
| Mona                    | Forsberg   | ordförande   | Jönköpings kommun             | 1         |          |           |
| Magnus                  | Gunnarsson | ledamot      | Ljungby kommun                | 1         |          |           |
| Stefan                  | Gustafsson | ledamot      | Mölnåls stad                  | 1         |          |           |
| Mikael                  | Karlsson   | ledamot      | Värnamo kommun                | 1         |          |           |
| Mari                    | Hultgren   | ledamot      | Linköpings kommun             | 1         |          |           |
| Annette                 | Olsson     | ledamot      | Region Östergötland           | 1         |          |           |
| Alexander               | Svensson   | ledamot      | Helsingborgs stad             |           | 1        | från §7   |
| Jörgen                  | Oskarsson  | ledamot      | Mjölby kommun                 |           | 1        |           |
| Roland                  | Karlsson   | suppleant    | Ulricehamns kommun            |           | 1        |           |
| <b>Europakorridoren</b> |            |              |                               |           |          |           |
| Mattias                 | Josefsson  |              | Europakorridoren              | 1         |          |           |
| Michaela                | Rogal      |              | Europakorridoren              | 1         |          |           |
| <b>Gäster</b>           |            |              |                               |           |          |           |
| Göran                   | Cars       |              | Professor i samhällsplanering | 1         |          |           |
| Anna                    | Persdotter |              | Trafikverket                  | 1         |          |           |
| Magnus                  | Sjöberg    |              | Trafikverket                  | 1         |          |           |
| Fredrik                 | Sandberg   |              | Linköpings kommun             | 1         |          |           |
| <b>Övriga anmälda</b>   |            |              |                               |           |          |           |
| Linus                   | Johnson    |              | Region Östergötland           | 1         |          |           |
| Anders                  | Bäckstrand |              | Region Östergötland           | 1         |          |           |
| Charlotta               | Elliott    |              | Östsvenska Handelskammaren    | 1         |          |           |
| Stefan                  | Lind       |              | Jönköpings kommun             | 1         |          |           |
| Ulf                     | Molin      | Valberedning | Höganäs kommun                | 1         |          |           |
| Cecilia                 | Burenby    |              | Mjölby kommun                 | 1         |          |           |
| Björn Emil              | Tunebäck   |              | Nyköpings kommun              | 1         |          | till §11  |
| Stefan                  | Widerberg  |              | Värnamo kommun                | 1         |          |           |
| Gottlieb                | Granberg   |              | Region Jönköpings län         |           | 1        |           |
| Susanne                 | Wahlström  |              | Habo kommun                   |           | 1        |           |
| Bengt-Eric              | Sandström  |              | Trosa kommun                  |           | 1        |           |
| <b>Totalt</b>           |            |              |                               | <b>20</b> | <b>6</b> |           |

## Föreningsmöte, bolagsstämma Europakorridoren 23 maj 2025, Linköping

### Röstlängd

| Förnamn    | Efternamn  | Organisation          | Titel                                 |
|------------|------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Stefan     | Widerberg  | Värnamo kommun        | Ordförande kommunfullmäktige          |
| Mona       | Forsberg   | Jönköpings kommun     | Kommunalråd                           |
| Stefan     | Gustafsson | Mölndals stad         | Kommunstyrelsens ordförande           |
| Mari       | Hultgren   | Linköpings kommun     | Ordförande Bygg- och Miljönämnden     |
| Ulf        | Molin      | Höganäs kommun        | 1:e vice ordförande Kommunfullmäktige |
| Magnus     | Gunnarsson | Ljungby kommun        | Kommunstyrelsens ordförande           |
| Cecilia    | Burenby    | Mjölby kommun         | Kommunstyrelsens ordförande           |
| Anders     | Bäckstrand | Region Östergötland   | Samhällsplaneringschef                |
| Annette    | Olsson     | Region Östergötland   | Vice ordförande TSN                   |
| Stefan     | Lind       | Jönköpings kommun     | Chef Strategisk planering             |
| Jörgen     | Oskarsson  | Mjölby kommun         | Fd kommunalråd i Mjölby kommun        |
| Roland     | Karlsson   | Ulricehamns kommun    | Kommunfullmäktiges ordförande         |
| Bengt-Eric | Sandström  | Trosa kommun          | Kommunstyrelsens 1:e vice ordförande  |
| Gottlieb   | Granberg   | Region Jönköpings län | Regionsstyrelsens 1:e ersättare       |
| Susanne    | Wahlström  | Habo kommun           | Kommunstyrelsens ordförande           |
| Alexander  | Svensson   | Helsingborgs stad     | Kommunalråd                           |
|            |            |                       |                                       |

**europa  
korridoren**  
expanderar regioner – knyter samman städer



Sg - stefan.gustafsson@molndal.se - 90.230.219.153  
0670556a-4b83-4f56-9737-51a4e5b02c46 - 2025-06-04 16:28:10 UTC +03:00



MIKAEL KARLSSON - mikael.karlsson@varnamo.se - 194.236.221.108  
Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Värnamo kommun  
5727b4ff-9508-4ff9-ab89-02c52b91e462 - 2025-06-05 10:16:19 UTC +03:00  
I at underskrive

Magnus Gunnarsson - magnus.gunnarsson@ljungby.se - 195.84.108.131  
c1f8e132-69c3-4d5b-bb52-5a03b434a446 - 2025-06-10 15:29:15 UTC +03:00

|                   |                      |                     |                         |                              |
|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| authority to sign | asemavaltuus         | ställningsfullmakt  | autoritet til å signere | myndighed til at underskrive |
| representative    | nimenkirjoitusoikeus | firmitteckningsrätt | representant            | repræsentant                 |
| custodial         | huoltaja/edunvalvoja | förvaltare          | foresatte/verge         | frihedsberøvende             |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organ             | Finnvedens Samordningsförbund, Styrelsen                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plats och tid     | 2025-06-04 kl 13.15-15.06 på Hestraviken, Gislaved                                                                                                                                                                                                                         |
| Beslutande        | Ylva Samuelsson, Gislaveds kommun, ordförande<br>Arnold Carlzon, Värnamo kommun<br>Camilla Nohammar, Försäkringskassan (via Teams)<br>Lars Park, tjänstgörande ersättare Region Jönköpings län<br>Lennart Svanberg, Arbetsförmedlingen<br>Lisbeth Johansson, Gnosjö kommun |
| Övriga deltagande | Peter Hedfors, förbundschef<br>Viktoria Öneby, verksamhetsutvecklare                                                                                                                                                                                                       |
| Utses att justera | Lennart Svanberg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sekreterare       | Digital justering<br>Peter Hedfors                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mötesordförande   | Digital justering<br>Ylva Samuelsson                                                                                                                                                                                                                                       |
| Justerare         | Digital justering<br>Lennart Svanberg                                                                                                                                                                                                                                      |

---

**Anslag/Bevis**

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

|                       |                                                  |                      |            |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Styrelse              | Finnvedens Samordningsförbund, Styrelsen         |                      |            |
| Sammanträdesdatum     | 2025-06-04                                       |                      |            |
| Datum för uppsättande | 2025-06-10                                       | Datum för nedtagande | 2025-07-02 |
| Förvaringsplats       | Förbundets kansli, Tändsticksgränd 23, Jönköping |                      |            |

.....  
Peter Hedfors, förbundschef



### § 1. Öppnande

Ylva Samuelsson hälsade alla välkomna och öppnade mötet.

