



Sandahls Entreprenad AB
Box 625
331 26 Värnamo

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till avfallsverksamhet på fastigheten Anderstorp 8:102 i Gislaveds kommun (verksamhetskod 90.45, 90.70 och 90.100, industriutsläppsverksamhet)

BESLUT

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen lämnar Sandahls Entreprenad AB (organisationsnummer 556378-5525) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till avfallsverksamhet på fastigheten Anderstorp 8:102 i Gislaveds kommun. Tillståndet omfattar anläggning för:

- Mottagning, mellanlagring, sortering och bearbetning av högst 50 000 ton icke-farligt avfall per år med en samtidig lagring av högst 14 500 ton icke-farligt avfall.
- Mellanlagring av högst 4 000 ton farligt avfall per år med en samtidig lagring av högst 450 ton farligt avfall.

Miljöprövningsdelegationen avslår ansökan såvitt avser yrkandet om delbeslut.

Miljöprövningsdelegationen godkänner enligt 6 kap. miljöbalken den upprättade 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. På anläggningen får vid varje enskilt tillfälle högst följande mängder farligt avfall mellanlagras:
 - a. 75 ton emulsioner/alkaliskt tvättvatten och vattenbaserat avfall,
 - b. 50 ton oljeförorenade massor,
 - c. 30 ton slam från oljeavskiljare,
 - d. 50 ton spillolja,
 - e. 75 ton hydroxidslam,
 - f. 25 ton elektronikskrot,
 - g. 35 ton blybatterier,
 - h. 50 ton tryckimpregnerat trä samt
 - i. 60 ton övrigt farligt avfall.

3. Andra avfallsslag än de som anges i ansökan, får endast lagras, sorteras och bearbetas vid anläggningen efter godkännande från tillsynsmyndigheten.
4. Anläggningen ska vara inhägnad och hållas låst då den är obemannad. Anläggningen ska vara inhägnad senast en månad efter att sedimentationsdammen har anlagts eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Hantering av avfall och kemiska produkter

5. Verksamhetsytor, där avfallet som mottas, lagras, sorteras och bearbetas kan ge upphov till föroreningar, ska vara täta avseende de föroreningar som kan uppkomma.
6. Oljeförorenat skrot ska förvaras nederbördsskyddat och i tät behållare. Förorenade massor ska förvaras nederbördsskyddat.
7. Salt och blandningar med salt ska hanteras så att spridning av salt till vatten och mark begränsas. Blandning samt lagring av salt och saltblandad sand ska ske under tak. Tankning av saltlake ska ske på betongplatta med avrinning till tät uppsamling. Tak, betongplatta med avrinning till tät uppsamling samt invallning av saltblandningsanläggning och invallning av tankar med saltlake ska vara färdigställda senast tolv månader efter att tillståndet har tagits i anspråk.
8. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark och vatten inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddat och 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 förvaras inom invallat område som är beständigt mot det som förvaras där. Vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad från nederbörd. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer största behållarens volym och minst 10 % av övrig lagrad volym.

Utsläpp till vatten

9. Oljehalten (mätt som oljeindex) i utgående vatten från oljeavskiljare får uppgå till högst 5 mg/l.
10. På spolplattan får endast utvändig rengöring av fordon ske. Rengöringsmedel får ej användas.
11. För att begränsa spridning av föroreningar till dagvattnet ska hårdgjorda ytor rengöras regelbundet.

Utsläpp till luft

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

Buller

13. Ljudnivån från den samlade verksamheten får inte överskrida följande värden utomhus vid bostäder:

	Klockslag	Ekvivalent ljudnivå	Momentan ljudnivå
Vardagar	07–18	50 dBA	
Lör-, sön- och helgdagar	07–18	45 dBA	
Kvällar	18–22	45 dBA	
Nattetid	22–07	40 dBA	55 dBA

Buller ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar av verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer. Den ekvivalenta ljudnivån ska bestämmas för den tid då den bullrande verksamheten pågår.

Säkerhetsfrågor

14. Tättningsutrustning till dagvattenbrunnar samt brandsläckningsutrustning och saneringsmedel ska finnas lätt tillgängliga. Dagvattenbrunnar inom området ska vara markerade med skyddsfärg. Avfall får inte lagras och fordon får inte parkeras över dagvattenbrunnarna.
15. En lagringsplan ska finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten och Räddningstjänsten. Lagringsplanen ska redovisa hur avfallet ska lagras för att upprätthålla en säker lagring av avfallet. Rutiner ska finnas för kontroll av att lagringen sker på ett säkert sätt och utförd kontroll ska dokumenteras. Lagringsplanen ska vara upprättad senast sex månader efter att tillståndet har tagits i anspråk.
16. Riskanalys, riskvärdering, åtgärdsplan och beredskapsplan ska finnas och vara aktuella. Åtgärdsplanen ska redovisa vilka åtgärder som är effektiva och tekniskt möjliga att genomföra. Beredskapsplanen ska behandla åtgärder som kan behöva vidtas för att begränsa påverkan på människors hälsa eller miljön vid brand eller olycka. Beredskapsplanen ska upprättas i samråd med Räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten.
- Åtgärdsplanen ska vara upprättad senast tolv månader efter att tillståndet har tagits i anspråk. Beredskapsplanen ska vara upprättad senast sex månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.
17. För att förhindra utsläpp av släckmedel eller förorenat släckvatten till recipienten eller spillvattennätet vid brand ska en tät uppsamling anordnas och andra erforderliga förebyggande åtgärder vidtas. Åtgärderna ska vara vidtagna senast sex månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten

bestämmer. Samråd om utformning av uppsamlingen av släckvatten ska ske med tillsynsmyndigheten. Omhändertagandet av uppsamlat förorenat släckvatten ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

Förorenade områden

18. Innan verksamhetsutövaren vidtar åtgärder som innebär att föroreningar täcks eller riskerar att påverkas på annat sätt ska verksamhetsutövaren till tillsynsmyndigheten komma in med förslag på de utredningar av föroreningsförekomst samt förslag på avhjälpandeåtgärder som kan behövas för aktuellt område.

Övrigt

19. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör ska detta i god tid dessförinnan anmälas till tillsynsmyndigheten. Kemiska produkter och farligt avfall ska omhändertas i samråd med tillsynsmyndigheten. Verksamhetsutövaren ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten utreda om verksamheten har givit upphov till föroreningar och i sådant fall också ansvara för att avhjälpandeåtgärder vidtas.
20. 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 lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.
21. Förstagångsbesiktning av anläggningen ska utföras av utomstående, sakkunnig besiktningsförrättare senast sex månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer. Förslag till besiktningsförrättare och program för besiktningen ska inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan besiktningen påbörjas. Besiktningsrapport ska inges till tillsynsmyndigheten.

Delegerade frågor

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

- Förorenade områden enligt villkor 18.

Uppskjutna frågor

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

- U1. Bolaget ska under prövotiden utreda dagvattnets innehåll avseende metaller, närsalter, oljeindex och suspenderat material. Provtagningspunkter ska bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten men ska minst omfatta utgående dagvatten till dagvattennätet samt utgående dagvatten från sedimentationsdammen.

Provtagning ska ske varannan månad de första tolv månaderna efter att sedimentationsdammen har tagits i drift och fyra gånger per år under den resterande prövotiden. Närsalter, oljeindex och suspenderat material ska analyseras på

ofiltrerade prover och metaller på filtrerade prover. Minst hälften av metallanalyserna ska även utföras på ofiltrerade prover. Provtagningarna ska vara representativa och bolaget ska redovisa hur provtagningen har utförts för att uppnå detta.

Redovisa för respektive delområde mängden (kg per år) av metaller, olja (mätt som oljeindex) och närsalter i utgående dagvatten. Ange de antaganden som ligger till grund för beräkningarna. Redogör för vilken påverkan utsläppen av föroreningar kan ha på recipienten.

Av utredningen ska framgå vilka ytterligare åtgärder, för att minska utsläpp av förorenande ämnen, som är tekniskt möjliga att genomföra, kostnaderna för dessa åtgärder, konsekvenserna av åtgärderna och vilka åtgärder som verksamhetsutövaren avser att vidta. Avvägningarna ska motiveras.

