



Stena Recycling AB  
Silkesvägen 15  
331 34 VÄRNAMO

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till sortering, behandling och mellanlagring av avfall och farligt avfall samt demontering av uttjänta fordon såsom truckar, mopeder och lantbruksmaskiner på fastigheterna Slätvaren 2 och 5 i Värnamo kommun (verksamhetskod 90.40, 90.45, 90.70, 90.90, 90.100 och 90.119, 90.450)

## BESLUT

### Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen lämnar Stena Recycling AB (organisationsnummer 556132-1752) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till sortering, behandling och mellanlagring av avfall och farligt avfall samt demontering av uttjänta fordon såsom truckar, mopeder och lantbruksmaskiner på fastigheterna Slätvaren 2 och 5 i Värnamo kommun. Tillståndet gäller mottagning av högst 60 000 ton avfall och 20 000 ton farligt avfall per år. Vid varje enskilt tillfälle får högst 2 500 ton avfall, inklusive elektriska och elektroniska produkter samt 1 500 ton farligt avfall finnas på anläggningen.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

### Villkor

För tillståndet gäller följande villkor:

#### *Allmänt*

1. Om inte annat föreskrivs i villkoren nedan, ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden har angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angivit eller åtagit sig.
2. Verksamhetsområdet ska vara inhägnat. Infarter ska vara försedda med låsbara grindar som hålls låsta då anläggningen inte är bemannad.

#### *Avfallshantering*

3. Mottagning av avfall ska övervakas. Inkommande avfall ska vägas, klassificeras och journalföras. Redovisning av typ och mängd inkommande avfall ska ske i den årliga miljörapporten.

4. Lämpliga lagringsmöjligheter samt tillräcklig lagrings- och behandlingskapacitet ska finnas för avfall som tas emot vid anläggningen. I annat fall får detta avfall inte tas emot.
5. Kylmöbler ska lagras och hanteras så att det inte föreligger risk att kylkretsen skadas.
6. Uttjänta fordon, såsom truckar, mopeder och lantbruksmaskiner ska före behandling samt vid tömning, demontering och annan behandling lagras på en plats med tät ytbeläggning. På platsen ska det finnas anordningar för att samla upp spill samt utrustning för att ta hand om avloppsvatten och dagvatten genom slam- och oljeavskiljning. Anordning för dagvattenrening behövs inte om lagring, tömning och demontering sker under tak och på yta utan brunnar.
7. Uttjänta fordon, såsom truckar, mopeder och lantbruksmaskiner ska innan ytterligare behandling får ske tömmas, demonteras eller på annat sätt neutraliseras på:
  - a) oljor och oljefilter,
  - b) drivmedel,
  - c) andra vätskor än drivmedel och oljor,
  - d) kondensatorer och filter som innehåller PCB eller PCT,
  - e) köldmedier i klimatanläggningar,
  - f) startbatterier,
  - g) samtliga komponenter som innehåller kvicksilver,
  - h) blyvikter,
  - i) gastankar för flytande gas,
  - j) potentiellt explosiva komponenter,
  - k) katalysatorer,
  - l) glasrutor,
  - m) metallkomponenter som innehåller koppar, aluminium eller magnesium, om inte komponenterna kan separeras i fragmenteringsprocessen, och
  - n) däck och större sammanhängande plastdetaljer, om dessa inte avskiljs vid fragmenteringen på ett sätt som gör att materialet återvinns effektivt.

Sådan tömning och demontering ska ske snarast möjligt efter mottagandet, dock senast inom tre månader, om inte tillsynsmyndigheten medger annat.



8. Komponenter och reservdelar ska demonteras och lagras på sätt som säkerställer deras lämplighet för återanvändning och återvinning och att det inte uppstår skador på komponenter som innehåller vätskor.
9. Andra avfallsslag än de som nämns i ansökan, får endast tas emot, behandlas och/eller mellanlagras vid anläggningen efter godkännande från tillsynsmyndigheten.

#### *Utsläpp till vatten*

10. Tätningstrustning till dagvattenbrunnarna ska finnas lättillgänglig för att i förebyggande syfte kunna tätas dagvattenbrunnarna vid t.ex. lossning av flytande kemikalier eller lastning av farligt avfall eller för att snabbt kunna hindra utflöde av miljöfarliga ämnen vid till exempel en olycka eller brand.

Avfall får inte lagras och fordon får inte parkeras över dagvattenbrunnarna.

Dagvattenbrunnar dit påverkat dagvatten från kör- och verksamhetsytor leds ska vara försedda med grovgaller och filterkassetter innehållande filtermassa som absorberar bland annat tungmetaller och oljor, eller likvärdig lösning, om inte tillsynsmyndigheten meddelar annat. Åtgärderna ska vara vidtagna enligt ovan senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft eller vid den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

11. Avfall ska hanteras så att mark, yt- och grundvatten inte förorenas. Förorenat vatten från anläggningsområdet ska samlas upp på sådant sätt att avrinning till omgivande mark, yt- eller grundvatten förhindras.
12. Material som kan vara oljehaltigt ska hanteras inom ytor kopplade till oljeavskiljare eller inom avloppslöst, invallat utrymme under tak. Invallningen ska vara försedd med tät ytbeläggning. Invallningen ska rymma den mängd olja som materialet kan innehålla plus 10 procent.

Slam- och oljeavskiljare ska vara dimensionerade för ytans storlek. Uppsamlad olja i oljeavskiljare ska inte kunna sköljas ur vid kraftiga flöden. Oljeavskiljare ska vara försedda med överfyllnadslarm och ska vid behov, dock minst en gång per år, tömmas på avskild olja.

13. På platser där spill av olja eller andra kemiska produkter kan ske ska sanerings- eller absorptionsmedel finnas tillgängligt. Olje- och vätskeutsläpp på mark eller hårdgjorda ytor ska omedelbart saneras genom att jord eller absorptionsmedel schaktas bort eller tas omhand på annat sätt.
14. Systemet för rening av förorenat vatten från lagrings- och behandlingsytor ska konstrueras och drivas på sådant sätt att utlakning ur och flykt av sediment förhindras. Utsläpp av vatten från uppsamlings-/sedimentationsdammen får inte ske vid muddring eller bortgrävning av sediment. Uppslammat material ska sedimentera innan utsläpp åter sker. Dagvattendammen ska konstrueras så att läckaget till omgivningen understiger 5 liter/m<sup>2</sup> och år. Dammen ska vara iordningställd innan lagrings- och

behandlingsverksamhet som påverkar dagvattnet påbörjas.

15. Möjlighet att provta utgående renat vatten från lagrings- och behandlingsytor ska finnas.

*Utsläpp till luft mm.*

16. Verksamheten ska bedrivas så att olägenhet till följd av lukt, damning eller nedskräpning förebyggs och begränsas. Om olägenhet ändå uppkommer från verksamheten ska åtgärder vidtas i syfte att begränsa olägenheterna.

*Kemikalie- och avfallsfrågor*

17. Kemiska produkter, farligt avfall och lösa uppsamlingskärl och demonterade fordons- och maskindelar enligt punkt a-k i villkor 8 ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark och vatten inte riskeras. Platsen ska vara försedd med tät ytbeläggning. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddat. Vid behov ska förvaringsplatsen vara försedd med påkörningsskydd.

Förvaringen ska ske så att det inte föreligger någon risk att sinsemellan reaktiva föreningar kan komma samman. Kemiska produkter och farligt avfall innehållande flyktiga organiska föreningar ska förvaras i väl tillslutna behållare så att avdunstningen minimeras.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska alltid förvaras inom invallat område som är beständigt mot det som förvaras där. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer största behållarens volym och minst 50 % av övrig lagrad volym. Truck- och stationära batterier som är inneslutna i egen tät förpackning får förvaras på hårdgjord yta, under tak eller motsvarande.

*Buller*

18. Ljudnivån från den samlade verksamheten får inte överskrida följande värden vid tomtgräns till bostäder:

	Klockslag	Ekvivalent ljudnivå	Momentan ljudnivå
Vardagar	07–18	45 dB(A)	
Lör-, sön- och helgdagar	07–18	40 dB(A)	
Kvällar	18–22	40 dB(A)	
Nattetid	22–07	35 dB(A)	55 dB(A)

Buller ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar av verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, dock minst en gång vart tredje år.



Om ekvivalentvärdena överskrids vid en kontroll ska åtgärder vidtas så att värdena innehålls vid en uppföljande kontroll inom tre månader från dagen för överskridandet. Villkoret ska anses uppfyllt om värdet inte överskrids vid den uppföljande kontrollen.