### § 2. Val av justerare

Styrelsen beslutade att välja Lennart Svanberg till justerare.

### § 3. Fastställande av dagordning

Styrelsen beslutade att fastställa dagordningen.

### § 4. Aktuellt i förbundet

Viktoria och Peter informerade om aktuellt i förbundet. Läget i Samverkansteamet är stabilt vad gäller inflöde och antal deltagare. Två medarbetare slutar men det är klart att två andra kommer in istället. Aktuell statistik från Samverkansteamet bifogas.

Samverkansdagen om samverkansverktyget SIP var välbesökt, med 57 deltagare från Arbetsförmedlingen, kommunerna och Regionen. Tyvärr hade handläggare från Försäkringskassan inte möjlighet att delta. Utvärderingen visade att man upplevt dagen övervägande positivt, möjligheten till utbildning och samtal lyftes särskilt. En träff med representanter från kommunerna är genomförd angående Uppdrag unga. Gruppen kommer arbeta med case för att se var behov finns. Arbetet fortsätter i höst.

129 personer har sökt tjänsten som administratör. Sex kallades till intervju varav två har genomförts, en dragit tillbaka ansökan och tre är inplanerade.

Regionen har fortfarande inte gett besked om hur det går med upphandlingen av IT-spåret, så det är oklart om det blir en förlängning.

Vid PKS möte 250508 presenterades en sammanfattning av Lars Wallström om vilka utredningar och bedömningar som gjorts angående förbunden från 2020 framåt.

Kommundirektörerna fick då i uppdrag att undersöka hur respektive kommun ser på frågan om att slå ihop förbunden till ett gemensamt i länet. Sammanfattningen av Wallström bifogas protokollet.

### Styrelsen beslutade

Att lägga informationen till handlingarna.

### § 5. Meddelanden

Följande meddelanden, avtal mm anmälades till styrelsen

- a) Protokoll AU 250430 och 250519
- b) Minnesant beredningsgruppen 250423 och 250520
- c) Minnesant styrgrupp Samverkansteam Finnveden 250523
- d) Minnesant Lokal arbetsmarknadsgrupp i Värnamo 250314
- e) Revisionsberättelse för 2024 (KPMG)
- f) Granskningsrapport (KPMG)
- g) Revisionsberättelse för 2024 (förtroendevald revisor)
- h) Beslut Arbetsförmedlingen om ny ledamot i styrelsen 250401
- i) Protokoll NNS årsmöte 250401
- j) Minnesant utvecklingsgrupp Indikatorerna 250210
- k) Årsrapport 2024 om Indikatorerna

Styrelsen beslutade

Att lägga meddelandena till handlingarna.

**§ 6. Uppföljning efter vårkonferensen**

Vårkonferensen på Tallnäs tillsammans med SoF Södra Vätterbygden diskuterades. Flera uppskattade Ägget i korgen som på ett pedagogiskt sätt förtydligade vilken nivå som ansvarar för olika frågor i förbundets arbete. Grupparbeten där man delade erfarenheter med nya personer uppskattades också. Samlingen blev en form av nystart, med en bra information om grunderna för Finsam-arbetet. Den som önskar kan ta del av minnesanteckningarna från dagen.

Viktoria sammanfattade de viktigaste besluten eller uppdragen

- Bästa formerna för att dela mötesdatum, kallelser, minnesanteckningar mm via hemsidan undersöks
- Bästa formen för en rutin för onboarding/utbildning av nya ledamöter undersöks
- Ledamöterna från respektive organisation i styrelse, beredningsgrupp och styrgrupper har ett ömsesidigt ansvar att hålla varandra informerade i aktuella frågor.

Styrelsen beslutade

Att lägga informationen till handlingarna, för fortsatt hantering

**§ 7. Processer och ansvar i förbundets arbete**

Ett reviderat förslag till dokument Processer och ansvar i förbundets arbete gicks igenom. Ändringar har gjorts utifrån diskussioner på vårkonferensen.

En reflektion från styrelsen är att strukturen ser onödigt hierarkisk ut för att vara en sådan liten organisation. Det kan finnas anledning att se över om arbetet kan bli mer effektivt genom att styrgrupp(er) och beredningsgrupp slås ihop. I övrigt fanns inga förslag till förändringar. Tills vidare tillstyrktes dokumentet.

Styrelsen beslutade

Att ge beredningsgruppen i uppdrag att i samråd med styrgruppen för Samverkans-teamet överväga om en sammanslagning skulle göra arbetet mer effektivt,  
Att fastställa dokumentet enligt förslag.

**§ 8. Ekonomisk rapport**

En ekonomisk rapport per 250430 gick igenom.

Styrelsen beslutade

Att lägga rapporten med godkännande till handlingarna.

**§ 9. Förbundets ekonomi 2026-2028**

En sammanställning med förbundets väntade intäkter och kostnader under perioden gicks igenom. Idag pekar beräknade utfallet på ett visst underskott 2027 och ett stort underskott 2028. Detta behöver åtgärdas när budgeten tas fram i september.

Olika sätt att förbättra ekonomin och dess konsekvenser diskuterades:

- Eventuell ökning av medlemsbidragen kan inte påverkas av styrelsen
- Ökade inkomster genom avsättning av vissa medel på konto med bättre ränta

- Minskning av förbundets finansiering av Samverkansteamet, om möjligt genom implementering av viss del av nuvarande kostnader
- Minskad kostnad ifall IT-spåret inte förlängs som planerat
- Mindre medel till kompetensutveckling.
- Minskning av omkostnaderna på kansliet.
- Minskning av kostnaderna för administratör (helt eller delvis).
- Pausa rekryteringen av administratör tills styrelsen får en tydligare bild av ekonomin.

Styrelsen är enig om att fortsätta denna diskussion vid nästa möte, då halvårsrapport med ny helårsprognos är klara.

#### Styrelsen beslutade

Att uppdra åt styrgruppen för Samverkansteamet att överväga hur man kan minska budgeten från år 2027, i första hand genom implementering,

Att uppdra åt Peter och Viktoria att se över vad i ekonomin i övrigt som går att påverka.

#### § 10. Nästa möte

##### Styrelsen beslutade

Att nästa styrelsemöte hålls kl 08.30-11 i Pelarsalen, Svenska kyrkan i Värnamo.

#### § 11. Övriga frågor

Det fanns inga övriga frågor.

#### § 12. Avslutning

Ylva Samuelsson tackade alla och avslutade mötet.