Utredningen ska ha som målsättning att utgående dagvatten efter rening ska klara följande värden:

Bly	15 µg/l
Koppar	30 µg/l
Zink	125 µg/l
Kadmium	0,5 µg/l
Krom	5 µg/l
Nickel	15 µg/l
Kvicksilver	0,05 µg/l
Oljeindex	1 mg/l

Målsättningsvärdet för metaller avser filtrerat prov och för oljeindex avser det ofiltrerat prov.

Under provotiden ska samråd fortlöpande ske med tillsynsmyndigheten.

Resultat av utredningarna ska tillsammans med förslag till åtgärder och slutliga villkor lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast två år efter att sedimentationsdammen har tagits i drift.

Till dess Miljöprövningsdelegationen beslutar annat gäller följande provisoriska föreskrifter:

P1. Dagvatten från verksamheten ska renas genom sedimentation i en tät damm, genom filter eller genom annan likvärdig teknik som godkänts av tillsynsmyndigheten.

Reningstekniken ska vara installerad i dagvattenbrunnen som är placerad innan utsläpp till dagvattennätet senast tre månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Tätning av dike och anläggande av sedimentationsdamm ska vara utfört senast sex månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller vid den senare tid som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Samråd om utformning av sedimentationsdamm samt utformning av övrig reningsteknik ska ske med tillsynsmyndigheten.

Ekonomisk säkerhet

För att säkerställa att de avslutnings- och återställningsåtgärder som kan påkallas i händelse av att verksamheten upphör kan fullgöras, ska en säkerhet på minst 500 000 kronor ställas. Säkerheten ska visas vara betryggande för sitt ändamål och ska prövas och godkännas av Miljöprövningsdelegationen innan någon del av tillståndet får tas i anspråk. Av säkerheten ska framgå Länsstyrelsens diarienummer 551-11253-13. Säkerheten förvaras av Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Igångsättningstid

Den med tillståndet avsedda verksamheten ska ha satts igång senast den 30 juni 2019 annars förfaller tillståndet. Verksamhetsutövaren ska meddela tillsynsmyndigheten när verksamheten sätts igång.

Verksamhetsutövaren ska meddela tillsynsmyndigheten och tillståndsmyndigheten när sedimentationsdammen tas i drift.

Verkställighetsförordnande

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

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.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tidigare beslut

Sökanden bedriver idag en anmälningspliktig verksamhet på aktuell fastighet i Anderstorp.

Samråd

Samråd med Länsstyrelsen och Gislaveds kommun genomfördes den 10 december 2012. Samråd med de enskilda som har antagits vara särskilt berörda av verksamheten har skett genom telefon och e-post samt annons i Värnamo Nyheter. Länsstyrelsen i Jönköpings län har genom beslut den 22 april 2013 meddelat att den planerade verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Utökad krets har informerats genom e-post. Vid samrådet framkom bland annat att avstängningsventiler bör markeras ut i terrängen.

Ärendets handläggning

Ansökan, med miljökonsekvensbeskrivning, har kungjorts i Värnamo Nyheter. Handlingarna har hållits tillgängliga för allmänheten i enlighet med bestämmelserna i miljöbalken.

Remissförfarande har genomförts med Länsstyrelsen i Jönköpings län, Bygg- och miljönämnden i Gislaveds kommun, MSB, Räddningstjänsten och Tekniska nämnden i Gislaveds kommun.

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

ANSÖKAN MED YRKANDEN

Yrkanden

Sandahls Entreprenad AB ansöker om tillstånd till att bedriva och utöka befintlig avfallsverksamhet på fastigheten Gislaved Anderstorp 8:102, enligt denna tillståndsansökan samt att på anläggningen hantera följande avfallsslag och mängder:

- Mottagning, mellanlagring, sortering och bearbetning av upp till 50 000 ton icke-farligt avfall per år med en samtidig lagring av 14 500 ton varav 6 000 ton utgör följande avfallslag; verksamhetsavfall (1 000 ton), returträ/biobränslen/stubbar (1 500 ton) och övriga sorterade materialfraktioner som t.ex. skrot och well (1 000 ton). Övriga 11 000 ton utgörs av jord- och schakt inkl matjord samt returafalt.

- Mellanlagring av 4 000 ton farligt avfall per år med en samtidig lagring av 450 ton av följande avfallsslag från olika verksamheter:

- 75 ton emulsioner/alkaliskt tvättvatten och vattenbaserat avfall
- 50 ton oljiga massor
- 30 ton slam från oljeavskiljare
- 50 ton spillolja
- 75 ton hydroxidslam
- 25 ton elektronikskrot
- 35 ton blybatterier
- 50 ton tryckimpregnerat trä
- 60 ton övrigt avfall

- Bolaget yrkar att årligen maximalt bearbeta 18 500 ton av verksamhetsavfall, returträ, biobränsle och stubbar.

Bolaget yrkar att delbeslut kan meddelas så snart som möjligt under hösten 2014. Redovisade anläggningsarbeten planeras att påbörjas så snart delbeslut erhållits. Bolaget yrkar även om verkställighetsförordnande. Detta med anledning av att bolaget så snart som möjligt vill påbörja verksamheten med farligt avfall i Anderstorp då verksamheten i Gnosjö ska upphöra och tillståndet återkallas.

Med hänsyn till bolagets övriga verksamheter så yrkar bolaget att säkerhetsbeloppet ska vara 500 000 SEK. Säkerheten omfattar sanering och avstädning av verksamhetsområdet och då särskilt den planerade hanteringen för farligt avfall och övriga ytor inom området.

SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

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

Lokalisering

Avfallsanläggningen är lokaliserad i ett industriområde i nordvästra delen av Anderstorp

och knappt 5 km sydost om Gislaveds tätort. Verksamhetsområdet gränsar i norr till väg 604 och i väster till industri- och lagerverksamheter. Öster om anläggningen finns tallskog och våtmarkspartier. Närmaste bostadsområde är beläget ca 200 meter sydost om avfallsanläggningen.

Anläggningen är belägen inom detaljplanlagt område. I detaljplanen är markanvändningen angiven som industri och lager samt drivmedelförsäljning i södra delen. Närmsta skyddsvärda naturområde är Anderstorps Store mosse som är belägen ca 400 meter norr om anläggningen. Området är utpekad som riksintresseområde för naturvård och Natura 2000 område samt är naturreservat. Mossen är en av sydsveriges största och mest värdefulla myrkomplex och är i stora drag orörd. Ca 400 meter väster om det aktuella området finns en fornlämning som består av en gammal kolbotten efter en resmila. I övrigt finns inga kulturhistoriska lämningar i verksamhetsområdets närhet.

Jordarterna kring Anderstorpsån, och således även inom den aktuella fastigheten, domineras av isälvsavlagringar. Fastigheten är delvis belägen på tidigare urgrävd mossmark som fyllts upp.

Ca 300 meter sydost om anläggningen rinner Anderstorpsån som är ett av Nissans större tillflöden. I anslutning till Anderstorpsån finns en grundvattenförekomst, Gislaved-Alebo. Bolagets fastighet ligger i den östra delen av denna grundvattenförekomst. Infiltrationshastigheten i området är bedömd som någon meter per timme vilket får klassas som högt.

Produktion

Farligt avfall

Mottagning och mellanlagring av farligt avfall planeras ske i en befintlig byggnad som ska byggas om med bl.a. nytt tätt betonggolv med invallningar och erforderliga ytskikt.

Byggnaden kommer att indelas enligt följande:

Fack 1- tömningsplats med två pumpgropar, en för spillolja och en för emulsioner. Överpumpning kan ske från dessa bägge gropar till respektive tank. I fack 1 förvaras också annat oljehaltigt avfall, t.ex. oljefilter.

Fack 2- sortering av diverse avfall såsom t.ex. små-kem till olika boxar.

Fack 3- lagerutrymme för färgavfall och lösningsmedel.

Fack 4- lagerutrymme för syror, d.v.s. för avfall med lågt pH.

Fack 5- lagerutrymme för hydroxidslam.

I anslutning till byggnaden för farligt avfall kommer en ny invallning att gjutas upp för tankarna. Inledningsvis kommer två tankar à 25 m³ att installeras, vid behov kommer sedan tankvolymen att utökas till totalt 100 m³. Utbyggnaden ska föregås av samråd med tillsynsmyndigheten och Räddningstjänsten.