19. Särskilt bullrande verksamhet såsom lossning och lastning av skrot, användning av sax och komprimering får endast bedrivas vardagar mån-fre kl. 07.00-18.00.

Tillsynsmyndigheten får i det enskilda fallet meddela undantag från dessa arbetstider.

#### *Säkerhetsfrågor*

20. Anläggningen ska utformas och verksamheten bedrivas så att risken för brand förebyggs och följderna av eventuell brand begränsas. En dokumenterad plan som beskriver rutiner och anvisningar gällande lagring av avfall ur brandsynpunkt, behov och placering av brandsläckningsutrustning och åtgärder för att förhindra att släckvatten når dagvatten- eller avloppsnät ska finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten **senast sex månader** efter det att detta beslut vunnit laga kraft eller vid den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten anger. Planen ska ta hänsyn till de specifika förhållanden som råder för verksamheten och utformas i samråd med räddningstjänsten eller annan sakkunnig inom området.
21. Bolaget ska fortlöpande identifiera och analysera risk för händelser som kan vålla skador på människors hälsa och miljön. Arbetet ska ske i samråd med sakkunnig inom området. Analysen ska även innefatta förslag på riskreducerande åtgärder. Bolagets ställningstagande till vilka åtgärder som behöver vidtas ska anges i en åtgärdsplan. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft eller vid den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Det fortlöpande arbetet med riskhantering ska dokumenteras i bolagets miljörapport.

#### *Transporter*

22. Verksamheten ska årligen i samband med miljörapporten, redovisa uppgifter om bränsleförbrukning från arbetsmaskiner, samt miljökrav som ställts på anlidade transportörer.

#### *Övrigt*

23. Innan verksamhetsutövaren vidtar åtgärder som innebär att föroreningar täcks eller riskerar att påverkas på annat sätt ska verksamhetsutövaren till tillsynsmyndigheten lämna in förslag på de undersökningar av föroreningsförekomst samt förslag på avhjälpandeåtgärder som kan behövas för aktuellt område.
24. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör ska detta i god tid dessförinnan anmälas till tillsynsmyndigheten. Eventuella kemiska produkter och farligt avfall ska tas omhand på sådant sätt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Verksamhetsutövaren ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten utreda om verksamheten har givit upphov till föroreningar och i sådant fall också ansvara för att efterbehandling sker.

25. Verksamheten ska kontrolleras enligt ett kontrollprogram. Programmet ska bland annat ange hur utsläppen ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska ges in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att detta beslut har vunnit laga kraft eller vid senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.
26. Förstagångsbesiktning av anläggningen ska utföras av utomstående, sakkunnig besiktningsförrättare senast inom sex månader från det att den utökade verksamheten har satts igång. Förslag till besiktningsförrättare och program för besiktningen ska inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan besiktningen påbörjas. Besiktningsrapport ska inges till tillsynsmyndigheten.

### Uppskjutna frågor

Miljöprövningsdelegationen skjuter med stöd av 22 kap. 27 § miljöbalken upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för hantering av utgående vatten.

- U1. Bolaget ska utreda, vidta åtgärder samt föreslå eventuella ytterligare åtgärder för att så långt som möjligt minska mängden vatten som kommer i kontakt med avfall.

Bolaget ska vidare utreda, vidta åtgärder samt föreslå eventuella ytterligare åtgärder för att begränsa utsläppen till vatten från verksamheten.

Vidare ska bolaget utreda, vidta åtgärder samt föreslå eventuella ytterligare åtgärder för att hindra tillrinning till verksamhetsområdet av opåverkat ytvatten.

Av utredningen ska framgå vilka åtgärder som är tekniskt möjliga att genomföra, kostnaderna för dessa åtgärder, konsekvenserna av åtgärderna och vilka åtgärder som sökanden avser att vidta. Bolaget ska också utreda och ge förslag på hur uppföljningen av villkoret kan gå till. Under prövotiden ska samråd fortlöpande ske med tillsynsmyndigheten. Resultaten från utredningarna ska bland annat ge underlag för bedömning av om villkor för TOC behövs och bolaget ska arbeta för att vid varje enskilt tillfälle klara följande halter i vattnet som släpps till dagvatten:

Bly	15 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Koppar	40 µg/l
Krom	25 µg/l
Kvicksilver	0,1 µg/l
Nickel	30 µg/l
Zink	150 µg/l
Oljeindex	1,0 mg/l

Resultatet av utredningarna ska tillsammans med förslag på åtgärder och slutliga villkor lämnas till miljöprövningsdelegationen **senast tre år** efter att den utökade verksamheten satts igång, alternativt efter **fem år** från det att detta beslut vunnit laga kraft.



Till dess Miljöprövningsdelegationen beslutar annat gäller följande provisoriska föreskrifter.

P1. Halten föroreningar i utgående dagvatten får inte överskrida följande värden:

Bly	50 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Koppar	300 µg/l
Zink	500 µg/l
Oljeindex	5,0 mg/l

I det fall något av ovanstående värden överskrids ska bolaget, så snart överskridandet kommit till bolagets kännedom, meddela tillsynsmyndigheten detta. Vidare ska bolaget inom två veckor redovisa för tillsynsmyndigheten vilka åtgärder som har vidtagits eller avses att vidtas så att villkoret kan innehållas. Analyser ska ske i enlighet med Svensk Standard eller med jämförbar metod.

### **Delegerade frågor**

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 19 kap. 5 § p. 9 jämfört med 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att föreskriva de ytterligare villkor som kan föranledas av:

- A. Planen enligt villkor 20 och 21.
- B. Förslagen enligt villkor 23.
- C. Utformning av anläggning för sönderdelning/pressning av oljefilter, tryckbehållare och liknande samt uppsamling av farligt avfall och rening av utgående luft.

### **Ekonomisk säkerhet**

För att säkerställa att de avslutnings- och återställningsåtgärder som kan påkallas i händelse av att verksamheten upphör kan fullgöras, ska en säkerhet om minst 3 750 000 kronor ställas. Säkerheten ska visas vara betryggande för sitt ändamål. Säkerheten ska lämnas in för prövning och godkännande av Miljöprövningsdelegationen senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft. Av säkerheten ska framgå Länsstyrelsens diarienummer 551-5347-12. Säkerheten förvaras av Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Om säkerheten inte längre är tillräcklig eller upphör kan Miljöprövningsdelegationen kräva ytterligare säkerhet eller återkalla tillståndet.

### **Tidigare tillstånd**

När detta beslut vunnit laga kraft upphör Koncessionsnämnden för miljöskydds beslut om tillstånd enligt miljöskyddslagen daterat 1998-03-05, dnr. 242-11755-97, att gälla.

### **Igångsättningstid**

Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast den 31 dec 2016 annars förfaller tillståndet i denna del. Verksamhetsutövaren ska meddela tillstånds- och tillsynsmyndigheten när den utökade verksamheten sätts igång.

### **Verkställighetsförordnande**

Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

### **Upplysningar**

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att meddelat tillstånd enligt miljöbalken inte befriar verksamhetsutövaren från skyldighet att rätta sig efter vad som föreskrivs i annan författning.

## **REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET OCH MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING**

### **Tidigare beslut**

Verksamhet bedrivs idag på två platser i Värnamo, dels på fastigheten Borret 1 och dels på fastigheten Slätvaren 5. Bolaget ämnar med ansökan koncentrera verksamheten till en plats och då utöka området så att utöver fastigheten Slätvaren 5 även fastigheten Slätvaren 2 omfattas. För Slätvaren 5 finns idag ett tillstånd från koncessionsnämnden med diarienummer 242-11755-97, daterat 1998-03-05. Tillståndet gäller mottagning, mellanlagring och behandling av lösningsmedelsavfall.

### **Ansökan med åtaganden och yrkanden**

Stena Recycling AB ansöker om tillstånd att på fastigheterna Slätvaren 2 och 5 i Värnamo kommun hantera avfall. Verksamheten kommer att omfatta mottagning, hantering och mellanlagring av järn- och annat metallskrot, glas och liknande avfallslag, sortering av el-avfall samt mellanlagring och hantering av farligt avfall, mottagning och skrotning av uttjänta motordrivna fordon såsom truckar, mopeder och skördetröskor etc. upp till 80 000 årston.