# UNDERSKRIFTSSIDA

Detta dokument har undertecknats med elektroniska underskrifter:

NAMN: LENNART GÖRAN SVANBERG  
TITEL, ORGANISATION: Justerare, Finnvedens Samordningsförbund  
TID: 2025-06-10 07:59:14 +02:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation  
IDENTIFIKATIONS-ID: \_090e0cdd2d261c3bfb0eee7710ede0c205



NAMN: Peter Hedfors  
TITEL, ORGANISATION: Förbundschef, Finnvedens Samordningsförbund  
TID: 2025-06-10 07:59:29 +02:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: E-post (finsam@gnosjo.se)  
IDENTIFIKATIONS-ID: df19ce6d46eb40f58141e60d5a638b2f



NAMN: YLVA SAMUELSSON  
TITEL, ORGANISATION: Ordförande, Finnvedens Samordningsförbund  
TID: 2025-06-10 12:53:24 +02:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation  
IDENTIFIKATIONS-ID: \_094a470c8a804f455994971f0cce08bc88



Certifierad av Comfact Signature  
Accepterad av alla undertecknare  
2025-06-10 12:53:30 +02:00  
Ref: 227441SE  
[www.comfact.se](http://www.comfact.se)



[Validera dokumentet](#) | [Användarvillkor](#)

Näringsutskottet

2025-04-22

**Plats och tid:** Kommunfullmäktigesalen, kl 09:30

**Beslutande:** Mikael Karlsson (-), ordförande  
Håkan Johansson (KD)  
Åke Vilhelmsson (S)  
Anetté Myrvold (S)  
Tobias Pettersson (M) ersättare

**Övriga närvarande:** Johan Hilding (C), icke tjänstgörande ersättare  
  
Mattias Hultqvist, inköpschef,  
Heidi Skov Ragnar, kanslichef  
Anki Hansson, näringslivschef Värnamo Näringsliv,  
Maria Karlsson, sekreterare,  
Frida Jönsson, kommunikatör

**Utses att justera:** Anetté Myrvold (S)

**Justeringens plats och tid:** Digital justering

**Sekreterare:** \_\_\_\_\_  
Maria Karlsson

**Ordförande:** \_\_\_\_\_  
Mikael Karlsson

**Justerare:** \_\_\_\_\_  
Anetté Myrvold

**Paragrafer:** 29-36

---

**ANSLAG/BEVIS**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

**Nämnd/utskott:** Näringsutskottet**Sammanträdesdatum:** 2025-04-22**Paragrafer:** 29-36**Datum för anslags  
uppsättande:** 2025-04-25**Datum för anslags  
nedtagande:** 2025-05-16**Förvaringsplats för  
protokollet:** Kommunkansliet Stadshuset**Underskrift:** \_\_\_\_\_

Maria Karlsson

§ 29

### Val av justerare

#### Beslut

Näringsutskottet beslutar

**att** utse Anetté Myrvold (S) till justerare.

### Ärendebeskrivning

Näringsutskottet ska besluta vem som tillsammans med ordföranden ska justera protokollet från dagens sammanträde.



§ 30

### **Fastställande av föredragninglista**

#### **Beslut**

Näringsutskottet beslutar

**att** fastställa utskickad föredragningslista

#### **Ärendebeskrivning**

Den utskickade föredragningslistan/dagordningen ska fastställas.

§ 31 Dnr: KS.2024.121

## Uttråde ur föreningen Baltic -Link Association- Utvärdering

### Beslut

Näringsutskottet beslutar

**att** notera utvärderingen samt

**att** fortsätta medlemskapet i Baltic-Link Association.

### Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsen beslutade 2005-08-15, § 315, bl a att Värnamo kommun ska ansluta sig till Baltic-Link Association när föreningen bildas.

Kommunledningsförvaltningen har i tjänsteskrivelse den 6 februari 2024 anfört följande. Kommunstyrelsen beslutade 2005-08-15, § 315, bl a att Värnamo kommun ska ansluta sig till Baltic-Link Association när föreningen bildas. Föreningens ändamål är att ta tillvara och följa upp det arbete som gjorts inom Interreg III B projektet SEBTrans-Link. I samarbete med näringsliv, universitet och offentlig sektor samt nationella, regionala och lokala aktörer ska föreningen verka för att infrastrukturen i södra Sverige förbättras i syfte att åstadkomma en långsiktigt hållbar tillväxt och utveckling av transportstråket för såväl väg som järnväg mellan Göteborg-Borås-Värnamo-Växjö-Karlskrona. Under 2023 har en genomlysning gjorts av de samverkans forum/föreningar där Värnamo kommun finns representerade i där Baltic Link är en av dem. Värnamo kommun upplever att Baltic Link till stora delar har varit osynliga och kommunen har haft svårt att se effekten av den medlemsavgift om 25 000 kronor som medlemskapet innebär för Värnamo Kommun. Baltic Link har en fortsatt viktig funktion i att driva utvecklingen av transportstråket för såväl väg som järnväg mellan Göteborg-Borås-Värnamo-Växjö-Karlskrona. Dock ser Värnamo Kommun att det finns andra samverkans forum som skulle stödja det arbetet bättre och ge större effekt i frågan för Värnamo Kommuns del. Med det som bakgrund förslår kommunledningsförvaltningen att Värnamo Kommun ska begära uttråde ur Baltic Link från och med 2025.

Näringsutskottet noterar även höjningen av avgiften som gjorts, vilket gör att avgiften från och med 2025 är 35 000 kronor.

Kommunstyrelsen beslutade 20 februari 2024, § 51 att  
bordlägga ärendet

Forts.

Forts. § 31

Kommunstyrelsen beslutade den 5 mars § 69

**att** fortsätta vara medlem i Baltic-Link Association samt att utvärdering ska göras under våren 2025 för beslut om fortsatt medlemskap.

I den utvärdering som genomförts konstaterar man att ett fortsatt medlemskap i Baltic-Link Association är värdefullt och strategiskt viktigt, då nätverket erbjuder konkret påverkan i infrastrukturfrågor samt stärker medlemmarnas röst i både nationella och internationella sammanhang. Då det är ett forum för samverkan som gör skillnad och är ett bra komplement till Europakorridoren.

Beslut skickas till:

Kommunstyrelsen

§ 32

### **Information från kommunikatörerna gällande tillväxtkampanjen**

#### **Beslut**

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

#### **Ärendebeskrivning**

Frida Jönsson, kommunikatör informerar om tillväxtkampanjen  
”Kom och bo hos oss” och ”Här finns jobben” i sociala medier.

”Kom och bo hos oss” genomfördes 25 november 2024 – 23 december 2024, riktad till personer i Skellefteå med omnejd. Kampanjen slog väl ut och nådde drygt 14 000 personer.

”Här finns jobben” genomfördes 23 december 2024 – 20 januari 2025 också den riktad mot Skellefteå. Kampanjen slog väl ut och nådde drygt 12 000 personer.

Företag (bland annat PVI Laserkraft och Trelleborg plastföretag) har fått ansökningar från Skellefteå.

Kampanjerna har även genomförts i Jönköpings län och nådde drygt 13 600 personer respektive 21 000 personer.