Asbest kommer att förvaras i en särskild märkt och läsbar container avsedd för detta. Mellanlagring av gasflaskor kommer att ske i typgodkänt gasflaskskåp samt placeras med avstånd från den övriga delen av verksamheten. Mottagning och mellanlagring av övrigt farligt avfall kan förekomma. Exempel på övrigt farligt avfall är elektronik, ljuskällor, oljefilter, oljekontaminerat metallskrot och spån, 200-liters fat, s.k. IBC/CIPAX-behållare

m.m. Omlastning och sortering kommer även att ske i viss omfattning på platsen av egen utbildad personal. Se tabell 1 för mängder och förvaring av olika slag av farligt avfall.

Tabell 1. Mängder och förvaring av farligt avfall

Avfalls slag	Mängd (ton/år)	Mängd (ton/tillfälle)	Förvaring
Emulsioner/alkaliskt tvättvatten och vattenbaserat avfall	275	75	I fasta tankar à 25 m ³
Oljiga massor	500	50	Täta containrar
Slam från oljeavskiljare	100	30	Behållare avsedda för ändamålet
Spillolja	275	50	I fasta tankar à 25 m ³
Hydroxidslam	1 100	75	Täta containrar
Elektronikskrot	200	25	Häck eller container under tak
Blybatterier	100	35	Syrafasta batteriboxar och containrar
Tryckimpregnerat trä	500	50	Täta containrar med lock
Övrigt	675	60	Behållare avsedda för ändamålet
Summa	4 000	450	

Verksamhetsavfall

För hantering (sortering, bearbetning och mellanlagring) av icke-farligt verksamhetsavfall finns en sorteringshall. En materialhanterare sorterar dagligen avfall och vid behov krossas också den brännbara fraktionen av en valskross. Lagring av de olika fraktionerna sker i containers i avvaktan på borttransport. Maximala mängder under taket i hallen ska vara 500 m³ löst avfall i minst två avskilda högar för sortering.

Returträ, biobränslen och stubbar

Mottagning, uppläggning och flisning av returträ sker på en asfalterad yta. Oflisat returträ lagras i högar eller limpor på ytan i avvaktan på flisning. Mellanlagring av flisat trä kan ske både på ytan alternativt i container. Lastning och borttransport av flisat trä brukar i regel ske tämligen omgående. Mottagning, uppläggning och flisning av biobränslen och stubbar kommer också att ske på ytan för returträ. Krossning kommer att ske kampanjvis.

Schaktmassor och matjord

Mottagning, sortering och mellanlagring av icke-förorenade jord- och schaktmassor sker på hårdgjorda ytor. Sortering sker fortlöpande med trumsikt och hjullastare. De utsorterade fraktionerna mellanlagras inför borttransport. Överskottsmassor tas främst emot från egna kända pågående objekt/anläggningsarbeten vilket ska garantera att de är icke-förorenade. Massor mottas även från andra objekt. Kontroll och dokumentation sker alltid avseende massornas ursprung som visar att de är icke-förorenade m.m. Mottagningskontroll sker även okulärt på anläggningen. Vid misstanke om eventuell förorening (t.ex. vid avvikande syn- och/eller luktintryck) ska prover uttas direkt på platsen för analys. Om massorna är förorenade ombesötjer bolaget i första hand borttransport till en annan godkänd mottagare. I enstaka fall ska dock tillfällig mellanlagring kunna ske på anläggningen.

Returasfalt

Mottagning, uppläggning och krossning av returafalt sker på yta som enbart är uppgrusad. När volymen är ca 2 000 m³ kommer krossning att ske. Kontroll av eventuell förekomst av stenkolstjära ska ske på platsen innan rivning. Från externa objekt så mottas endast asfalten om det finns uppgift om varifrån massorna kommer och om det funnits misstanke om stenkolstjära. Okulär kontroll sker i regel också av asfalt innan intransport eller vid behov på anläggningen.

Övrigt icke-farligt avfall

Mellanlagring och omlastning av övriga insamlade och utsorterade icke-farliga avfallsfraktioner, såsom well, kontospapper, plast och metallskrot, sker vid rampen. På östra sidan om rampen är marken hårdgjord med asfalt, här lagras huvudsakligen wellpapp. Papper och plast omlastas vid rampen till större containrar som är försedda med lock. Längs rampens norra sida är marken hårdgjord med betong. Torrt skrot, d.v.s. skrot som inte riskerar att innehålla oljor eller andra föroreningar, lagras direkt på betongbeläggningen. Okulär mottagningskontroll ska ske av allt inkommande skrot på anläggningen. Om oljeförorenat skrot i händelse skulle upptäckas finns möjlighet att lägga detta i en tät container och eventuellt spill kan omedelbart omhändertas med absol eller motsvarande. Spån kommer i förekommande fall att förvaras i täta tunnor.

Vägsalt

Hantering av vägsalt sker under tak på en asfalterad yta. Maximalt kan här lagras ca 4 000 ton salt. Salt köps in endera i bulk eller i säck. I en blandningsanläggning sker blandning av salt och vatten till en 23 %-ig lösning (saltlake) som mellanlagras i två ovan mark förlagda tankar (25 m³ och 100 m³). Givare kontrollerar när tankarna är fulla och då stängs blandningsanläggningen.

Bolaget blandar även sandningssand med salt som sedan sprids via lastbil. Sökanden har för avsikt att bygga ett nytt skärmtak för blandning av salt och sand i anslutning till tillverkningen av saltlake.

Spolplatta

Vid sorteringshallen finns en spolplatta. Ingen avspolning av fordon eller kärl som innehållit farligt avfall, salt, saltlösning eller hushållssopor kommer att ske på spolplattan. Det kommer inte att användas något tvättmedel vid tvätt av fordon. Undantagsvis tvättas containrar som är nedsmutsade med jord. I övrigt sker tvätt av containrar hos bolagets mottagare. Spolplattan utgörs av en spolränna med efterföljande sedimentationsränna för sand. Oljeavskiljaren är av klass 1 (enligt SS-EN 858) och försedd med ett rostfritt koalecensfilter och nivåalarm.

Utsläpp till vatten

Dagvatten från den västra delen av fastigheten, bl.a. från rampen och hantering av returträ, avrinner via det kommunala dagvattennätet och släpps ut i Anderstorpsån knappt 800 meter nedströms från verksamhetsområdet. Dagvatten från spolplattan, salthantering och sortering av verksamhetsavfall avrinner mot diket för att sedan infiltrera i mossen öster om fastigheten. Dagvatten från området där schaktmassor och returafalt hanteras infiltreras sannolikt till grundvattnet då området inte är asfalterat.

Tidigare har det konstaterats att dagvattendiket i områdets östra del inte är helt tätt vilket gjort det möjligt för avrinnande vatten att kunna infiltrera ner i marken. Då jordarten består av genomsläpplig sand och den organiska halten i jorden är låg finns en risk att föroreningar från diket har transporterats ner till grundvattnet.

Halter motsvarande allvarliga till mycket allvarliga tillstånd har noterats i dagvattnet för koppar, bly, kadmium och zink (Naturvårdsverkets rapport 4918 "Metodik för inventering av förorenade områden"). I övrigt motsvarar halter av tungmetaller mindre allvarligt till måttligt allvarligt tillstånd. För alifater >C16-C35 och alifater >C5-C35 visar analysresultaten på halter motsvarande allvarligt till mycket allvarligt tillstånd. Jämförelser har även gjorts med förslag till riktvärden för dagvattenutsläpp (Regionplane- och trafikkontoret, Stockholms läns landsting, 2009). Koppar, bly, kadmium, zink, och kvicksilver översteg riktvärden för dagvatten. Koppar, bly, zink och krom överskrider riktvärdena för miljö kvalitetsnormer i ytvatten.

I grundvattenproverna har krom, nickel och bly påvisats i höga halter. Aluminium har noterats i höga till mycket höga halter. De utförda grundvattenanalyserna visar att kvaliteten på vatten som kan användas som dricksvatten inte försämras eller i övrigt försämrar möjligheten att använda grundvattnet. Miljö kvalitetsnormen för ammonium överskrider i en provpunkt uppströms det övriga verksamhetsområdet vid gränsen till verksamhetsområdets norra del där ingen verksamhet bedrivs. Det aktuella överskridandet bedöms inte heller medföra någon betydande miljörisk för grundvattenförekomsten då grundvattenbildningen från den aktuella fastigheten utgör en ytterst liten del av den totala grundvattenbildningen inom grundvattenförekomsten. Fastigheten ligger även nedströms och på långt avstånd från de kommunala dricksvattentäkter som finns inom grundvattenförekomsten.