1. Verksamheten skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet. Mindre ändring av verksamheten får dock bolaget genomföra efter godkännande av tillsynsmyndigheten.
2. Maximalt hantera 80 000 ton avfall inklusive farligt avfall per år.
3. Momentant lagra 2 500 ton avfall, inklusive EE-avfall och 1 500 ton farligt avfall, exklusive el-avfall. I samband med bemötande av förslag till villkor framhåller bolaget ätt man räknar med en lageromsättningshastighet på 35 dagar. Man behöver då möjlighet att lagra 6 000 ton avfall, inklusive EE-avfall.
4. Förvaring av bilbatterier skall ske under tak eller motsvarande i täta behållare av syrabeständigt material. Truck- och stationära batterier som är inneslutna i egen förpackning får förvaras på pall eller krage, på hårdgjord yta, under tak eller



motsvarande.

5. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i för ändamålet lämpliga kärl, behållare eller tankar, invallat och under tak så att spill kan samlas upp och omhändertas för att ej förorena omgivningen. Invallningen skall rymma volymen för den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym.
6. Innan nytillkommen typ av farligt avfall tas emot på anläggningen skall detta anmälas till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten får meddela försiktighetsmått.
7. Oljehaltigt skrot, i huvudsak järn- och metallspån skall förvaras i miljöhall med avrinning till slutna tank/behållare alternativt på likvärdigt sätt.
8. Utgående vatten från anläggningen får vid utsläpp till dagvattennätet som riktvärde ej överskrida:
 

Olja (opolära alifatiska kolväten)	5 mg/l
Bly	0,2 mg/l
Koppar	0,3 mg/l
Zink	0,3 mg/l

Provtagningsmetod och intervall sker enligt överenskommelse med tillsynsmyndigheten. Överskrids villkoret ska bolaget inom 4 veckor från färdigställd rapport till tillsynsmyndigheten inkomma med eventuell orsaksbeskrivning samt åtgärdsförslag med tillhörande handlingsplan.
9. I anslutning till lagren för farligt avfall och kemiska produkter skall saneringsutrustning finnas lättillgängligt.
10. Buller från anläggningen får som begränsningsvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostadsområde än kraven för nyetablerad industri enligt RR1978:5
 

50 dB(A)	dagtid mån-lör (kl 07-18)
45 dB(A)	kvällstid (kl. 18-22)
45 dB(A)	dagtid sön- helgdag (kl. 07-18)
40 dB(A)	nattetid (kl. 22-07)
11. Verksamheten skall vara inhägnad.
12. Bolaget ska ha kontrollrutiner för verksamheten som bedrivs.
13. Om verksamheten upphör skall detta anmälas till tillsynsmyndigheten i god tid före nedläggningen. Sanering ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

### Samråd

Sökanden har fullgjort den i 6 kap. miljöbalken angivna skyldigheten att hålla samråd.

### **Ärendets handläggning**

Ansökan, med miljökonsekvensbeskrivning, har kungjorts i Post- och Inrikes Tidningar och Värnamo Nyheter. Handlingarna har hållits tillgängliga för allmänheten i enlighet med bestämmelserna i miljöbalken.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Miljö- och stadsbyggnadsnämnden, Värnamo kommun, Räddningstjänsten, Värnamo kommun och Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Sökanden har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de remissvar som inkommit och vad som i övrigt tillförts ärendet.

### **SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN**

Av ansökningshandlingarna och av vad sökanden i övrigt angett framgår bland annat följande:

#### **Lokalisering**

Bolaget bedriver i nuläget verksamhet på fastigheten Slätvaren 5. Fastigheten är lokaliserad i Margretelunds industriområde. Arealen är cirka 27 000 m<sup>2</sup>. Största delen av verksamhetsområdet kommer att asfalteras eller beläggas med betong. Verksamheten är inhägnad. Visst insynskydd kommer att förbättras. Närmaste bostadsområde ligger 500-600 m från verksamheten. Fastigheten angränsar till industrifastigheter och skog. Fastigheten är belägen inom Lagans riksintresseområde och yttre skyddsområde för Ljussevekas vattentäkt.

Enligt detaljplanen för området får marken användas för J, industriändamål som inte får vara farlig eller störande för omgivningen. Detaljplanen är antagen 2000-03-30. I samband med att planen utarbetades togs en MKB fram. Denna tog hänsyn till befintliga verksamheter som för Slätvaren 5:s del då utgjordes av mottagning, behandling och mellanlagring av lösningsmedelsavfall.

Vid nybyggnation eller förändring ska en riskanalys upprättas. Bolaget har upprättat en riskanalys. Denna visar att planerad verksamhet är mindre riskfylld än befintlig verksamhet, dels på grund av mindre hantering av lösningsmedel, dels på grund av att säkerhetshöjande åtgärder som till exempel värmekameror och övervakningskameror planeras. Automatiskt brandlarm finns. Bolaget uppger att verksamheten överensstämmer med gällande planbestämmelser.

Bolaget bedriver idag även verksamhet på fastigheten Borret 1. Samlokalisering av bolagets verksamhet innebär att färre transporter totalt och färre transporter genom Värnamo centrum. Lokaliseringen ger närhet till ett övergripande vägnät, E4, Rv 151, 127, 27.



### **Produktion**

På anläggningen kommer järn- och metallskrot, glas och liknande avfall samt farligt avfall och jordbruksmaskiner att hanteras.

Rutiner finns för mottagningskontroll. Om leveransen har allvarliga brister mot vad som är överenskommet skickas materialet tillbaka till avsändaren. Vid mindre avvikelser skrivs en reklamation och materialet klassas om.

För att klippa ned material används en papegojsax. Andra bearbetningsutrustningar kan dock bli aktuella. Anmälan kommer då att ske till tillsynsmyndigheten.

Bolaget önskar ha möjlighet att tömma och demontera fordon till exempel truckar, mopeder och lantbruksmaskiner. Tömnda och sanerade fordon kommer att volymreduceras och lagras på asfalterad yta.

Bolaget kommer att sortera elavfall i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter. Sortering och lagring av elavfall där risk för spill eller läckage föreligger kommer att ske på tät yta under tak. Elavfallet lagras på hårdgjord yta med skydd mot nederbörd. Transformatorer och annan större utrustning med elektrolyter eller oljor skickas för omhändertagande till bolagets specialanläggning i Karlstad. Visst behov av korttidslagring kan förekomma innan transport.

Kylmöbler kommer att mellanlagras på hårdgjord yta.

En miljöhall kommer att iordningsställas för hantering och lagring av oljehaltiga spånor eller annat oljehaltigt material. Hallens golv kommer att bestå av en tät betongyta som lutar inåt mot en uppsamlingsränna. Från rännan kommer emulsionerna att pumpas till en slutna, invallad tank ovan mark.

På anläggningen planerar bolaget också en så kallad miljöplatta, en tät yta kopplad till reningsutrustning till exempel en oljeavskiljare. På plattan kommer främst hantering av misstänkt oljehaltigt material att ske.

Bolaget ansöker också om få pressa eller sönderdela till exempel oljefilter, tryckbehållare och liknande för återvinning. Farligt avfall som uppkommer kommer att omhändertas i slutna system och luft kommer att renas innan utsläpp.

### **Utsläpp till luft**

Vid verksamheten kan gasskärning/lansning komma att ske. Detta ger upphov till rökutveckling. Släckningsutrustning finns i omedelbar närhet på arbetsplatsen. Papegojsax kommer att användas i möjlig utsträckning för att minimera mängden gasskärning.

Externa och interna transporter bidrar till bolagets utsläpp till luft. Samtliga förare inom bolaget ska genomföra utbildning i sparsam och säker körning.

### **Utsläpp till vatten**

Anläggningen planeras bli 27 000 m<sup>2</sup> stor. Ytan kommer i huvudsak att vara hårdgjord med asfalt eller betong. Anläggningens dagvatten samlas upp i ett antal brunnar. Filterinsatser eller likvärdig reningsutrustning kommer att finnas i/efter utvalda dagvattenbrunnar. Dagvattnet leds sedan vidare till en uppsamlingsdamm med avstängningsventil. Dagvattnet leds till Lagan. Dammen kommer att utformas med tät botten.

Spillvatten från kontor och personalutrymmen går till det kommunala reningsverket.

Tvätt av emballage kommer att ske i tvätthallen. Här planeras även tvätt av fordon. Tvättvattnet omhändertas i ett slutet/cirkulerande system och hanteras som farligt avfall.

Om brand skulle uppstå har bolaget tillgång till tätningsutrustning för att förhindra att släckvatten når dagvattenbrunnarna. Inom verksamheten har bolaget också tillgång till spol-/sugbilar för att samla upp eventuellt släckvatten. Avstängningsmöjligheter finns så att släckvatten inte lämnar fastigheten/dammen.

### **Förorenade områden**

Slätvaren 2 och 5 ligger inom Margretelunds industriområde. 1,2 km från platsen finns Ljusseveka vattentäkt.