§ 33

## Värnamo Näringsliv informerar

### Beslut

Näringsutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Näringslivschefen från Värnamo Näringsliv lämnar information om i huvudsak följande punkter:

- Återrapportering från Utrecht mässan i Holland i slutet av mars med cirka 13 000 besökare tillsammans med Region Jönköping län
- 14 – 15 maj. Värnamo industriexpos mässa för maskinbyggarna och maskinsäljarna. Mässan hålls vartannat år.
- 9 maj Regeringens utredare Magnus Henrekson talar om förslaget till det nya betygssystemet
- Visning av regionens näringslivsutveckling 2018 – 2023, dun & bradstreet

§ 34

### Kanslichefen informerar

#### Beslut

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

#### Ärendebeskrivning

Kanslichefen lämnar information om i huvudsak följande punkter.

- Möte med bostadsrättsförening HSB Gröndal



§ 35

### **Inköpschefen informerar**

#### **Beslut**

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

#### **Ärendebeskrivning**

Inköpschefen lämnar information om i huvudsak följande punkter.

- Social hållbar upphandling
- Upphandling av Ombyggnation hus D och E, Expoområdet, till kontorslokaler, Värnamo

§ 36

## Meddelande

### Beslut

Näringsutskottet beslutar

**att** lägga meddelandena till handlingarna

### Ärendebeskrivning

Följande meddelanden har kommit in till näringsutskottet:

- Justerat protokoll från Värnamo Näringsliv AB daterat 17 mars 2025.
- Anteckningar från rundabordsamtal med företagare i Lanna/Bredaryd daterat 6 mars 2025.
- Anteckningar från Lokal Arbetsmarknadsgrupp Medborgarförvaltningen daterat 14 mars 2025.

Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: ANETTÉ MYRVOLD

Date: 2025-04-24 11:44:16

BankID refno: 0196672e-e597-7c04-a8a4-6e6eed906c8b



Anette Myrvold

Signed by: Eric Mikael Karlsson

Date: 2025-04-24 12:19:02

BankID refno: 0196674e-a98a-7f42-9c43-289ebbb5ff63



Kommunstyrelseordförande: Mikael Karlsson

Näringsutskottet

2025-05-27

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Plats och tid:</b>              | HR-sammanträdesrum, kl 09:30                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Beslutande:</b>                 | Mikael Karlsson (-), ordförande §§ 37-38 43-47<br>Håkan Johansson (KD) §§ 43-47<br>Anetté Myrvold (S) §§ 37-38 43-47<br>Tobias Pettersson (M) §§ 37-38 43-47<br>Åke Vilhelmsson (S) §§ 37-38 43-47             |  |  |
| <b>Övriga närvarande:</b>          | Heidi Skov Ragnar, kanslichef §§37-38 43-47<br>Jan Lindeberg, mark- och exploateringschef §§37-38 43-47<br>Mattias Hultqvist, upphandlingschef §§37-38 43-47<br>Maria Karlsson, inköpshandläggare §37-38 43-47 |  |  |
| <b>Utses att justera:</b>          | Anetté Myrvold (S)                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <b>Justeringens plats och tid:</b> | Digital justering                                                                                                                                                                                              |  |  |
| <b>Sekreterare:</b>                | <div></div> <div>Paragrafer: 37-38 samt 43-47</div>                                                                                                                                                            |  |  |
| <b>Ordförande:</b>                 | <div>Hanna Andersson</div> <div></div>                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>Justerare:</b>                  | <div>Mikael Karlsson</div> <div></div> <div>Anetté Myrvold (S)</div>                                                                                                                                           |  |  |

---

**ANSLAG/BEVIS**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

|                                         |                                           |                                      |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>Nämnd/utskott:</b>                   | Näringsutskottet                          |                                      |                         |
| <b>Sammanträdesdatum:</b>               | 2025-05-27                                | <b>Paragrafer: samt</b>              | <b>37-38 samt 43-47</b> |
| <b>Datum för anslags uppsättande:</b>   | 2025-05-30                                | <b>Datum för anslags nedtagande:</b> | 2025-06-20              |
| <b>Förvaringsplats för protokollet:</b> | Digitalt på kommunkansliet Värnamo kommun |                                      |                         |
| <b>Underskrift:</b>                     | <hr/> Hanna Andersson                     |                                      |                         |

§ 37

**Val av justerare**

**Beslut**

Näringsutskottet beslutar

**att** utse Anetté Myrvold (S) som justerare

**Ärendebeskrivning**

Näringsutskottet ska besluta vem som tillsammans med ordföranden ska justera protokollet från dagens sammanträde.

§ 38

## Fastställande av föredragningslista

### Beslut

Näringsutskottet beslutar

**att** fastställa föredragningslista med ett tilläggsärende gällande upphandling av sotning och brandskyddskontroll.

### Ärendebeskrivning

Den utskickade föredragningslistan/dagordningen ska fastställas.



§ 43 Dnr: KS.2025.386

## Meddelande 2025-05-27

### Beslut

Näringsutskottet beslutar

**att** lägga meddelandena till handlingarna

### Ärendebeskrivning

Följande meddelande har inkommit till näringsutskottet:

- Information teknikföretagens arbetsgivargrupp

§ 44

## Värnamo Näringsliv informerar

### Beslut

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Näringslivschefen deltar inte på dagen sammanträde så kanslichefen lämnar information om följande punkter:

- Den 28 maj genomförs en ordförandeträff med näringslivsföreningarna.

§ 45

## Kanslichefen informerar

### Beslut

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Kanslichefen lämnar information om i huvudsak följande punkter:

- Mikael, Jan och Heidi har träffat de boende på Västrabo och informerat dem om det framtagna avtalsförslaget. Mötet var lyckat, och processen fortsätter enligt plan. Ärendet kommer att tas upp i Kommunstyrelsen efter sommaren.
- Regionen initierar ett projekt och har bjudit in Värnamo kommun att delta i en kartläggning av avfall som kan vara av nytta för andra aktörer. Kommunen har tackat ja till att medverka i projektet.

§ 46

## Inköpschefen informerar

### Beslut

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Inköpschefen lämnar information om i huvudsak följande punkter:

- Konkurrensverkets granskning gällande upphandlingen av gräset på Finnvedsvallen är fortsatt ett pågående ärende.
- Man har ännu inte fått någon dom i målet gällande konsumentförpackade livsmedel.
- Kommande upphandling
  - samordnad varudistribution
  - skolskjurts

§ 47

## Exploateringschefen informerar

### Beslut

Näringsutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Exploateringschefen lämnar information om i huvudsak följande punkter:

- Information om markanvisningsärenden
- Den 11 juni tar man det första spadtagen för stjärnhusen på Mossleplatån.
- Information om Projektet EFFEKT. Där Energikontoret hjälper kommunen att ta fram en energiplan. Energiplanen kommer att vara en bilaga till översiktsplanen.

Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: Eric Mikael Karlsson

Date: 2025-05-28 11:02:57

BankID refno: 01971621-4160-7417-9752-de26055cbb40



Kommunstyrelseordförande: Mikael Karlsson

Signed by: ANETTÉ MYRVOLD

Date: 2025-05-30 07:25:28

BankID refno: 01971fa6-e940-7f34-8122-71644ad8a253



Anette Myrvold

Personalutskottet

2025-05-14

**Plats och tid:** HR-sammanträdesrum , kl 08:30**Beslutande:** Tobias Pettersson (M), ordförande §§ 34-45  
Mikael Karlsson (-) §§ 34-45  
Anetté Myrvold (S) §§ 34-45**Övriga närvarande:** Ulf Svensson, kommundirektör §§ 34-45  
Åsa Johansson, HR-chef §§ 34-45  
Lena Wallberg, förhandlingschef §§ 34-45  
Therése Thimberg, IT-pedagog §35  
Marie johansson, enhetschef § 36  
Emilia Roholt, verksamhetschef §36  
Johan Nyberg, Hr-partner § 37**Utses att justera:** Anetté Myrvold (S)**Justeringens plats och tid:** Digital justering**Sekreterare:****Paragrafer: 34-45**

---

Hanna Andersson**Ordförande:**

---

Tobias Pettersson**Justerare:**

---

Anetté Myrvold (S)

---

**ANSLAG/BEVIS**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

**Nämnd/utskott:** Personalutskottet**Sammanträdesdatum:** 2025-05-14**Paragrafer: 34-45****Datum för anslags  
uppsättande:** 2025-05-16**Datum för anslags  
nedtagande:** 2025-06-06**Förvaringsplats för  
protokollet:** Förvaras digitalt på kommunkansliet**Underskrift:**

---

Hanna Andersson



§ 34

### Val av justerare

#### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** utse Anetté Myrvold (S) att justera protokollet

### Ärendebeskrivning

Personalutskottet ska utse justerare av protokollet, ordförande föreslår att Anetté Myrvold (S) utses till justerare.

§

## Infocaption

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Therése Thimberg lämnar information om InfoCaption, och  
Värnamo kommuns guideportal.

§ 36

## Läget sommarbemanningen

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Marie Johansson och Emilia Roholt lämnar information om omsorgsförvaltningens sommarbemanning inför sommaren 2025. Man ser i dagsläget att man är i fas inför sommaren och rekryteringen kommer troligtvis att vara färdig i slutet av maj.

§ 37

## Rekrytering

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Johan Nyberg, lämnar information om och tidplan för  
rekryteringen av kommundirektör

§ 38 Dnr: KS.2025.358

### Instruktion för kommundirektör

#### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** innan samverkan görs ska kommunstyrelsen få ta del av instruktionen för kommundirektör. Informationen lämnas till kommunstyrelsen den 20 maj 2025

Personalutskottet föreslår kommunstyrelsen beslutar

**att** efter genomförd samverkan anta föreslagen uppdragsbeskrivning

#### Ärendebeskrivning

Enligt kommunallagen ska det finnas en instruktion för kommundirektör, denna kallar vi i Värnamo kommun för uppdragsbeskrivning.

Senast uppdragsbeskrivningen ändrades var 2019 (KS 2019-04-02, § 134). En översyn har nu gjorts och den resulterar i förslag på förändringar.

Förändringarna ska samverkas med de fackliga organisationerna i centrala samverkansgruppen (CSG) inför beslut.

#### Förslag till beslut

Kommunledningsförvaltningen förslår att personalutskottet föreslår kommunstyrelsen besluta att efter genomförd samverkan anta föreslagen uppdragsbeskrivning

Beslut skickas till: kommunstyrelsen

§ 39

### **Action plan kompetensförsörjning**

Personalutskottet diskuterar ärendet

### **Ärendebeskrivning**

Personalutskottet diskuterar Action plan för kompetensförsörjning

§ 40

## Medarbetarundersökning tidsplan

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Lysio Research som tidigare hette Enkätfabriken genomför för Värnamo kommuns räkning en medarbetarundersökning för kommunens anställda. Syftet med undersökningen är att skapa en bild av hur de anställda upplever sitt arbete och sin arbetssituation. Frågeunderlaget tas fram tillsammans med kommunen och baserar till stor del på frågor från tidigare medarbetarundersökningar som gjorts. Undersökningen har tidigare gjorts år 2011, 2013, 2015, 2017 då i samarbete med CMA Research, samt 2019 och 2021 i samarbete med Lysio Research (Enkätfabriken). 2025 är det dags för en ny medarbetarundersökning och tidsplanen för denna presenteras idag för personalutskottet.



§ 41 Dnr: KS.2025.222

## **Skrivelse från tillgänglighetsrådet gällande ungdomar med funktionshindervariation**

### **Beslut**

Personalutskottet föreslår kommunstyrelsen besluta

**att** ge barn- och utbildningsnämnden i uppdrag att utreda behoven och komma med förslag på upplägg och organisation för att i större utsträckning än i dag möjliggöra för feriearbete för den aktuella målgruppen.

**att** informera omsorgsnämnden och tillgänglighetsrådet om den fortsatta hanteringen av ärendet.

### **Ärendebeskrivning**

Personalutskottet behandlade 250409 §27, skrivelsen från det kommunala tillgänglighetsrådet och gav då HR-avdelningen i uppgift att arbeta vidare med uppdraget och återkomma med ett förslag för upplägget till nästa sammanträde

Det kommunala tillgänglighetsrådet har lyft en viktig fråga och det kan konstateras att det krävs ett vidare utredningsarbete.

I dag finns möjlighet för alla ungdomar att söka feriearbetare.

Begreppet funktionsvariation är brett och utifrån det kan vi se att det troligt finns ungdomar med funktionsvariation som har feriearbete i kommunen och i föreningarna i dag. Vi kan dock konstatera att det finns ungdomar med större behov av anpassningar. Vilka anpassningar som krävs har vi i dag inte kunskap om för att kunna möta behovet. Därför föreslås barn- och utbildningsnämnden få i uppdrag att kartlägga behov av anpassningar för ungdomar inom anpassad skolgång på gymnasiet. Samt ge ett förslag på upplägg för organisation för denna del av feriearbete.

Utifrån resultatet av det arbetet kan i nästa led HR-avdelningen tillsammans med samtliga förvaltningarna få i uppdrag att se över möjligheterna att ta emot ungdomarna inom ramen för de platser som finns idag. Motsvarande uppdrag föreslås i så fall ges till teknik och fritidsnämnden gällande feriearbete inom föreningarna. Det kan dock noteras att det kan behövas andra typer av feriearbeten, som inte ryms inom den budgetram som finns för feriearbete idag.

Forts.

Forts. PU § 41

### Förslag till beslut

Kommunledningsförvaltningen föreslår att Personalutskottet beslutar

**att** ge barn- och utbildningsnämnden i uppdrag att utreda behoven och komma med förslag på upplägg och organisation för att i större utsträckning än i dag möjliggöra för feriearbete för den aktuella målgruppen.