Anderstorpsån är kraftigt påverkad av försurning och höga kvävehalter. Den samordnade recipientkontrollen för Nissan med biflöden har visat på förhöjda halter av koppar, nickel, zink och krom i vatten, sediment och vattenmossa i Anderstorpsån. Orsaken till den höga metallbelastningen är inte helt klarlagd men det finns bl.a. 15 misstänkt förorenade områden i avrinningsområdet, tre befintliga miljöfarliga verksamheter med utsläpp till vatten samt mer än tio utsläpp av dagvatten i avrinningsområdet.

För det dagvatten som avleds till diket i öster kommer reningen bestå av att det anläggs en dagvattendamm. Planering av anläggande av dagvattendamm kommer att ske i samråd med tillsynsmyndigheten och bland annat inkludera projektering av dammens läge, nivåer, val av material etc. Förutom anläggning av dammen kommer hela diket att kläs med en tät duk. För det dagvatten som avleds till det kommunala dagvattennätet föreslås att filter installeras i utvalda dagvattenbrunnar. Dessa har visat sig kunna rena mellan 30-80 % av mängden metaller och upp till 98 % av oljeföroreningar i dagvattnet. Filter kommer att monteras i den brunn som ligger närmast anslutningen till det kommunala dagvattennätet, där allt uppsamlat dagvatten från verksamhetsområdets västra delar leds.

De halter som kan anses vara normala bakgrundshalter för klorid överstigs vid flertalet dagvattenprov och det är sannolikt att detta beror på effekterna av salthanteringen inom området. I grundvattenproverna är konduktiviteten, liksom kloridhalten, låg till måttlig. Spridning av salt kan ske vid intransport av salt på anläggningen när det körs in under

taket och stackas upp. Saltet fastnar i däcken och sprids sedan vidare till ytor, vägbanor och brunnar. Spridning förekommer också i samband med spill vid tankning av saltlake. För att minimera spridningen av salt sopas ytorna i anslutning till saltlagret vid behov och alltid efter intransport av salt. Dagvattenbrunnarna inom området rensas/rengörs även regelbundet med spol- och sugbil. Ytterligare en skyddsåtgärd för att minska spridningen av klorider inom verksamhetsområdet är att lastbilstrafiken till och från tankning av saltlake dirigeras längs en och samma körväg.

Utsläpp till luft

Transporterna påverkar miljön och omgivningen genom utsläpp av koldioxid, kväveoxider, partiklar och buller. Utsläpp av koldioxid bidrar till växthuseffekten. Partiklar och kolväten orsakar de allvarligaste hälsoproblemen i trafikmiljön. Kväveoxider bidrar till att bilda marknära ozon tillsammans med kolväten. Utsläpp från fordon och arbetsmaskiner påverkar sökanden genom krav vid upphandlingar. För att ytterligare minska transporternas påverkan på miljön eftersträvar alltid sökande att effektivisera transportbehovet.

Transporter inom och till och från anläggningen ger också upphov till damning tillsammans med hantering och bearbetning av olika fraktioner. Lukt kan uppstå vid sortering av avfall men sorteringshallen är utformad för att begränsa spridningen mot grannarna. Vatten finns också framdraget till sorteringshallen och träytan för dammbekämpning. Några klagomål har aldrig förekommit avseende damning eller lukt.

Aerosoler kan bildas vid användning av högtrycksaggregatet på spolplattan men detta sker mycket begränsat idag och upplevs inte som ett problem.

Förorenade områden

På fastigheten har det funnits cisterner med diesel på tre olika platser samt en tank, troligen med diesel eller eldningsolja. Tanken och cisternerna har tagits bort och en sanering har genomförts vilket föregicks av en anmälan om sanering till tillsynsmyndigheten. Samtliga halter av olja och PAH från provtagning efter saneringen understeg analysens detektionsnivå. Marken har därefter asfalterats vilket lokalt minskar infiltrationen i mark och påverkan av eventuell kvarvarande förorening.

Den 16 december 2005 genomfördes en geo- och miljöteknisk undersökning. Inga förhöjda halter som översteg riktvärdena för mindre känslig markanvändning (MKM) noterades i jordproverna. Samtliga värden i grundvattenprovet understeg analysens detektionsgräns bortsett från benso(a)pyren som överskred SGU:s bedömningsgrunder för grundvatten (SGU 2013:1). Slutsatsen av provtagningen var att ingen sanering av området behövdes, såvida området fortsatt används som industriområde.

Kemiska produkter och avfall

Fordonsbränsle förvaras i regel inte på anläggningen. Endast en ADR-tank finns för valskrossen. I övrigt finns en dubbelmantlad tank (1m³) i tvättrummet för tvätt-aggregatet. I verkstad/garaget/förrådet förvaras urea (för NO_x-reduktion) och spolarvätska i 1 m³ CIPAX försedda med stativ som utgör påkörningsskydd. Till uppvärmning av verkstad/garaget/förrådet finns en tank för RME-diesel (1 m³). Diverse

oljor, smörjmedel etc. förvaras på invallning. Bolaget strävar ständigt mot att välja och använda den eller de kemiska produkter etc som ger minst miljöpåverkan.

Uppsamlat avfall från spolrännan samt uppsamlad sand från sandfickan mellanlagras i tätta containrar i avvaktan på borttransport till godkänd mottagare. Vid tätning av diket kommer det uppkomna slammet att tas upp med slamsugare och sedan transporteras till godkänd mottagare.

Buller

Buller alstras främst från arbetsmaskiner som används för driften på anläggningen. Den mest bulleralstrande verksamheten bedöms vara flisning av trä och rangering av containrar. Buller kan även uppstå vid lastning av containrar m.m. Även sortering av jordmassor kan alstra relativt höga bullernivåer. Sammantaget är detta inte verksamheter som förekommer dagligen, undantaget rangering av containrar möjligen. Flisning förekommer endast kampanjvis ca 2 till 4 gånger per år och då i ca 2-4 dagar per kampanj. Krossning av asfalt till bärlager sker mer sällan, ca 1 till 2 gånger per år under ca 2-4 dagar. Flisning av trä och krossning av asfalt förekommer aldrig vid ett och samma tillfälle. Matjord hanteras kampanjvis (ca 5-6 gånger per år) och framförallt under årets varma period.

Transporter inom och till och från anläggningen kan ge upphov till buller. Särskilt under vintersäsongen då halkbekämpning pågår och fordon kan köra dygnet runt under perioden oktober-april och fylla på saltlake eller sandningssand på anläggningen. Trafikmängden bedöms dock begränsad med hänsyn till övriga trafikrörelser i området.

Kontrollmätning av externt industribuller vid befintlig anläggning har genomförts vid tre kontrollpunkter. Baserat på genomförd mätning är bedömningen att riktlinjerna kommer att uppnås.

Transporter

De tunga transportererna till och från anläggningen sker huvudsakligen via väg 604 och riksväg 27 som är en anvisad väg för transport av farligt gods. Antalet inkommande och utgående transporter uppgår idag under normala förhållanden till ca 15-50 tunga fordon per dag. Under vinterhalvåret, i samband med halkbekämpning, kan dessa fordon uppgå till ca 20-25 fordon per dygn. Totalt varierar antalet in- och utgående tunga transporter mellan ca 15-75 fordon per dygn. Jämfört med trafikintensiteten på väg 604 och riksväg 27 utgör verksamhetens fordon endast ca 3,5 % av det totala antalet tunga fordon. Vid en utökad verksamhet bedöms antalet tunga transporter kunna variera i intervallet ca 10-80 fordon per dygn.

Sammantaget är bedömningen att samordningen av verksamheterna i Anderstorp och Gnosjö kommer att ha en positiv effekt på det totala transportarbetet för bolaget även om antalet trafikrörelser bedöms öka när mängden avfall ökar. Ökningen i transporter får dock anses som marginell i förhållande till övriga trafikrörelser i området.