Historiskt har bland annat en omfattande hantering av lösningsmedel skett. Detta i form av destillation av lösningsmedel, dispergering av lösningsmedelsavfall, lagring av spillolja och bränsleberedning av spillolja. Återvinning av klorhaltiga lösningsmedel startade 1978 och pågick fram till början av 1990-talet. Som mest omfattade hanteringen av klorerade lösningsmedel 600-700 m<sup>3</sup>/år. Verksamheten vidgades i slutet av 1980-talet till att omfatta insamling av oljor och beredning av ett alternativbränsle för cementindustrin. Som mest hanterades cirka 9 000 m<sup>3</sup> restprodukter/år. Två bränder har inträffat på området, en 1982 och en 1992.

Omfattande undersökningar är gjorda på området. Dessa visar att jordlagren, men framförallt grundvattnet är förorenat av klorerade alifater och petroleumprodukter. Detta stämmer med att klorerade alifater normalt fastläggs dåligt i jord. Ur risksynpunkt är de klorerade alifaterna avgörande.

Föroreningen har sin största omfattning i området kring det gamla destillationstornet på fastigheten Slätvaren 5. Detta område ska nu enligt beslut från tillsynsmyndigheten, daterat 2010-05-05, diarienummer 575-6323-07, saneras. Saneringen genomfördes under 2012.

Före saneringen har bolaget beräknat att cirka 200 kg förorening finns på området.

I råvattenbrunnarna och även i från vattenverket utgående vatten har klorerade alifater uppmätts. Dessa ligger dock under gällande svenska och amerikanska dricksvattennormer. En grundvattenmodell har upprättats för att bedöma riskerna och



påverkan på vattentäkten. Det kunde konstateras att om föroreningarna på främst Slätvaren 5 utgör enda källan till klorerade alifater i Ljusseveckas vattentäkt skulle föroreningsmängden på Slätvaren 5 vara cirka 1 200 gånger högre än beräknat. Flera potentiella förorenare inom grundvattensystemet har identifierats.

### **Kemiska produkter och avfall**

Farligt avfall hanteras inom separata invallade områden med skydd mot nederbörd. Uppsamlingsmöjlighet finns i form av tre tankar. Cisterner med flytande farligt avfall är invallade. Lossning och lastningsutrustning hanteras inom invallning.

Mindre mängder förpackningar med cancerframkallande ämnen kan komma att sorteras. Exponering av ämnena kommer inte att ske.

En miljöhall kommer att anordnas för hantering och lagring av oljehaltiga spånor och annat oljehaltigt material. Miljöhallen består av tre väggar och tak. Golvet består av en tät betongyta. Denna lutar mot en uppsamlingsrännna. Från rännan pumpas emulsionerna med pump till en slutet, invallad tank ovan mark. Tanken är försedd med larm.

En miljöplatta kommer också att finnas. Denna består av en tät yta som är kopplat till reningsutrustning, till exempel en oljeavskiljare. På plattan hanteras främst misstänkt oljehaltigt material. Reningsutrustningen kommer att vara försedd med larm eller likvärdig kontrollfunktion.

Vid insamling av hushållens farliga avfall kommer innehållet i små förpackningar att överföras till större förpackningar av kemisk kunnig personal. Detta arbete utförs inom slutet system, till exempel på invallat avloplöst område.

I verksamheten uppkommer små mängder avfall. De kemikalier som förekommer förvaras inomhus, invallat på tät yta.

Absorptionsmedel finns lättillgängligt vid anläggningen.

### **Buller**

Bullerkällor som finns inom området är till exempel lastning och lossning av skrot, in- och utgående transporter och intertransporter. Bolaget har rutiner för att minimera buller i det dagliga arbetet.

### **Transporter**

De flesta transporter utförs med hjälp av lastbil. Bolaget har som målsättning att använda järnväg i så stor utsträckning som möjligt. Bolaget har köpt in ett flertal kompletta tågsätt. Genom samlokaliseringen kommer transporterna som bolaget idag utför att kunna effektiviseras och färre transporter kommer att behöva gå genom de centrala delarna av Värnamo. Som bränsle används MK1 eller bättre, ofta med inblandning av RME.

Bolaget uppskattar antalet transporter vid sökt maxtonage till 15 lastbilstransporter plus 8 lastbilstransporter med släp in och 12 transporter med lastbil och släp ut från anläggningen.

Bolaget är medlem i Hagainitiativet. Företagen inom detta nätverk har som mål att minska klimatpåverkan med minst 40 procent till år 2020.

### **Energianvändning**

El behövs i dagsläget vid anläggningen för uppvärmning och belysning, och drift av viss utrustning. Vid nybyggnation kommer bolaget att se över möjligheterna att använda förnybar energi, fjärrvärme eller annan lämplig energikälla. Drivmedel behövs för driften av utrustning och maskiner. Bolaget uppskattar att sammanslagningen av de två anläggningarna kommer att medföra viss energibesparing. Bolaget arbetar lokalt med en energiplan.

### **Skyddsåtgärder och försiktighetsmått**

Bolaget kommer inför byggnation se över möjligheterna att förebygga brand/minimera brandspridning och mängden släckvatten. Skyddsavstånd och eventuellt behov av extra skyddsåtgärder mot grannfastigheter kommer att utredas och kommuniceras med räddningstjänsten.

Släckningsutrustning, absorptionsmedel, släcksand/salt finns utplacerade på anläggningen. Tätningssutrustning för att förhindra att släckvatten når dagvattenbrunnar finns. Inom verksamheten har bolaget också tillgång till spol-/sugbilar för att samla upp eventuellt släckvatten. Avstängningsmöjligheter finns så att släckvatten inte lämnar fastigheten/dammen. Insatsplan finns utarbetad tillsammans med Räddningstjänsten. Spånor lagras i separata fack i spånhallen. Maskiner finns på anläggningen som snabbt kan ta omhand dessa vid eventuell värmeutveckling. Nödläge övas regelbundet.

En ny riskanalys för farligt och icke farligt avfall kommer enligt bolaget göras när byggnationen påbörjas. Här kommer det bland annat att säkerställas att brandposter, tankar, lastnings- och lossningsplatser mm. placeras på lämpliga ställen, att rätt skyltning vid grindar sätts upp, att metallsaxen placeras på lämplig plats, att inga nödutgångar blockeras och att skalskyddet utformas på lämpligt sätt.

### **Alternativ lokalisering**

Bolaget har tillsammans med kommunen utrett alternativa lokaliseringar. Men dessa har bland annat varit olämpliga på grund av närhet till sjukhuset (Sörsjö).

### **Nollalternativ**

Bolaget bedriver idag verksamhet både vid den sökta lokaliseringen och på fastigheten Borret 1. På fastigheten Borret 1 har man dock minimala exploateringsmöjligheter och denna fastighet ligger närmare centrala delar av Värnamo. Fördelarna med en



samlökalisering av verksamheten är, t.ex. färre transporter och längre avstånd till boende. Dessa kan inte uppnås om tillstånd ej beviljas.

## YTTRANDEN

### *Länsstyrelsen i Jönköpings län*

1. Länsstyrelsen tillstyrker att tillstånd för ansökt verksamhet meddelas med hänvisning till de riskutredningar och skyddsåtgärder som anges och befintlig och planerad verksamhet i förhållande till föroreningsituationen (se mer information om detta nedan).  
Länsstyrelsen anser att bolagets redovisning av hur den planerade verksamheten är förenlig med gällande detaljplan är tillräcklig.
2. Verksamheten omfattas sedan tidigare av IPPC-direktivet/IED-direktivet enligt kod 5.1. Om verksamheten fortsättningsvis omfattas av IPPC/IED så bör detta framgå av tillståndet.
3. Länsstyrelsen anser att bolagets förslag till villkor 2 och 3, som reglerar maximal hantering av avfall per år samt momentan lagring av farligt avfall, bör anges som tillståndsbegränsning i beslutsmeningen istället för i villkor.
4. Länsstyrelsen anser att några av bolagets förslag till villkor bör ändras enligt följande:
  - I bolagets förslag till **villkor 5** bör sista meningen ändras så att invallningen ska rymma minst 50 % av lagrad vätskevolym, dock minst den största behållarens volym, och ska vara tät och hållbar. Detta med hänsyn till grundvattentäkten Ljusseveka samt Lagan.