**att** informera omsorgsnämnden och tillgänglighetsrådet om den fortsatta hanteringen av ärendet.

Beslut skickas till: kommunstyrelsen

§ 42 Dnr: KS.2025.409

### **Attraktiv arbetsgivare och insatser för att minska sjukfrånvaro- friskvårdsbidrag**

#### **Beslut**

Personalutskottet beslutar

**att** ur medel för attraktiv arbetsgivare och insatser för att minska sjukfrånvaro avsätta 500 000 kr för att täcka kostnaden för ökat användande av friskvårdsbidrag.

#### **Ärendebeskrivning**

Kommunfullmäktige har i budgeten för 2025 avsatt 1 miljon kronor för att stärka Värnamo kommun som attraktiv arbetsgivare och att kunna göra insatser förminskad sjukfrånvaro. Personalutskottet beslutade 2025-02-05, §16, att avsätta 100 000 kr till genomförande av hälsosamtal.

Av prognosen som kommunledningsförvaltningen lämnar till kommunstyrelsen 2025-05-06 framgår ett underskott i budgeten för friskvårdsbidraget. Detta beror på att ett ökat användande av förmånen som det inte tagits höjd för i förvaltningens budget.

#### **Förslag till beslut**

Personalutskottet besluta

**att** ur medel för attraktiv arbetsgivare och insatser för att minska sjukfrånvaro avsätta 500 000 kr för att täcka kostnaden för ökat användande av friskvårdsbidrag.

§ 43

## Löneöversyn 2025

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Lena Wallberg lämnar information om löneöversyn 2025

§ 44

## Information från HR-chefen

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

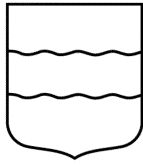
Hr-chefen lämnar följande information

- Information om registerutdrag vid rekrytering i omsorgen:  
Nämnden har beslutat att begära ut registerutdrag från alla som anställs i omsorgen. Lena Wallberg har varit på omsorgsnämndens sammanträde och informerat om eventuella konsekvenser av beslutet.
- Information- medarbetardagarna 2025

§ 45

## Övrigt

- Anetté Myrvold (S) ställer en fråga om ett personalärende.  
Personalutskottet diskuterar frågan



Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: ANETTÉ MYRVOLD

Date: 2025-05-14 16:27:18

BankID refno: 0196cf31-2448-78a8-a5bd-441feb27440a



Anette Myrvold

Signed by: Tobias Stig Samuel Pettersson

Date: 2025-05-14 16:11:02

BankID refno: 0196cf22-53fa-72a3-bc2d-539c725fcbfe



Ordförande : Tobias Pettersson



Personalutskottet

2025-05-14

**Plats och tid:** HR-sammanträdesrum , kl 08:30

**Beslutande:** Tobias Pettersson (M), ordförande §§ 34-45  
Mikael Karlsson (-) §§ 34-45  
Anetté Myrvold (S) §§ 34-45

**Övriga närvarande:** Ulf Svensson, kommundirektör §§ 34-45  
Åsa Johansson, HR-chef §§ 34-45  
Lena Wallberg, förhandlingschef §§ 34-45  
Therése Thimberg, IT-pedagog §35  
Marie johansson, enhetschef § 36  
Emilia Roholt, verksamhetschef §36  
Johan Nyberg, Hr-partner § 37

**Utses att justera:** Anetté Myrvold (S)

**Justeringens plats och tid:** Digital justering

**Sekreterare:**

**Paragrafer: 34-45**

\_\_\_\_\_  
Hanna Andersson

**Ordförande:**

\_\_\_\_\_  
Tobias Pettersson

**Justerare:**

\_\_\_\_\_  
Anetté Myrvold (S)

---

**ANSLAG/BEVIS**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

**Nämnd/utskott:** Personalutskottet

**Sammanträdesdatum:** 2025-05-14

**Paragrafer: 34-45**

**Datum för anslags  
uppsättande:** 2025-05-16

**Datum för anslags  
nedtagande:** 2025-06-06

**Förvaringsplats för  
protokollet:** Förvaras digitalt på kommunkansliet

**Underskrift:**

\_\_\_\_\_  
Hanna Andersson

§ 34

### Val av justerare

#### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** utse Anetté Myrvold (S) att justera protokollet

#### Ärendebeskrivning

Personalutskottet ska utse justerare av protokollet, ordförande föreslår att Anetté Myrvold (S) utses till justerare.

§

## Infocaption

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Therése Thimberg lämnar information om InfoCaption, och  
Värnamo kommuns guideportal.

§ 36

## Läget sommarbemanningen

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Marie Johansson och Emilia Roholt lämnar information om omsorgsförvaltningens sommarbemanning inför sommaren 2025. Man ser i dagsläget att man är i fas inför sommaren och rekryteringen kommer troligtvis att vara färdig i slutet av maj.

§ 37

## Rekrytering

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Johan Nyberg, lämnar information om och tidplan för  
rekryteringen av kommundirektör

§ 38 Dnr: KS.2025.358

### Instruktion för kommundirektör

#### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** innan samverkan görs ska kommunstyrelsen få ta del av instruktionen för kommundirektör. Informationen lämnas till kommunstyrelsen den 20 maj 2025

Personalutskottet föreslår kommunstyrelsen beslutar

**att** efter genomförd samverkan anta föreslagen uppdragsbeskrivning

#### Ärendebeskrivning

Enligt kommunallagen ska det finnas en instruktion för kommundirektör, denna kallar vi i Värnamo kommun för uppdragsbeskrivning.

Senast uppdragsbeskrivningen ändrades var 2019 (KS 2019-04-02, § 134). En översyn har nu gjorts och den resulterar i förslag på förändringar.

Förändringarna ska samverkas med de fackliga organisationerna i centrala samverkansgruppen (CSG) inför beslut.

#### Förslag till beslut

Kommunledningsförvaltningen förslår att personalutskottet föreslår kommunstyrelsen besluta att efter genomförd samverkan anta föreslagen uppdragsbeskrivning

Beslut skickas till: kommunstyrelsen

§ 39

### **Action plan kompetensförsörjning**

Personalutskottet diskuterar ärendet

### **Ärendebeskrivning**

Personalutskottet diskuterar Action plan för kompetensförsörjning



§ 40

## Medarbetarundersökning tidsplan

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Lysio Research som tidigare hette Enkätfabriken genomför för Värnamo kommuns räkning en medarbetarundersökning för kommunens anställda. Syftet med undersökningen är att skapa en bild av hur de anställda upplever sitt arbete och sin arbetssituation. Frågeunderlaget tas fram tillsammans med kommunen och baserar till stor del på frågor från tidigare medarbetarundersökningar som gjorts. Undersökningen har tidigare gjorts år 2011, 2013, 2015, 2017 då i samarbete med CMA Research, samt 2019 och 2021 i samarbete med Lysio Research (Enkätfabriken). 2025 är det dags för en ny medarbetarundersökning och tidsplanen för denna presenteras idag för personalutskottet.

§ 41 Dnr: KS.2025.222

### **Skrivelse från tillgänglighetsrådet gällande ungdomar med funktionshindervariation**

#### **Beslut**

Personalutskottet föreslår kommunstyrelsen besluta

**att** ge barn- och utbildningsnämnden i uppdrag att utreda behoven och komma med förslag på upplägg och organisation för att i större utsträckning än i dag möjliggöra för feriearbete för den aktuella målgruppen.