Resurshushållning

Den årliga energiförbrukningen uppgår till ca 100 MWh. Ca 10 % av denna åtgår till uppvärmning av byggnaderna. Övrig energiförbrukning åtgår i huvudsak till maskinell

utrustning, motorvärmare och fordon. För utökad verksamhet bedöms energi framförallt åtgå för uppvärmning, ventilation m.m. i lokalerna samt för pumpar, övrig maskinell utrustning och en el-truck alternativt en mindre hjullastare. Uppskattningsvis kan denna förbrukning komma att uppgå till ca 5-10 MWh. I övrigt bedöms energiförbrukningen fortsatt kunna variera beroende av vilka avfallsmängder som tas emot.

Skyddsåtgärder och försiktighetsmått

Förvaring av farligt avfall kommer att ske så att det inte föreligger någon risk för att sinsemellan reaktiva föreningar kan komma samman. Byggnaden för farligt avfall kommer att förses med frostvakt, värme, belysning, ventilation och med hänsyn till hantering av brandfarliga varor kommer hela byggnaden att utföras EX-klassad. Särskilda rutiner kommer att upprättas för all hantering av farligt avfall. Hantering av farligt avfall kommer endast att ske av personal med särskild behörighet, d.v.s. med rätt utbildning och erfarenhet. Anläggningen för farligt avfall kommer att vara låst för utomstående när behörig personal inte är närvarande.

Flytande avfall kommer att förvaras inom täta invallningar. Påkörningsskydd kommer att finnas. Invallningen av tankarna ska klara 25 m³ samt 50 % av övrig volym. Invallningen och tankarna ska förses med tak. Nivåmätare kommer att installeras i tankarna för att förhindra överfyllnad. Flytande avfall som kommer med tankbil kommer att lossas på en gjuten och tät yta i anslutning till tankarna. Kopplingen mellan bil och tank kommer att placeras innanför invallningen och eventuellt spill i samband med lastning/lossning kan därmed samlas upp i invallningen och pumpas till aktuell tank. All lossning kommer att övervakas av personal.

Tankarna för vägsalt har ingen invallning men är försedda med påkörningsskydd. Invallning av saltlagret kan utföras genom att gjuta en upphöjning i byggnadens port.

Den dagliga driften kan resultera i nedskräpning inom och utanför anläggningen på grund av tappat och kringflygande material. Nedskräpning kan också ske i samband med inbrott på anläggningen. I förebyggande syfte undviker bolaget utlastning när det blåser mycket och på fel håll. Klagomål på nedskräpning har förekommit vid ett antal tillfällen. Bolaget planerar framöver att sätta upp s.k. fångstnät (finmaskiga nät) för att förhindra vindspridning av skräp. Bolaget avser också att se över rutinerna för städning samt nätning/täckning av uppställda containrar.

Säkerhetsfrågor

Störst risk för omgivningspåverkan bedöms vara en större brand på anläggningen. Vid brand kan omgivningen främst påverkas via rökgaser och via utsläpp av släckvatten. Självantändning kan förekomma vid mellanlagringen av verksamhetsavfall, träavfallet eller i de brännbara fraktionerna vid rampen. Exempel på övriga risker kan vara inbrott, stöld, haverier och driftstörningar. En riskanalys med avseende på miljö kommer att genomföras och rutin för riskbedömning kommer att införas i egenkontrollen. Bolaget har också för avsikt att vidta nödvändiga skyddsåtgärder i samråd med Räddningstjänsten.

Bolaget arbetar aktivt med att minimera brandrisken. Genom ett systematiskt brandskyddsarbete och vidtagna skyddsåtgärder minskas risken för miljöpåverkan vid en

brand. Brandposter finns inom anläggningen. För att öka säkerheten för en ökad mängd verksamhetsavfall överväger bolaget också att installera ett sprinklersystem i sorteringshallen. Brandsläckare finns i alla maskiner och krossen och trumsikten är försedda med automatiska brandsläckningssystem. Träupplagshögarna kan uppgå till ca 4-5 meter och ytan ger möjlighet att ha ett visst utrymme (brandgator) mellan högarna.

Absorbent och miljömattor finns i alla maskiner samt i garaget i händelse av spill eller läckage. Utrustning finns på anläggningen för att tätta dagvattenbrunnar vid eventuellt läckage av farliga ämnen och för att minimera risken för utsläpp till vatten eller mark. Vid rampen är dagvattenbrunnen försedd med en avstängningslucka. Bolaget har för avsikt att tätta befintligt dike för att ha tillgång till en tät uppsamling med möjlighet till avstängning. Diket är ca 220 m långt och kommer att rymma ca 500 m³.

Tillträde till området begränsas av att ca 60-70 % av området är inhägnat. I övrigt begränsas området av en jordvall i norr samt av det östra diket. Grunden är bevakad och låst utanför öppettiderna. Bolaget avser att sätta upp ett avskärmande nät (typ viltstaket, ca 2,5 m högt) framförallt utmed den norra vällen och mot den norra delen av diket. En kompletterande inhägnad kan även uppföras öster om diket. Detta görs lämpligen efter det att diket har åtgärdats.

Kontroll av verksamheten

Bolaget är certifierat enligt både ISO 9001 och 14001 och all egenkontroll hanteras idag inom ramarna för dessa system. Fortsatt kontroll planeras att ske av utgående dagvatten och i grundvattenrör. Vad gäller kontroll av ytvatten ingår Anderstorpsån i den samordnade recipientkontrollen för Nissan.

Bolaget har redovisat omfattningen av analysparametrar vid provtagning av utgående vatten från den planerade dagvattendammen (aktbilaga 20). Provtagning av utgående vatten kommer att ske i enlighet med det föreslagna kontrollprogrammet, vilket innebär att provtagning under det första året kommer att ske fyra gånger per år, jämnt fördelat över året och i samband med regn. Under år två och tre kommer provtagning att ske under vår och höst.

Miljökvalitetsnormer

För Anderstorpsåns längs sträckan Nissan-Älge å gäller följande miljökvalitetsnormer:

- God ekologisk status år 2021
- God kemisk ytvattenstatus år 2015 (med undantag för hexaklorbensen, pentaklorbensen och nonylfenol)

I dagsläget är den ekologiska statusen i Anderstorpsån måttlig. Det är förhöjda halter av zink som avgjort statusen. Den kemiska ytvattenstatusen i ån uppnår i nuläget inte god status p.g.a. att gränsvärdet för nonylfenol överskrids i vattnet. Verksamhetens påverkan på Anderstorpsån bedöms som liten då ån har ett lopp av ca 4 mil och dess avrinningsområde är ca 190 km² stort. Sammantaget är bedömningen i nuläget att verksamheten inte påverkar möjligheten för Anderstorpsån att uppnå en god status. Detta p.g.a. överskattade beräknade flöden samt p.g.a. planerade skyddsåtgärder.

För grundvattenförekomsten Gislaved-Alebo gäller följande miljökvalitetsnormer:

- God kvantitativ status år 2015

- God kemisk grundvattenstatus år 2015

I dagsläget (år 2009) har både den kvantitativa och kemiska statusen bedömts som goda. Det har dock bedömts att det finns en risk att god kemisk status inte uppnås år 2015. Bedömningen grundar sig på att halten av nitrat i förekomsten är förhöjd. I två förorenade områden inom förekomsten överskrider riktvärdena för konduktiviteten, ammonium och klorid respektive klorerade lösningsmedel, arsenik, kadmium och bly. Bedömningen är i nuläget att påverkan från sökt verksamhet utgör och kommer att utgöra en mycket liten påverkan på grundvattenförekomsten.

För utomhusluft finns miljö kvalitetsnormer för ett antal parametrar, bl.a. kvävedioxid, metaller och partiklar. Den planerade verksamheten förväntas främst påverka miljö kvalitetsnormerna för luft genom ökade transporter. Ökningen i transporter får dock anses som marginell i förhållande till övriga trafikrörelser i området. Vidare är bedömningen att samordningen av verksamheterna kommer att ha en gynnsam effekt på det totala transportarbetet för bolaget.

Alternativ lokalisering och nollalternativ

Bolaget bedriver idag en anmälningspliktig avfallsverksamhet på fastigheten Anderstorp 8:102 i Anderstorp, Gislaveds kommun. Bolaget bedriver även tillståndspliktig avfallsverksamhet på fastigheten Töllstorp 1:635 i Gnosjö kommun omfattande mellanlagring av hydroxidslam och övrigt farligt avfall. Bolaget har gjort en avvägning huruvida verksamheten skulle koncentreras till avfallsanläggningen i Gnosjö eller till anläggningen i Anderstorp. Ett annat alternativ var att behålla fortsatt drift på båda (nollalternativet). Bedömningen är att sökt alternativ är ett bättre alternativ än nollalternativet. Med sökt alternativ finns det en möjlighet att utveckla och förbättra verksamheten. Planerad samordning av verksamheterna i Gnosjö och Anderstorp bidrar till hushållning av energi, mark, etc. I Gnosjö finns inga utbyggnadsmöjligheter. Den sökta verksamheten bedöms, trots det lägre skyddsavståndet mot bostäder, vara den bästa lokaliseringen.