Länsstyrelsen hänvisar till aktuell kungörelse om skydd för grundvattentillgång, 06FS 1986:29, där bl.a. följande framgår: ”Inom skyddsområdet skall följande föreskrifter gälla: a) Förvaring, hantering och transport av oljor, tjärprodukter, organiska lösningsmedel, gifter för skadedjurs- och växtbekämpningsmedel, dammbildnings- och isupptyningsmedel samt andra för grundvattnet skadliga ämnen skall ske i överensstämmelse med industriverkets motsvarande bestämmelser för brandfarliga vätskor i den mån miljö- och hälsoskydds nämnden efter särskild prövning i samråd med vattenverkets huvudman medger lindring av kraven.”

Av nu gällande föreskrifter (NFS 2003:24) framgår bl.a. att ”det sekundära skyddet ska rymma minst hälften av lagrad vätskevolym, dock minst den största behållarens volym, och ska var tät och hållbart.”

- Bolagets förslag till **villkor 8** bör ändras till följande lydelse:

”Utgående vatten från anläggningen får vid utsläpp till dagvattennätet, efter dagvattendammen, inte överstiga följande värden:

pH	6.5-10
TOC	prövotid

Opolära alifatisk kolväten	5 mg/l mätt som oljeindex
Zink	0,5 mg/l
Bly	0,1 mg/l
Koppar	0,3 mg/l

Provtagning ska ske två gånger per år, vår och höst, genom dygnssamlingsprov av utgående dagvatten efter dagvattendammen. Analys ska ske enligt Svensk standard eller jämförbar metod.”

- Bolagets förslag till **villkor 10** bör ändras så att värdena för söndag- och helgdag även gäller lördagar samt att mätningar och överskridanden regleras enligt nedan.

”Buller från verksamheten ska begränsas så att det vid närliggande bostäder inte överstiger följande ljudnivåer:

	Ekvivalent	Momentan
Måndag-fredag kl. 07-18	50 dBA	-
Lördag, söndag och helgdag kl. 07-18	45 dBA	-
Kvällstid kl. 18-22	45 dBA	-
Nattetid kl. 22-07	40 dBA	55 dBA

Kontroll av ljudnivåer ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten så bestämmer. Kontroll av bullervärden ska ske i enlighet med gällande standarder.

Ett överskridande av någon av ovan angivna ljudnivåer ska åtföljas av omedelbara åtgärder för att överskridandet inte ska upprepas. Bolaget ska, inom 10 arbetsdagar eller inom den tid som tillsynsmyndigheten bestämmer, till tillsynsmyndigheten redovisa vilka skyddsåtgärder och andra försiktighetsåtgärder som bolaget vidtagit samt vilka långsiktiga åtgärder som avses vidtas för att överskridandet inte ska upprepas.”

- Bolagets förslag till **villkor 12** bör ändras till följande lydelse:

”För verksamheten ska det finnas skriftliga rutiner för kontroll. Rutinerna ska göra det möjligt att följa upp verksamhetens miljöpåverkan och bedöma om villkoren följs. Rutiner för kontroll av föreskrivna villkor ska skickas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att detta beslut vunnit laga kraft eller det senare datum som tillsynsmyndigheten bestämmer.”

Länsstyrelsen anser att även mätning i utgående vatten från dagvattendammen och rensning av dag- och släckvattendammen är sådant som ska ingå i bolagets rutiner för kontroll.

- Bolagets förslag till **villkor 13** bör ändras till följande lydelse:

”Bolaget ska utan dröjsmål anmäla planer på att avsluta hela eller delar av verksamheten. När verksamheten avslutas ska kemiska produkter och farligt



avfall tas omhand på ett miljöriktigt sätt och i enlighet med gällande lagstiftning. Bolaget ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten utreda om mark- och vattenområden samt byggnader och anläggningar kan ha förorenats av verksamheten och i sådant fall också ansvara för att efterbehandling och andra åtgärder för att avhjälpa en föroreningskada eller en allvarlig miljöskada sker. Samråd ska ske även med den kommunala miljönämnden och tekniska kontoret i Värnamo kommun.”

Länsstyrelsen konstaterar att ovanstående förslag på villkor för avslut av verksamheten, med vissa redaktionella ändringar, redan gäller verksamheten på fastigheterna Slätvaren 2 och 5 enligt Miljödomstolens dom den 3 mars 2008.

5. Länsstyrelsen anser att ytterligare villkor bör föreskrivas enligt följande:
- ”Lagring och hantering av misstänkt oljeförorenat material ska ske på tät yta med avrinning till oljeavskiljare före utsläpp till dagvattennätet.”
  - För fordon anser Länsstyrelsen att relevanta delar av de skyddsåtgärder som gäller bilskrotningsverksamhet, enligt SFS 2007:186, bör föreskrivas som villkor.
  - ”Bolaget ska samråda med tillsynsmyndigheten innan eventuellt planerad åtgärd med att från en blandning sedimenteringsavskilja fast och flytande material till flera fraktioner”.
  - ”Förstagångsundersökning av verksamheten ska utföras av opartisk besiktningsförrättare senast sex månader efter det att Miljöprövningsdelegationens beslut vunnit laga kraft eller det senare datum som tillsynsmyndigheten bestämmer. Förslag till besiktningsförrättare och program för undersökningen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten i god tid före undersökningen. Besiktningsförrättarens rapport från undersökningen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter datum för undersökningen eller det senare datum som tillsynsmyndigheten bestämmer.

I övrigt påpekar länsstyrelsen följande:

6. Av ansökningshandlingarna framgår att vidare utformning av dag- och släckvattendammen kommer att ske i samråd med räddningstjänsten och miljökontoret. Samråd ska även ske med Länsstyrelsen, såsom tillsynsmyndighet för verksamheten.
7. Länsstyrelsen konstaterar att yrkade halter i utgående dagvatten är mycket högre än schablonvärdena för bly, zink och koppar som framgår i dagvattenutredningen. Beräkningen av verksamhetens halttillskott till recipienten utgår ifrån beräknad belastning (schablonvärden för mer förorenat industriområde, årliga avrinningen från fastigheten och den förväntade reningen i dagvattendammen) samt medelvattenflödet i Lagan. Eftersom dagvattenutredningen inte utgår från yrkade halter och lågvattenföring noterar Länsstyrelsen att det är svårt att få korrekt uppfattning av miljöpåverkan härifrån.

8. Länsstyrelsen förutsätter att planerad damm är tillräckligt dimensionerad för att fungera både som dagvatten- och släckvattendamm.
9. Saneringsåtgärden vid förmodat källområde på fastigheten redovisades till tillsynsmyndigheten den 13 april. Länsstyrelsen har därför inte hunnit göra någon bedömning om utförd efterbehandling har uppnått målet med åtgärden (sanering av föroreningskällan). Utöver redovisning av efterbehandlingen ska bolaget i enlighet med beslut (daterat den 5 maj 2010) senast 6 månader efter det att efterbehandlingen är färdigställd inkomma med en plan för hur befintlig och planerad verksamhet ska förhålla sig till kvarvarande föroreningar på fastigheten. Utförande av framtida markarbeten på fastigheten kommer sannolikt, på grund av kvarvarande föroreningar, att omfattas av restriktioner. Upprättande av kontrollprogram för långsiktig kontroll av grundvatten kommer att behöva göras eftersom grundvattnet inom fastigheten, även efter genomförd sanering av förmodat källområde, är förorenat i sådan omfattning som motiverar detta.
10. Länsstyrelsen noterar att bolaget uppgett att behov av tillfällig mellanlagring av vitvaror/kylmöbler kan uppstå. Länsstyrelsen konstaterar att Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2005:10) har ändrats sedan ansökan inlämnades vilket medför att detta avfall även ska lagras nederbördesskyddat m.m. från och med den 1 maj 2013.
11. Länsstyrelsen konstaterar att bolaget uppgett att farliga ämnen inte förekommer i sådana mängder att verksamheten omfattas av förordning (1999:382) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Seveso). Länsstyrelsen konstaterar, med hänvisning till bolagets exempel på typer av farligt avfall som anläggningen kan komma att hantera och att avfall med liknande egenskaper töms i 15-35 m<sup>3</sup> container, att bolaget bör vara observanta på om de framöver kan komma att omfattas av Sevesolagstiftningen.

*Miljö- och stadsbyggnadsnämnden, Värnamo kommun*

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden tillstyrker att sökt tillstånd beviljas.

Nämnden påpekar att verksamheten ligger inom skyddsområdet för Ljusseveka vattentäkt som inom några år försörjer större delen av Värnamo kommuns invånare med konsumtionsvatten. Stora belopp satsas i en sanering av Värnamotvätten, för att förhindra en förorening av vattentäkten med perkloretylen och dess nedbrytningsprodukter. Miljö- och stadsbyggnadsnämnden anser därför att det är mycket angeläget att föreliggande anläggning utformas så att det finns ett betryggande skydd av grundvattentillgången.