**att** informera omsorgsnämnden och tillgänglighetsrådet om den fortsatta hanteringen av ärendet.

#### **Ärendebeskrivning**

Personalutskottet behandlade 250409 §27, skrivelsen från det kommunala tillgänglighetsrådet och gav då HR-avdelningen i uppgift att arbeta vidare med uppdraget och återkomma med ett förslag för upplägget till nästa sammanträde

Det kommunala tillgänglighetsrådet har lyft en viktig fråga och det kan konstateras att det krävs ett vidare utredningsarbete.

I dag finns möjlighet för alla ungdomar att söka feriearbetare.

Begreppet funktionsvariation är brett och utifrån det kan vi se att det troligt finns ungdomar med funktionsvariation som har feriearbete i kommunen och i föreningarna i dag. Vi kan dock konstatera att det finns ungdomar med större behov av anpassningar. Vilka anpassningar som krävs har vi i dag inte kunskap om för att kunna möta behovet. Därför föreslås barn- och utbildningsnämnden få i uppdrag att kartlägga behov av anpassningar för ungdomar inom anpassad skolgång på gymnasiet. Samt ge ett förslag på upplägg för organisation för denna del av feriearbete.

Utifrån resultatet av det arbetet kan i nästa led HR-avdelningen tillsammans med samtliga förvaltningarna få i uppdrag att se över möjligheterna att ta emot ungdomarna inom ramen för de platser som finns idag. Motsvarande uppdrag föreslås i så fall ges till teknik och fritidsnämnden gällande feriearbete inom föreningarna. Det kan dock noteras att det kan behövas andra typer av feriearbeten, som inte ryms inom den budgetram som finns för feriearbete idag.

Forts.

Forts. PU § 41

**Förslag till beslut**

Kommunledningsförvaltningen föreslår att Personalutskottet beslutar

**att** ge barn- och utbildningsnämnden i uppdrag att utreda behoven och komma med förslag på upplägg och organisation för att i större utsträckning än i dag möjliggöra för feriearbete för den aktuella målgruppen.

**att** informera omsorgsnämnden och tillgänglighetsrådet om den fortsatta hanteringen av ärendet.

Beslut skickas till: kommunstyrelsen

§ 42 Dnr: KS.2025.409

### **Attraktiv arbetsgivare och insatser för att minska sjukfrånvaro- friskvårdsbidrag**

#### **Beslut**

Personalutskottet beslutar

**att** ur medel för attraktiv arbetsgivare och insatser för att minska sjukfrånvaro avsätta 500 000 kr för att täcka kostnaden för ökat användande av friskvårdsbidrag.

#### **Ärendebeskrivning**

Kommunfullmäktige har i budgeten för 2025 avsatt 1 miljon kronor för att stärka Värnamo kommun som attraktiv arbetsgivare och att kunna göra insatser förminskad sjukfrånvaro. Personalutskottet beslutade 2025-02-05, §16, att avsätta 100 000 kr till genomförande av hälsosamtal.

Av prognosen som kommunledningsförvaltningen lämnar till kommunstyrelsen 2025-05-06 framgår ett underskott i budgeten för friskvårdsbidraget. Detta beror på att ett ökat användande av förmånen som det inte tagits höjd för i förvaltningens budget.

#### **Förslag till beslut**

Personalutskottet besluta

**att** ur medel för attraktiv arbetsgivare och insatser för att minska sjukfrånvaro avsätta 500 000 kr för att täcka kostnaden för ökat användande av friskvårdsbidrag.

§ 43

## Löneöversyn 2025

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Lena Wallberg lämnar information om löneöversyn 2025

§ 44

## Information från HR-chefen

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Hr-chefen lämnar följande information

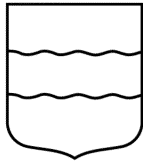
- Information om registerutdrag vid rekrytering i omsorgen:  
Nämnden har beslutat att begära ut registerutdrag från alla som anställs i omsorgen. Lena Wallberg har varit på omsorgsnämndens sammanträde och informerat om eventuella konsekvenser av beslutet.
- Information- medarbetardagarna 2025

§ 45

## Övrigt

- Anetté Myrvold (S) ställer en fråga om ett personalärende.  
Personalutskottet diskuterar frågan





Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: ANETTÉ MYRVOLD

Date: 2025-05-14 16:27:18

BankID refno: 0196cf31-2448-78a8-a5bd-441feb27440a



Anette Myrvold

Signed by: Tobias Stig Samuel Pettersson

Date: 2025-05-14 16:11:02

BankID refno: 0196cf22-53fa-72a3-bc2d-539c725fcbfe



Ordförande : Tobias Pettersson

Personalutskottet

2025-06-03

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| <b>Plats och tid:</b>              | Kommunfullmäktigesalen , kl 13:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |              |
| <b>Beslutande:</b>                 | Tobias Petersson (M), ordförande §§ 46-54<br>Mikael Karlsson (-) §§ 46-54<br>Anetté Myrvold (S) §§ 46-54                                                                                                                                                                                                                                 |                    |              |
| <b>Övriga närvarande:</b>          | Ulf Svensson, kommundirektör §§ 46-54<br>Åsa Johansson, HR-chef §§ 46-54<br>Lena Wallberg, förhandlingschef §§ 46-54<br>Åsa Hahn, HR-partner § 47<br>Tobias Haglund, HR-partner § 48<br>Anders Björk, räddningschef § 49<br>Johan Nyberg, HR-partner §§ 50, 51<br>Jesper du Rietz, förvaltningschef teknik- och fritidsförvaltningen §52 |                    |              |
| <b>Utses att justera:</b>          | Anetté Myrvold (S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |              |
| <b>Justeringens plats och tid:</b> | Digital justering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |              |
| <b>Sekreterare:</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Paragrafer:</b> | <b>46-54</b> |
|                                    | <hr/> Hanna Andersson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |              |
| <b>Ordförande:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |              |
|                                    | <hr/> Tobias Pettersson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |
| <b>Justerare:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |              |
|                                    | <hr/> Anetté Myrvold (S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |              |

---

**ANSLAG/BEVIS**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

|                                         |                                 |                                      |              |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| <b>Nämnd/utskott:</b>                   | Personalutskottet               |                                      |              |
| <b>Sammanträdesdatum:</b>               | 2025-06-03                      | <b>Paragrafer:</b>                   | <b>46-54</b> |
| <b>Datum för anslags uppsättande:</b>   | 2025-06-05                      | <b>Datum för anslags nedtagande:</b> | 2025-06-26   |
| <b>Förvaringsplats för protokollet:</b> | Digitalt kommunkansliet Värnamo |                                      |              |
| <b>Underskrift:</b>                     | <hr/> Hanna Andersson           |                                      |              |

§ 46

### Val av justerare

#### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** utse Anetté Myrvold (S) att justera protokollet

#### Ärendebeskrivning

Personalutskottet ska utse justerare av protokollet, ordförande föreslår att Anetté Myrvold (S) utses till justerare.