Industriutsläppsverksamhet

Den planerade verksamheten är en industriutsläppsverksamhet med avseende på mellanlagring av farligt avfall. Sökanden har därför lämnat in en statusrapport i samband med tillståndsansökan.

YTTRANDEN

I inkomna yttranden i ärendet har sammanfattningsvis följande anförts med anledning av Sandahl Entreprenad ABs ansökan.

Bygg- och miljönämnden i Gislaveds kommun tillstyrker ansökan med följande synpunkter.

- I ansökan har man inte använt den formel som anges i svensk standard för att beräkna dimensionering av oljeavskiljaren. Under förutsättning att allt dagvatten, utom det som kommer från spolplattan, kopplas bort från oljeavskiljaren och att rengöringsmedel inte kommer att användas har Bygg- och miljönämnden inga synpunkter på verksamheten vid spolplattan.

- Nämnden anser att underlaget från de miljötekniska undersökningarna inte uppfyller kraven på en MIFO fas 2 undersökning.
- På situationsplanen anges betong men hantering av betongavfall, risker och skyddsåtgärder har inte beskrivits i ansökan. Nämnden har för övrigt inga invändningar mot att tillstånd till verksamheten beviljas och att igångsättningsmedgivande samt verkställighetsförordnande medges.

Länsstyrelsen i Jönköpings län tillstyrker att tillstånd till sökt verksamhet medges under förutsättning att nedanstående synpunkter beaktas.

- Utifrån presenterat underlag kan konstateras att pågående verksamhet påverkar såväl yt- som grundvatten negativt. Länsstyrelsen anser därför att det är angeläget att skyddsåtgärder vidtas mot bakgrund av verksamhetens placering i förhållande till aktuell grundvattenförekomst samt att viss del av dagvattnet när Anderstorpsån vilken sedan tidigare är hårt belastad av föroreningar. Länsstyrelsen ser positivt på den av bolaget föreslagna tätningen av diket för att förhindra spridning ner mot grundvattnet samt planerad dagvattendamm för förbättrad rening. Länsstyrelsen anser att tidplan för när dessa åtgärder ska vara genomförda bör regleras specifikt genom villkor.
- Länsstyrelsen ser positivt på att planeringen av dagvattendamm/tätning av dike kommer att ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Länsstyrelsen förutsätter dock att bolaget inför samrådet tar fram det underlag som behövs tillsammans med sakkunnig med god kompetens inom området. Länsstyrelsen anser vidare att underlaget inför anläggande av dagvattendamm och tätning av dike gällande läge, nivåer, val av material, omhändertagande av massor/sediment i dike och dagvattendamm m.m. bör inges minst en månad före samrådet till tillsynsmyndigheten.
- Länsstyrelsen ser även positivt på att dagvattenfilter kommer att installeras i dagvattenbrunnar/brunn som leder dagvatten till det kommunala dagvattennätet som senare mynnar i Anderstorpsån. Det råder en viss otydlighet i vilka åtaganden bolaget har gjort i detta avseende (det talas om utvalda dagvattenbrunnar respektive brunn närmast anslutningen till det kommunala dagvattennätet). Detta måste tydliggöras och precis som när det gäller tätning av diket och anläggande av dagvattendamm bör tidplan för när filtren ska vara på plats regleras genom villkor.
- En betydande mängd klorider avrinner i nuläget från verksamheten och detta har kunnat utläsas i såväl dagvattenprovtagning som grundvattenprovtagning. Länsstyrelsen ser det därför som angeläget att bolaget vidtar skyddsåtgärder så att detta utläckage minimeras. Bolaget har redogjort för vilka åtgärder som skulle kunna vidtas och har även angett att nytt skärmtak kommer att byggas för blandning av salt och sand i anslutning till tillverkningen av saltlake. Det råder dock en otydlighet kring vilka åtgärder som bolaget åtagit sig att vidta. Detta måste tydliggöras och tidplan för när åtgärder ska vara vidtagna bör regleras genom villkor.
- Genom ansökan önskar bolaget kraftigt utöka hanteringen av farligt avfall vid anläggningen. Bolaget har åtagit sig ett stort antal skyddsåtgärder och Länsstyrelsen konstaterar i sammanhanget att genomförandet av dessa är en förutsättning för att tillstånd för denna hantering ska kunna medges.
- Det förebyggande brandskyddsarbetet är väsentligt vid en anläggning likt den nu aktuella. Länsstyrelsen noterar att bolaget åtagit sig att lagra osorterat verksamhetsavfall i olika högar åtskilda från varandra och villkor om detta har även föreslagits. Länsstyrelsen ser positivt på att lagring av osorterat löst avfall i sorteringshallen även fortsättningsvis kommer uppgå till högst 500 m³. Av ansökan

- framgår att 1 500 ton träavfall (returträ/biobränsle/stubbar) kan komma att lagras samtidigt. Länsstyrelsen anser, ur brandskyddssynpunkt, att även lagringen av detta avfall bör ske uppdelat i åtskilda högar med brandgator emellan.
- Länsstyrelsen har uppfattat bolagets senaste framställan som att spolvatten från spolplattan kommer att avledas till kommunalt spillvattennät efter att först ha passerat en klass 1 oljeavskiljare som klarar kraven enligt svensk standard SS-EN 858-1 och SS-EN 858-2. Något tvättmedel kommer inte att användas. De föroreningar som kan tänkas uppkomma vid spolplattan är bl.a. olja, klorider och metaller. Länsstyrelsen anser att villkor ska föreskrivas om att avspolning av fordon och invändig avspolning av kärl/containrar som innehållit farligt avfall/farliga ämnen, salt, saltlösning eller avfallskärl för hushållssopor inte får ske på spolplattan. Vidare får tvättmedel inte användas vid avspolning. Länsstyrelsen tillstyrker att oljehalten (mätt som oljeindex) i utgående vatten efter oljeavskiljaren får uppgå till högst 5,0 mg/l. Länsstyrelsen anser att bolaget bör inhämta ett skriftligt godkännande från huvudmannen för avloppsreningsverket.
 - Länsstyrelsen tillstyrker att frågan om slutliga villkor för dagvattenutsläppet från planerad verksamhet utreds under en prövotid. Prövotiden kan med fördel knytas till målvärden som på sikt bör kunna uppnås. Länsstyrelsen godtar de av bolaget föreslagna provpunkterna och parametrarna under prövotiden. Länsstyrelsen anser dock att en tätare provtagning bör genomföras (bolaget föreslår fyra gånger första året och två gånger per år kommande två år) under prövotiden för att få fram ett tillräckligt underlag och för att kunna föreslå slutliga villkor.

SÖKANDENS BEMÖTANDE

Sandahl Entreprenad AB har sammanfattningsvis framfört följande med anledning av inkomna yttranden i ärendet.

Sökanden har inget att erinra mot att koppla bort allt dagvatten från oljeavskiljaren, förutom det som kommer från spolplattan. Bolaget anser att de provtagningar av jord och grundvatten som gjorts fyller det avsedda syftet. Allt betongavfall som tas emot vid anläggningen kommer att genomgå mottagningskriterierna i enlighet med bolagets rutiner. Avfallslämnaren är skyldig att uppge var avfallet kommer ifrån och redovisa om det är förorenat.

Bolaget motsätter sig inte att tiden för tätning av diket och anläggning av dagvattendammen villkoras. En lämplig tid för utförandet är inom ett år efter att tillståndet vunnit laga kraft. Det är brunnen närmast det kommunala avlopps nätet som i första hand kommer att förses med filter. Om provtagningar av dagvattnet visar att reningseffekten inte blir tillräckligt stor kan ytterligare filter installeras i samma brunn eller i någon av de övriga brunnarna inom anläggningen. Bolaget motsätter sig inte att tiden för installation av dagvattenfilter villkoras. En lämplig tid för utförandet är inom sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.