Nämnden påpekar också att det trots avhjälpandeåtgärder finns kvar förorening i mark och grundvatten. Åtgärder som utförs på fastigheten får inte medföra att rörligheten ökar. Tillståndet bör därför förenas med villkor som ställer krav på relevanta skyddsåtgärder för att förhindra ytterligare förorening av grundvattnet.



*Tekniska nämnden, Värnamo kommun*

Tekniska nämnden tillstyrker att sökt tillstånd beviljas. Nämnden anser att det är mycket angeläget att den anläggning som avses i ansökan utformas så att det finns ett betryggande skydd av grundvattentillgången. Detta då verksamheten ligger inom skyddsområdet för Ljusseveka vattentäkt. Nämnden anser vidare att tillståndet bör förenas med villkor som ställer krav på skyddsåtgärder för att förhindra förorening av grundvattnet. Krav på en kontrollplan som årligen redovisas till kommunen bör finnas. Tre ledamöter reserverade sig mot förslaget till förmån för tekniska kontorets förslag som innebär att man anser att tillstånd endast bör beviljas för en begränsad tid och att bolaget sedan ska flytta sin verksamhet till annan plats i kommunen.

Nämnden informerar också om att man kommer att se över skyddsföreskrifterna för Ljusseveka vattentäkts skyddsområde och uppdatera dessa. Hårdare krav kommer att ställas på de verksamheter som ingår inom skyddsområdet.

I egenskap av huvudman för den allmänna VA-anläggningen anser tekniska kontoret att det är av yttersta vikt att åtgärder som utförs på Slätvaren 2 och 5 inte leder till att rörligheten av kvarvarande föroreningar kommer att öka eller att ytterligare föroreningar tillförs marken som kan riskera vattenförsörjningen.

Ljusseveka vattentäkt förser cirka 25 000 personer med dricksvatten. För att säkra försörjningen har undersökningar påbörjats för att hitta nya brunnslägen norr om Ljusseveka.

*Räddningstjänsten, Värnamo kommun*

Räddningstjänsten tillstyrker ansökan och lämnar följande förslag till villkor:

- a. Den insatsplan/planering för effektiv räddningsinsats som beskrivs i tillståndsansökan ska skrivas in som villkor i företagets tillstånd.
- b. Varor som blandat med varandra kan ge oönskade reaktioner som i sin tur kan ge brand eller kemikalieutflöde, och få framförallt gasmoln, ska förvaras åtskilda.
- c. För att underlätta för tillståndsmyndigheten ska det tillstånd enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor (2010:1011) som beskrivs hanteras parallellt med denna tillståndsgivning och inte när tillståndet är givet.
- d. De skyddsavstånd och åtgärder som framkommer i riskanalysen ska skrivas in som villkor i tillståndet. Exempel härpå är skydd för grannar och då bland annat avskiljning i tomtgräns. Eventuella åtgärder mot brand och brandspridning ska verifieras av en sakkunnig inom brandområdet.

## SÖKANDENS BEMÖTANDE

### *Länsstyrelsen i Jönköpings län*

Länsstyrelsen i Jönköpings län har föreslagit andra utsläppsvärden jämfört med bolaget. Bolaget vidhåller i första hand sitt förslag till villkor i andra hand yrkar man på följande värden:

pH	6,5-10
Opolära alifatiska kolväten	5 mg/l
Zink	1 mg/l
Bly	0,1 mg/l
TOC	100 mgC/l
Cu	0,3 mg/l

Bolaget yrkar vidare på att rutiner för kontroll ska skickas till tillsynsmyndigheten när tillståndet tagits i anspråk istället för när det vunnit laga kraft.

Länsstyrelsen har föreslagit att relevanta delar av de skyddsåtgärder som gäller bilskrotningsverksamhet bör föreskrivas som villkor. Bolaget framhåller att man har för avsikt att följa gällande förordning om bilskrotningsverksamhet i de delar som är relevanta. Bolaget anser det inte nödvändigt att skriva in dessa i villkor.

Bolaget kommer att dimensionera dagvattendammen så att den kan fungera både som dag- och släckvattendamm.

### *Miljö- och stadsbyggnadsnämnden, Värnamo kommun*

För att förhindra ytterligare förorening av grundvattnet föreslår bolaget villkor gällande bland annat att saneringsutrustning ska finnas lätt tillgänglig i anslutning till lagren av farligt avfall och kemiska produkter. Förslagen till villkor 4 och 5 innehåller också förslag på försiktighetsmått för att skydda bland annat grundvattnet. Bolaget kommer att lämna in en plan för hur man kommer att förhålla sig till på fastigheten kvarvarande föroreningar. I den kommer man ta upp relevanta skyddsåtgärder. Detta regleras även av Länsstyrelsens föreläggande med diarienummer 575 6323-07.

### *Tekniska nämnden, Värnamo kommun*

Bolaget kommer att upprätta ett kontrollprogram för verksamheten. Detta kommer att redovisas i den årliga miljörapporten.

### *Räddningstjänsten, Värnamo kommun*

Bolaget uppger att man har en insatsplan som uppdateras löpande utifrån förändringar i verksamheten. Bolaget anser det olämpligt att fastställa innehållet i planen i villkor då man vill kunna uppdatera planen vid förändringar och när det kommer nya rön. Bolaget kommer att upprätta en ny riskanalys innan den nya verksamheten påbörjas. I den kommer skyddsavstånd mm att utredas och kommuniceras med räddningstjänsten. Man anser inte att det som framkommer i riskanalysen behöver fastställas i villkor.



## MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING

### Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen bedömer att den av sökanden ingivna miljökonsekvensbeskrivningen är av sådan beskaffenhet att den kan godkännas.

### Tillåtlighet

#### *Val av plats*

Området dit verksamheten planeras är enligt detaljplanen avsett för industri som inte är störande eller farlig för omgivningen. Närmaste bostad finns 500-600 m från anläggningen. Området ligger inom yttre skyddsområdet, 1,2 km, från Ljussevekas grundvattentäkt. Avståndet till Lagan dit utgående vatten leds är cirka 300 m. Lagan utgör riksintresseområde för naturvård.

I samband med att detaljplanen utarbetades togs en miljökonsekvensbeskrivning fram. Denna tog hänsyn till befintliga verksamheter som för fastigheten Slätvaren 5:s del utgjordes av mottagning, behandling och mellanlagring av lösningsmedelsavfall.

Vid nybyggnation eller förändring ska en riskanalys upprättas. Bolaget har upprättat en riskanalys. Denna visar att planerad verksamhet är mindre riskfylld än den verksamhet som fanns på platsen när planen antogs, dels på grund av mindre hantering av lösningsmedel, dels på grund av att säkerhetshöjande åtgärder som till exempel värmekameror och övervakningskameror. Automatiskt brandlarm finns. Miljöprövningsdelegationen bedömer att planerad verksamhet är förenlig med för området gällande detaljplan.

Historiskt har hanteringen i form av destillation av lösningsmedel, dispergering av lösningsmedelsavfall, lagring av spillolja och bränsleberedning av spillolja skett på platsen. Återvinning av klorhaltiga lösningsmedel startade 1978 och pågick fram till början av 1990-talet. Som mest omfattade hanteringen av klorerade lösningsmedel 600-700 m<sup>3</sup>/år. Verksamheten vidgades i slutet av 1980-talet till att omfatta insamling av oljor och beredning av ett alternativbränsle för cementindustrin. Som mest hanterades cirka 9 000 m<sup>3</sup> restprodukter/år. Två bränder har inträffat på området, en 1982 och en 1992.

Vid bedömning av om den sökta verksamheten kan tillåtas på den aktuella platsen måste dels bedömas huruvida den sökta verksamheten kan bidra till att föroreningar sprids ytterligare inom området, dels huruvida kommande undersökningar och efterbehandling enligt 10 kap miljöbalken kan komma att försvåras av den bedrivna verksamheten.

Omfattande undersökningar är gjorda på området. Dessa visar att jordlagren i någon mån, men framförallt grundvattnet är förorenat av klorerade alifater och petroleumprodukter. Detta stämmer med att klorerade alifater normalt fastläggs dåligt i jord. Ur risksynpunkt är de klorerade alifaterna avgörande.

Föroreningen har sin största omfattning i området kring det gamla destillationstornet på fastigheten Slätvaren 5. Detta område är nu sanerat i enlighet med beslut från tillsynsmyndigheten, daterat 2010-05-05, diarienummer 575-6323-07. Grundvattnet omfattades inte av saneringen.