§ 47

## Uppföljning av systematiskt arbetsmiljöarbete

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Åsa Hahn, HR-partner redovisar för uppföljningen av systematiskt arbetsmiljöarbete.

§ 48

## Förmånscyklar- Information samt tidsplan

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Tobias Haglund redovisar hur arbetet med förmånscyklar fortlöper. Upphandling har genomförts och vinnande anbud tilldelades Bike Action i Sverige AB avtal kommer att skrivas inom de närmaste dagarna.

§ 49 Dnr: KS.2025.479

## Dispensansökan dygnsvila - räddningstjänsten

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** godkänna redogörelsen för skälen till dispensansökan samt

**att** processen kan fortsätta enligt upprättad rutin.

### Ärendebeskrivning

Värnamo kommun, räddningstjänsten, ansöker härmed om dispens från Allmänna bestämmelser § 13 mom. 5 och motsvarande bestämmelse i Bilaga R, avseende att den sammanlagda arbetstiden i kombination med jour får vara högst 20 timmar. Ansökan avser att, under 12 månader från 1 september 2025 möjliggöra förläggning av arbetstid upp till 24 timmar. Dispensansökan gäller de operativa befattningarna, brandman (Bm), styrkeledare (SL), insatsledare (IL) och vakthavande befäl (VB) för: - 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för Bm, SL - 7 dygnspass per 6-veckorsperiod för IL - 7 dygnspass per 5-veckorsperiod för VB - helgdagar - utbildningar och övningar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning eller ordinarie verksamhet - arbetsplatsträffar som inte ryms inom ordinarie arbetstidsförläggning - huvudsemesterperioden juni-augusti 2026 Samhällsbyggnadsförvaltningen Räddningstjänsten Anders Björk, räddningschef Telefon: 0370-37 79 40 (direkt) E-post: anders.bjork@varnamo.se Personalutskottet 2025-05-27 2 ( 3 )

Grunden till ansökan är att vi tidigare, med möjlighet till 24-timmarpass, hade en välfungerande verksamhet med välmående medarbetare som stannade kvar i vår verksamhet under många år. Vi har nu provat ett schema med få möjligheter till 24-timmarpass och sett att det försämrar verksamheten och markant ökat svårigheten att planera full bemanning på alla pass. Förutom denna försämring så har Värnamo har under det senaste året, med nya scheman, tappat flertalet anställda och verksamheten är idag i behov av flera nyrekryteringar. Sedan arbetstidsreglerna ändrades har 7 personer slutat och 3 personer har tagit ut föräldraledighet. Detta gör att vi under året kommer ha 10 nyanställda som saknar erfarenhet och full kompetens.

Forts.

Forts, § 49

Detta påverkar givetvis vår operativa förmåga ytterligare då vi, efter intern och extern rekrytering, kommer ha 2 insatsledare, 3 styrkeledare och 10 brandmän som saknar full kompetens och erfarenhet. Här kan också tilläggas att även Regional insatsledare (RIL), inom vårt område, har liknande brister då två av fyra personer är nya i denna roll. Det är därmed mycket stor risk att denna kompetens- och erfarenhetsbrist kommer påverka våra kommunmedborgare negativt då vi inte kan utföra alla våra operativa uppgifter som behövs under våra räddningsinsatser enligt LSO. Under semesterperioderna, med behov av semestervikarier, så ger det ytterligare svårigheter att uppfylla vårt kompetensbehov. Förutom den operativa förmågan är vi också i behov av hög kompetens för olycksförebyggande verksamhet då alla anställda hos oss har det breda uppdraget inom skydd mot olyckor. Vi är i behov av stor flexibilitet, med mycket omplanering, för att dygnet runt kunna bemanna de olika funktionerna med rätt kompetens så vi kan nå våra uppsatta mål. Detta är nu ytterligare försvårat då rätt kompetens finns hos färre personer som kan omplaneras. I Jönköping finns räddningsledningscentralen för RSB, Räddningstjänstsamverkan Småland Blekinge. Den bemannas idag gemensamt av 5 kommuner, men nyttjas av 30 kommuner. Vakthavande befäl verkar som räddningsledningssystemets driftschef och bemannas av mycket erfarna befäl, varav ett är från Värnamo kommun. Det är mycket svårt att rekrytera vakthavande befäl som behöver minst 7–8 års erfarenhet inom räddningstjänsten bara för att uppfylla krav för anställning. Sedan tar det ett par år ytterligare för att få bra med erfarenhet. Att kunna använda 24-timmarsspass skulle här markant öka möjligheten till att behålla ursprunglig erfaren personal istället för nyrekrytering som har brist på erfarenhet och kompetens. Det är både arbetsgivarens och de fackliga parternas mening att arbetspass upp till 24 timmar inte medför ökade arbetsmiljörisker för medarbetare vid räddningstjänsten i Värnamo kommun. 2025-05-27 3 ( 3 )

Räddningstjänsten i Värnamo kommun har prövat att bemanna verksamheten i enlighet med nya reglerna i AB och Bilaga R, men vi har hittills inte lyckats på ett tillfredställande sätt. Med all nyrekrytering så kommer vi behöva ytterligare minst 12 månader för kompetens- och erfarenhetsbyggande.

### Förslag till beslut

Personalutskottet föreslås besluta att ge förvaltningschefen för Samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att återkomma med underlag till kommunstyrelsen i enlighet med redovisat ärende

§ 50 Dnr: KS.2025.474

## Riktlinje för rekrytering

### Beslut

Personalutskottet beslutar  
**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Johan Nyberg redovisar ändringarna i den reviderade versionen  
av riktlinjer för rekrytering.



§ 51

## Rekrytering kommundirektör

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Johan Nyberg redovisar hur arbetet kring rekrytering av kommundirektör fortlöper.

§ 52

## Förmånsbeskattning parkering

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

Jesper du Rietz redovisar hanteringen avgiftsbelagda parkeringsplatser för kommunens anställda.

§ 53

### Förlängt förordnande av förvaltningschef

#### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** ställa sig bakom förlängt förordnande av förvaltningschef på kulturförvaltningen

#### Ärendebeskrivning

Ulf Svensson lämnar information om förlängt förordnande för förvaltningschefen på kulturförvaltningen

§ 54

## HR-chefen informerar

### Beslut

Personalutskottet beslutar

**att** notera informationen

### Ärendebeskrivning

HR-chefen lämnar i huvudsak följande information:

- Information om ett tingsrättsärende
- Information om upphandling av företagshälsovård
- Information om SKRs medverkan på ett av kommunstyrelsens strategimöte.

Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: Tobias Stig Samuel Pettersson

Date: 2025-06-04 10:48:37

BankID refno: 01973a20-ae48-726f-9235-83a54452fb4b



Ordförande : Tobias Pettersson

Signed by: ANETTÉ MYRVOLD

Date: 2025-06-04 09:34:52

BankID refno: 019739dd-232b-7bb5-8c58-453e1c735ada



Anette Myrvold