För att minska spridningen av klorider kommer bolaget att styra trafiken med saltningssbilar inom området så att dessa enbart kör på begränsade delar. Lagring av salt och sand kommer att ske under skärmtak intill sorteringshallen. Vid behov kan även

dagvattenbrunnen intill saltlagret plomberas. I övrigt anser bolaget att kostnaden för de möjliga åtgärderna inte är ekonomiskt rimliga. Bolaget menar att spridningen av klorider i första hand inte beror på hanteringen av salt utan på trafiken inom området under saltningssäsongen. Även om åtgärder vidtas sker fortfarande spridning av salt på allmänna vägar i närområdet som vida överstiger de mängder som släpps ut från anläggningen. De skyddsåtgärder som vidtas kommer således att få en mycket liten total effekt i jämförelse med spridning av klorider vid vinterväghållningen i övrigt.

Bolagets avsikt är att alltid försöka lagra träavfall i åtskilda högar men ibland är detta inte praktiskt möjligt. För att inte denna hantering ska försvåras och bli orimligt omfattande menar bolaget att ett villkor ska formuleras som att "lagring av träavfall om möjligt bör ske i åtskilda högar" eller på motsvarande vis. I övrigt är lokaliseringen av träavfallet inom anläggningen god ur brandskyddssynpunkt, det finns bland annat tillfartsvägar från alla håll och spridning av brand kan försvåras genom avståndet till den övriga verksamheten.

Bolaget avser att leda vattnet från spolplattan via en oljeavskiljare och sedan vidare till diket i anläggningens östra del. En dialog kommer att föras med huvudmannen för det kommunala avloppsreningsverket om möjligheten att koppla på även vatten från spolplattan. Bolaget anser att avspolning av fordon som innehållit eller transporterat kärl innehållandes farligt avfall/farliga ämnen, salt, saltlösning eller hushållssopor ska få ske på spolplattan.

Regn eller smältvatten är en förutsättning för att provtagning av dagvatten ska kunna ske. Föreskrivs en tätare provtagning än den föreslagna måste villkoret ta hänsyn till att provtagning kan omöjliggöras under längre torrare perioder.

MILJÖPRÖVNINGSDLEGATIONENS BEDÖMNING

Sökanden har yrkat på delbeslut för att påbörja anläggningsarbeten. Ett yrkande om delbeslut innebär att tillåtlighetsfrågan prövas särskilt och därefter prövas övriga tillståndsfrågor. Miljöprövningsdelegationen bedömer att en uppdelning av prövningen av dessa frågor inte är lämplig i detta fall. Miljöprövningsdelegationen bör därmed avslå sökandens begäran om delbeslut samt meddela beslut om tillstånd.

Miljökonsekvensbeskrivning

Sökanden har fullgjort de i 6 kap. miljöbalken angivna skyldigheterna att genomföra samråd och att upprätta en miljökonsekvensbeskrivning. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den av sökanden ingivna miljökonsekvensbeskrivningen är av sådan beskaffenhet att den kan godkännas.

Tillåtlighet

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.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande översiktsplanen. Den valda lokaliseringen kan därmed godtas.

Miljö kvalitetsnormer

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte medför att någon av de gällande miljö kvalitetsnormerna enligt förordning (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön och luftkvalitetsförordning (2010:477) överskrids.

Enligt VattenInformationsSystem Sverige (VISS) har den aktuella sträckningen av Anderstorpsån (Nissan-Älgeå) måttlig ekologisk status på grund av särskilt förorenande ämne (zink). Grundvattenförekomsten Gislaved-Alabo har god kemisk status. Det bedöms däremot finnas en risk att den kemiska statusen kommer att ändras, bland annat på grund av att halter som överskrider riktvärdena för klorid, ammonium och metaller har uppmätts i objekt nära grundvattenförekomsten.

Den sökta verksamhetens dagvatten innehåller bland annat föroreningar såsom exempelvis zink. Det är därför viktigt att bolaget fortsätter med kontroll av utsläppen och genomför åtgärder för att minska utsläppen av föroreningar. Miljöprövningsdelegationen bedömer att om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut, om utredning och förslag på skyddsåtgärder tas fram enligt villkor om prøvotidsutredning och om de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas, kommer verksamheten inte att försvåra att miljö kvalitetsnormerna för vatten uppnås.

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.

Industriutsläppsverksamhet

Verksamheten är enligt 1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250) en industriutsläppsverksamhet. Sökanden har lämnat in en statusrapport för det sökta verksamhetsområdet. Miljöprövningsdelegationen bedömer att statusrapporten uppfyller kraven i industriutsläppsförordningen.

Villkor m.m.

Allmänt

Sökanden har angett att andra avfallsslag, förutom de i ansökan redovisade, kan bli aktuella att ta emot på anläggningen. Miljöprövningsdelegationen ger därför tillsynsmyndigheten möjlighet att godkänna hantering av andra avfallsslag än de som angetts i ansökan.

Området bör vara inhägnat och hållas låst när det inte är bemannat för att minska risken för skadegörelse som kan leda till brand eller utsläpp av förorenande ämnen till mark och

vatten. Bolaget har angett kostnad och tidsplan för att anordna inhägnad runt hela området. Miljöprövningsdelegationen delar bolagets bedömning att kompletterande inhägnad vid diket bör anordnas först när diket är tätat och sedimentationsdammen är anlagd och villkoret bör därför utformas i enlighet med det.

Hantering av avfall och kemiska produkter

För att skydda miljön är det viktigt att förebyggande skyddsåtgärder vidtas för hantering av avfall. En sådan förebyggande åtgärd är att se till att de ytor, där avfallet som mottas, lagras, sorteras och bearbetas kan ge upphov till föroreningar, är täta avseende de föroreningar som kan uppkomma. Miljöprövningsdelegationen bedömer det därför lämpligt att föreskriva ett sådant villkor. Bolaget har angett att de inte har för avsikt att ta emot och lagra förorenade massor, men har påtalat att det i enstaka fall kan finnas behov av tillfällig lagring av förorenade massor. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det, förutom ovanstående, även är lämpligt att förorenade massor lagras nederbördsskyddat. Bolaget har angett att eventuellt oljeförorenat skrot kommer att förvaras i tät container. Miljöprövningsdelegationen anser att det finns behov av att även oljeförorenat skrot förvaras nederbördsskyddat, varför villkor föreskrivs om detta.

Bolaget har angett ett antal skyddsåtgärder som är möjliga att vidta för att minska risken för påverkan från salthanteringen, bland annat att bygga ut skärmtaket för att kunna hantera salt- och sandblandningen under tak. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är en viktig åtgärd för att minska spridning av klorider till grund- och ytvatten och föreskriver därför villkor om detta. Salt samt saltblandningarna är, som bolaget själva konstaterat, kemiska produkter. Då bolaget angett att hantering av salt samt saltblandningar idag inte sker invallat bedömer Miljöprövningsdelegationen att det är lämpligt att föreskriva en tid om tolv månader tills bolaget har uppfyllt villkoret avseende invallning av den flytande saltblandningen. Bolaget har angett att spridning av salt förekommer i samband med spill vid tankning av saltlake. Bolaget har även angett att en skyddsåtgärd vid tankningsplatsen för saltlake i form av en betongplatta med avrinning till en slutna tank kan minska spridningen av klorid både från lastbilarna och vid ett eventuellt läckage. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är en lämplig skyddsåtgärd och tid för att färdigställa detta bör föreskrivas till tolv månader även för denna åtgärd.

Vad gäller lagring av tryckimpregnerat trä anger bolaget att de kommer att mellanlagra det i täta containrar med lock. Bolaget har även angett att blybatterier kommer att lagras i syrafasta behållare. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är en lämplig hantering och att det överensstämmer med det av Miljöprövningsdelegationen föreskrivna villkoret att farligt avfall ska förvaras på sådant sätt att förorening av mark och vatten inte riskeras.

Utsläpp till vatten

Bolaget har föreslagit ett villkor om att oljeindex i det vatten som passerat oljeavskiljaren inte ska överstiga 5 mg/l. Miljöprövningsdelegationen bedömer det som ett lämpligt villkor.