I råvattenbrunnarna i Ljussevekas grundvattentäkt och även i från vattenverket utgående vatten har klorerade alifater uppmätts. Dessa ligger dock under gällande svenska och amerikanska dricksvattennormer. Enligt de beräkningar som utförts skulle koncentrationerna i grundvattentäkten vara 100-1 000 gånger lägre om föroreningarna på fastigheten Slätvaren 5 var enda källan till klorerade alifater. Fler förorenade områden som bidrar till föroreningen av klorerade alifater har identifierats.

Bolaget har i sin ansökan bedömt att verksamheten inte kommer att bidra till att föroreningssituationen inom den ”egna” eller närliggande fastigheter påverkas negativt. Inte heller vad avser påverkan på grundvattnet. Om den planerade verksamheten kommer till stånd har bolaget åtagit sig att vid anläggningsarbeten ta omhand eventuellt förorenade massor. Bolagets egna kemikaliehantering är av mindre omfattning, dock kommer stora mängder farligt avfall att hanteras. All hantering av avfall sker på hårdgjorda ytor, delvis under tak. Ytor där oljehaltigt material hanteras kommer att kopplas till oljeavskiljare.

Miljöprövningsdelegationen bedömer, mot bakgrund av ovanstående och av vad bolaget i övrigt angivit, att verksamheten bör kunna förenas med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande detaljplanen och den valda platsen kan därför godtas.

#### *Miljöbalkens mål och hänsynsregler m.m.*

Om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas, bedömer Miljöprövningsdelegationen att den planerade verksamheten inte strider mot miljöbalkens mål.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att sökanden i tillräcklig omfattning har visat att de förpliktelser som följer av 2 kap. 1 § miljöbalken kommer att iakttas i den planerade verksamheten.

#### *Miljö kvalitetsnormer*

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte medför att någon av de gällande miljö kvalitetsnormerna enligt Luftkvalitetsförordningen (2010:477) om och förordningen (2001:554) om Miljö kvalitetsnorm för fisk- och musselvatten överskrids.

#### *Sammanfattande bedömning*

Om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas, bedömer Miljöprövningsdelegationen att det inte föreligger hinder mot att bevilja sökt tillstånd.



Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten som omfattas av detta tillstånd också omfattas av IED-direktivet. Enligt 28 kap. 3 § miljöprövningsförordningen (2013:251) gäller tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.45 för anläggning för mellanlagring av farligt avfall, om mängden avfall vid något tillfälle uppgår till mer än totalt 50 ton farligt avfall. Enligt industriutsläppsförordningen (2013:250) avses med industriutsläppsverksamhet en verksamhet som är tillståndspliktig enligt till exempel 28 kap 3 § miljöprövningsförordningen.

Bolagets yrkande om verkställighetsförordnande för att möjliggöra en tidig flytt visar att man är angelägen om att komma igång med den sökta verksamheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att tiden till dess bolaget exempelvis ska ha lämnat förslag till nytt kontrollprogram ska räknas från det att tillståndet vunnit laga kraft.

### **Villkor m.m.**

#### *Allmänt*

Miljöprövningsdelegationen bedömer att området bör vara inhägnat och anläggningen bör vara låst när den inte är bemannad, detta för att minska risken för skadegörelse som kan leda till utsläpp.

#### *Avfallshantering*

För att inget material som inte får hanteras på anläggningen ska tas in är det viktigt att inkommande avfall kontrolleras noggrant. Bolaget måste också säkerställa att tillräcklig lagrings- och behandlingskapacitet finns för det inkommande avfallet så att hanteringen kan ske på bästa möjliga sätt, annars får avfallet inte tas emot vid anläggningen. Villkor föreskrivs därför om kontroll och rutiner vid mottagning av avfall.

Lagring och hantering av vitvaror bör ske så att inte kylkretsen skadas.

I bilskrotningsförordningen (2007:186) regleras hur uttjänta fordon som är bilar ska lagras och hanteras. Miljöprövningsdelegationen anser att det är befogat att ställa motsvarande krav på lagring och hantering även vid skrotning av andra fordon som inte är bilar. Villkor 7 till 9 reglerar därför sådana frågor som i fråga om bilar föreskrivs i bilskrotningsförordningen. Det är viktigt att lagringen av icke tömda truckar, moped och lantbruksmaskiner sker på en plats med tät yta.

För att minska risken för spill är det viktigt att tömning sker så snart som möjligt efter att fordonen tagits emot vid verksamheten.

Möjlighet till uppsamling av eventuellt spill ska finnas lätt tillgängligt. Detta bör gälla hela verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att godkänna att andra avfallsslag än de som anges i ansökan tas emot och behandlas vid anläggningen. Dessa avfallsslag bör dock likna de avfallsslag som bolaget har beskrivit i sin ansökan och det bör säkerställas att de kan hanteras på ett hälso- och miljömässigt godtagbart sätt.



Bolaget ansöker också om få pressa eller sönderdela till exempel oljefilter, tryckbehållare och liknande för återvinning. Den exakta utformningen av en sådan anläggning är inte framtagen. Gällande utformning av anläggningen samt behov av uppsamling av farligt avfall och rening av utgående luft bör tillsynsmyndigheten ges möjlighet att föreskriva ytterligare villkor.

#### *Utsläpp till vatten*

För att undvika att förorening når dagvattnet vid exempelvis en olycka föreskrivs villkor om att avfall inte får lagras och att fordon inte får parkeras över dagvattenbrunnar. Dagvattenbrunnarna ska vara tydligt uppmärkta. Lock eller andra anordningar ska finnas tillgängliga för att snabbt kunna täta brunnarna. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är skäligen och miljömässigt motiverat att förse samtliga dagvattenbrunnar vid anläggningen dit påverkat dagvatten från kör- och verksamhetsytor leds med grovgaller och filterkassetter innehållande filtermassa som absorberar bland annat tungmetaller och oljor alternativt likvärdig utrustning. Detta om det inte är uppenbart att vattnet från ytan inte är förorenat. Tillsynsmyndigheten kan då meddela undantag. Rutiner för byte av filterkassetter bör kunna regleras i kontrollprogrammet för verksamheten. Filterkassetterna bör vara installerade senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.

Förorenat vatten från anläggningsområdet bör samlas upp på ett sådant sätt att avrinningen till omgivande mark, yt- eller grundvatten förhindras. Systemet för rening av förorenat dag- och lakvatten från området bör utformas och dimensioneras så att läckage av förorenat vatten till omgivningen förhindras.

Miljöprövningsdelegationen anser att det är angeläget att reningsanläggningen har tillräcklig kapacitet för att rena vattnet. Slam- och oljeavskiljare bör vara dimensionerade för ytans storlek och slammet och oljan bör inte kunna sköljas ur vid kraftiga flöden. Slam- och oljeavskiljare bör vara försedda med överfyllnadslarm och bör vid behov och minst en gång per år tömmas på avskild olja.

Bolaget har i ansökan gjort en bedömning av föroreningsinnehållet i dagvattnet med hjälp av beräkningar i programmet Stormtac. Enligt denna bedömning kommer vattnet att klara de riktvärden som ofta används för utsläpp till dagvatten från verksamhetsutövare. Det är dock svårt att bedöma de faktiska halterna i det förorenade dagvattnet som kommer att uppkomma och vilken rening som är mest lämplig. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att lämplig reningsteknik bör utredas under en provotid.

Målet med undersökningarna och åtgärderna som ska genomföras under provotiden ska vara att halterna av föroreningar i det vatten som släpps till dagvatten inte ska överskrida de riktvärden som är vedertagna och ofta används för utsläpp till dagvatten från verksamhetsutövare. Utredningarna och åtgärderna bör göras i samråd med tillsynsmyndigheten.

Det är viktigt att reningen av det förorenade dagvattnet som förväntas uppkomma i och med den utökade verksamheten är effektiv då dagvattnet kommer att släppas ut i Lagan



som utgör ett riksintresse för naturvård. Under provotiden bör bolaget också undersöka möjligheterna att hindra tillrinning till verksamhetsområdet av opåverkat ytvatten. Detta för att få största möjliga reningseffekt i reningsanläggningen och för att förhindra bräddning.

Provtagningsfrekvens med mera bör enligt Miljöprövningsdelegationen kunna regleras i kontrollprogrammet för verksamheten. Likaså bör nivån i dammen och regleringen av nivån kunna hanteras inom ramen för kontrollprogrammet och verksamhetsutövarens egenkontroll.

Miljöprövningsdelegationen anser vidare att eventuellt städvatten bör provtas och analyseras för att avgöra om det kan renas och släppas ut lokalt eller om det bör tas om hand som farligt avfall. Rutiner för hanteringen av skurvatten bör finnas i kontrollprogrammet.

#### *Utsläpp till luft mm.*

Miljöprövningsdelegationen anser att det är viktigt att verksamheten bedrivs så att olägenhet till följd av nedskräpning, damning eller lukt förebyggs och begränsas. Om olägenhet ändå uppkommer från verksamheten bör åtgärder vidtas i syfte att minimera olägenheterna.

#### *Kemikalie- och avfallsfrågor*

Då anläggningen är lokaliserad inom yttre skyddsområdet för Ljussevekas grundvattentäkt krävs extra skyddsåtgärder. Kemikalie- och avfallshanteringen vid dagens verksamhet regleras av villkor som innebär att invallningar måste rymma minst hälften av den lagrade volymen, dock den största behållarens volym. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är rimligt att skärpa detta villkor för att ytterligare minska risken att utläckage sker, till exempel då största behållarens volym är betydligt större än övriga behållares volym inom invallningen. Miljöprövningsdelegationen bör därför föreskriva villkor om att invallningen ska rymma minst största behållarens volym plus 50 % av övrig lagrad volym.

#### *Buller*

Anläggningen är lokaliserad till ett industriområde, med annan verksamhet som närmsta granne. Bostäder finns på 500-600 m avstånd. Enligt detaljplanen får området användas för industriändamål för verksamhet som inte är störande eller farlig för omgivningen. Den verksamhet som föreliggande ansökan gäller ger upphov till bland annat buller som inkluderar impulsjud. På grund av den relativa närheten till bostäder och det faktum att området är planlagt för verksamhet som inte får vara störande eller farlig för omgivningen finner Miljöprövningsdelegationen att det finns skäl att i enlighet med Naturvårdsverkets vägledning föreskriva bullervillkor som innebär att hänsyn tas till förekomst av impulsjud.



Med hänsyn till områdets relativa närhet till bostäder bedömer Miljöprövningsdelegationen att verksamhetstiden bör regleras så att särskilt bullrande verksamhet inte får bedrivas kvällar, nätter och helger. Villkor föreskrivs därför om vilka tider som särskilt störande verksamhet inte får bedrivas. Dessa tider bör stämma överens med de tider som gäller för dagtid gällande buller.

#### *Säkerhetsfrågor*

Brand inom anläggningen kan genom utsläpp till luft och vatten medföra betydande konsekvenser för människors hälsa och miljön. Arbetet med att förebygga brand samt begränsa konsekvenserna om en brand trots allt skulle uppstå, bör ha hög prioritet och detta arbete bör därför enligt Miljöprövningsdelegationen regleras i villkor. En dokumenterad plan som beskriver rutiner och anvisningar gällande lagring av avfall ur brandsynpunkt, behov och placering av brandsläckningsutrustning och åtgärder för att förhindra att släckvatten når dagvatten- eller spillvattennät bör upprättas. Planen bör finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft eller vid den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Hänsyn ska tas till de specifika förhållanden som råder för verksamheten och utformas i samråd med räddningstjänsten eller annan sakkunnig inom området. Tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att i villkor föreskriva vilka åtgärder som behövs för att förebygga och begränsa brand.

Då området ligger inom vattentäkten Ljussevekas skyddsområde och då man i verksamheten hanterar stora mängder avfall och farligt avfall bedömer Miljöprövningsdelegationen att bolaget fortlöpande bör identifiera och analysera risk för händelser som kan orsaka skador på människors hälsa och miljön. Arbetet bör ske i samråd med sakkunnig inom området. Analysen bör innefatta förslag på riskreducerande åtgärder. Bolagets ställningstagande till vilka åtgärder som behöver vidtas bör anges i en åtgärdsplan. Planen bör lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft eller vid den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Det fortlöpande arbetet med riskhantering bör redovisas i bolagets miljörapport. Tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att i villkor föreskriva vilka åtgärder för att minska riskerna i verksamheten som bör vidtas.

De uppdaterade planerna samt analysvaren från provtagning av yt- och grundvatten bör också hållas tillgängliga för tekniska nämnden i kommunen. Detta då tekniska nämnden är huvudman för Ljussevekas vattentäkt.

#### *Transporter*

Då verksamheten innebär att stora mängder avfall transporteras in och ut från anläggningen bedömer Miljöprövningsdelegationen att bolaget bör redovisa uppgifter om transporter i form av ställda miljökrav på anlåtade transportörer och bränsleförbrukning från arbetsmaskiner.



*Förorenad mark*

För att förhindra att markföroreningar sprids eller byggs in under byggnader och hårdgjorda ytor behöver undersökningar, bedömningar samt eventuella avhjälpandeåtgärder göras innan åtgärder vidtas som innebär att föroreningar täcks eller riskerar att påverkas på annat sätt. Villkor föreskrivs därför om att innan verksamhetsutövaren vidtar åtgärder som innebär att föroreningar täcks eller riskerar att påverkas på annat sätt ska verksamhetsutövaren till tillsynsmyndigheten lämna in förslag på de undersökningar av föroreningsförekomst samt de avhjälpandeåtgärder som kan behövas för aktuellt område.

Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att föreskriva de ytterligare villkor gällande avhjälpandeåtgärder som kan följa av villkor 23.

*Ekonomisk säkerhet*

Då bolaget vid verksamheten kommer att hantera stora mängder farligt avfall anser Miljöprövningsdelegationen, att en ekonomisk säkerhet bör ställas för att kunna ta omhand det farliga avfallet på platsen vid en eventuell konkurs. I villkor har fastställts hur mycket farligt avfall som får lagras vid anläggningen. Bolaget har inte specificerat vilka mängder av olika typer av farligt avfall som bolaget maximalt kommer att hantera vid varje enskilt tillfälle. Miljöprövningsdelegationen anser därför att bolaget bör ställa ekonomisk säkerhet för hela mängden farligt avfall som maximalt får lagras på platsen som om den utgör en kostnad. Säkerhet som är betryggande för sitt ändamål bör då ställas om 3 750 000 kronor. Eftersom verksamheten är pågående bör bolaget ges viss tid för att inkomma med den ekonomiska säkerheten. Miljöprövningsdelegationen bedömer att sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft är en rimlig tid. Säkerheten bör förvaras på Länsstyrelsen i Jönköpings län.

**Verkställighetsförordnande**

Miljöprövningsdelegationen finner att det inte föreligger hinder att förordna att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft.

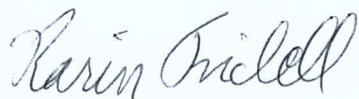
**BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING**

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse på sätt som anges i bilaga 1.

## HUR MAN ÖVERKLAGAR

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö, se bilaga 1.

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Karin Fridell, ordförande och Ola Lindén, miljöszakknig. Länsstyrelsens föredragande har varit byrådirektör Katharina Krusell.



Karin Fridell



Ola Lindén

### Bilaga

Beslut om kungörelsedelgivning och Hur man överklagar

### Akten

#### Kopia till

Länsstyrelsen i Jönköpings län  
Miljö- och stadsbyggnadsnämnden, Värnamo kommun  
Tekniska nämnden, Värnamo kommun  
Räddningstjänsten i Värnamo  
Naturvårdsverket  
Havs- och vattenmyndigheten  
Aktförvararen





## Kungörelsedelgivning

Kungörelsen ska inom tio dagar efter dagen för detta beslut införas i **Post- och Inrikes Tidningar** samt **Värnamo Nyheter**.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsens miljöskydds-enhet, Östgötagatan 3, Linköping och hos aktförvararen i ärendet, Kommunkansliet, Värnamo kommun.

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till kommunen, sökanden och aktförvararen för att vara tillgänglig för sakägarna.

Delgivning anses ha skett på fjortonde dagen efter dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom ovan nämnda tid har införts i ovan nämnda tidningar.

## Hur man överklagar

Den som vill överklaga beslutet ska göra det i ett brev, som skickas till:

**Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Östergötland,  
581 86 Linköping**

Brevet måste ha inkommit till Länsstyrelsen senast **2013-11-29**. Efter rättidsprövning skickar Miljöprövningsdelegationen överklagandet för prövning till **Mark- och miljödomstolen i Växjö**.

I brevet ska ni ange vilket beslut som överklagas och hur ni vill att beslutet ska ändras. Uppge också namn, adress och telefonnummer.

Om ni behöver fler upplysningar kan ni vända er till Miljöprövningsdelegationen.