Bolaget har i kompletterande handlingar angett att ingen avspolning av fordon eller kärl som innehållit farligt avfall kommer att ske på spolplattan. Inte heller kommer fordon som transporterat salt, saltlösning eller avfallskärl för hushållssopor att spolas av. Bolaget

angav även att det inte kommer att användas tvättmedel vid tvätt av fordon. I bemötandet av yttranden har sökanden angett att "avspolning av fordon som innehållit eller transporterat kärl innehållandes farligt avfall/farliga ämnen, salt, saltlösning eller hushållssopor ska få ske på spolplattan". Miljöprövningsdelegationen anser inte att avspolning bör ske och bedömer det som skäligt att föreskriva villkor som överensstämmer med bolagets tidigare uppgifter.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att hårdgjorda ytor där material eller avfall hanteras bör rengöras regelbundet för att begränsa spridning av föroreningar till dagvattnet. Bolaget har angett att städning sker vid behov och med en viss frekvens för olika områden. Miljöprövningsdelegationen anser att detaljerade rutiner för rengöring lämpligen kan ingå i kontrollprogrammet.

Utsläpp till luft

Miljöprövningsdelegationen anser att det är viktigt att verksamheten bedrivs så att olägenhet till följd av lukt, damning, nedskräpning eller skadedjur förebyggs och begränsas. Bolaget har angett att vatten finns framdraget till sorteringshallen och träytan för dammbekämpning. Bolaget försöker även anpassa utlastning av avfall till rätt tidpunkt. Då klagomål tidigare framkommit om nedskräpning anger bolaget att de även kommer att sätta upp fångstnät för att förhindra vindspridning av skräp, se över städrutinerna samt näta/täcka uppställda containrar. Om olägenhet ändå skulle uppkomma från verksamheten bör ytterligare åtgärder vidtas i syfte att begränsa olägenheterna.

Buller

Bolaget har föreslagit ett villkor för buller vilket Miljöprövningsdelegationen bedömer som lämpligt att föreskriva. Bolaget har angett att de verksamheter som bullrar mycket såsom flisning av trä och krossning av avfall inte kommer att ske samtidigt. Miljöprövningsdelegationen vill även lyfta fram att det är viktigt att containrar underhålls för att minska risken för bullerstörning vid rangering.

Säkerhetsfrågor

Tätningstrustning till dagvattenbrunnarna bör finnas lätt tillgänglig för att i förebyggande syfte kunna täta dagvattenbrunnarna vid till exempel lossning av flytande kemikalier eller lastning av farligt avfall samt för att snabbt kunna hindra utflöde av miljöfarliga ämnen vid till exempel en olycka eller brand. Det är även viktigt att brandsläckningsutrustning och saneringsmedel finns att tillgå varför Miljöprövningsdelegationen bedömer att villkor om detta bör föreskrivas.

Det är viktigt att anläggningen utformas och verksamheten bedrivs så att risken för brand eller olycka förebyggs och att följderna av detta begränsas. För att underlätta detta arbete bedömer Miljöprövningsdelegationen att bolaget bör ha en plan för lagring av avfall där det framgår hur lagringen ska ske på ett säkert sätt.

För att reducera risker bör det bedrivs ett fortlöpande och systematiskt arbete. Det är även viktigt att förändringar värderas och att riskhanteringen är aktuell. Bolaget har angett att den största risken vid verksamheten är en större brand på anläggningen. Bolaget har även angett att högst 500 m³ icke-farligt verksamhetsavfall kommer att lagras löst i

sorteringshallen i två avskilda högar. Miljöprövningsdelegationen bedömer det som en lämplig skyddsåtgärd för att minska brandrisken. Även skyddsåtgärder för att minska brandrisk vid lagring av de övriga brännbara avfallslagen bör omfattas av åtgärdsplanen, såsom brandgator vid lagring av träavfall. Räddningstjänsten har angett att avstängningsventiler tydligt bör skyltas upp inom området. Det är även lämpligt att placering av brandsläckningsutrustning och avstängningsventiler framgår av beredskapsplanen.

Släckmedel samt kyl- och släckvattnet kan innehålla hälso- och miljöskadliga ämnen som vid utsläpp kan medföra negativa konsekvenser i grund- eller ytvatten. En förutsättning för att kunna förhindra påverkan är att släckmedel samt förorenat kyl- och släckvatten samlas upp och därefter renas, eller tas om hand på annat sätt. Bolaget har angett att diket samt den planerade sedimentationsdammen kommer att kunna användas för uppsamling av eventuellt släckvatten. Miljöprövningsdelegationen bedömer att samråd angående utformningen, avseende bland annat tätningmaterial, bör ske med tillsynsmyndigheten.

Förorenade områden

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att det inom tillsynen hanterats en fråga om förorenad mark. Miljöprövningsdelegationen hanterar därför inte den frågan i prövningen.

Grundvattenprovtagningen visar att det är höga halter av ammonium och relativt höga halter av metaller, såsom arsenik och bly, uppströms verksamhetsområdet i anläggningens norra del där ingen verksamhet idag bedrivs. Det är inte klarlagt om det finns en föroreningskälla inom anläggningens gränser, till exempel om de höga halterna av föroreningar kan härröra från den jordvall som finns i anläggningens norra del. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den nu bedrivna och sökta verksamheten bör kunna bedrivas så att den inte påverkar eventuella markföroreningar. Lämpliga undersökningar och avhjälpandeåtgärder bör kunna vidtas med rimlig störning av den dagliga driften. Om verksamhetsutövaren i framtiden gör förändringar i verksamheten som innebär att förorenade områden kan komma att påverkas eller förändras bör kontakt tas med tillsynsmyndigheten för de åtgärder som eventuellt måste vidtas med anledning av föroreningarna. Villkor bör föreskrivas i denna del.

Övrigt

För att säkerställa att avfall hanteras på ett miljömässigt säkert sätt är det viktigt att det sker en kontroll vid mottagningen. Rutiner för mottagningskontroll bör hanteras inom bolagets kontrollprogram. Kontrollprogrammet bör även omfatta rutiner för skötsel av sedimentationsdammen.

Prövotid

Bolaget har föreslagit att hantering av dagvatten ska utredas under en prövotid. Bolaget har även redogjort för reningsåtgärder för dagvattnet som de anser är lämpliga. Miljöprövningsdelegationen bedömer att de föreslagna reningsåtgärderna bör kunna föreskrivas redan nu. Då det utifrån prövotiden kan framkomma att ytterligare reningsteknik krävs bedöms det som lämpligt att föreskriva anläggandet av de föreslagna reningsteknikerna som provisorisk föreskrift istället för som villkor. Bolaget har i komplettering till ansökan angett tid för att planera och anlägga sedimentationsdamm

samt reningsfilter till 14 veckor respektive fyra veckor. I bemötandet har bolaget, utan vidare motivering, angett att det krävs en planerings- och anläggningstid om ett år respektive sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft. Miljöprövningsdelegationen anser att det är lämpligare att skriva en tid i enlighet med när bolaget tar tillståndet i anspråk och bedömer att en rimlig anläggningstid är sex månader respektive tre månader.

Bolaget har angett att provtagning kan omöjliggöras under längre torrare perioder och att provtagning därför bör ske fyra gånger det första året och två gånger per år den resterande provotiden. Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolaget bör utföra tätare provtagningar för att få ett tillräckligt underlag och för att kunna föreslå slutliga villkor. Bolaget bör ta fram provtagningsrutiner och ha beredskap för väderleksförhållanden så att provtagning kan ske vid rätt tidpunkt och så att representativa prover erhålls.

För att underlätta utredning och bedömning om vidare åtgärder krävs bedömer Miljöprövningsdelegationen att det är lämpligt att ange målsättningsvärden för utgående vatten efter rening. Ytterligare åtgärder kan till exempel vara sandfilter för utgående vatten innan utsläpp till mossen samt ytterligare filter och oljeavskiljare vid dagvattenbrunnarna. Bolaget bör redovisa de avvägningar som gjorts vid bedömning av lämpliga åtgärder för att minska utsläppen av förorenande ämnen.

Ekonomisk säkerhet

Då bolaget vid anläggningen kommer att hantera farligt avfall anser Miljöprövningsdelegationen, med stöd av 16 kap 3 § miljöbalken, att en ekonomisk säkerhet bör ställas. Bolaget har yrkat att säkerhetsbeloppet ska vara 500 000 kronor. Miljöprövningsdelegationen godtar detta. Prövning av formerna för hur säkerheten ska ställas sker av Miljöprövningsdelegationen i särskild ordning i samband med att säkerheten ställs.

Verkställighetsförordnande

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

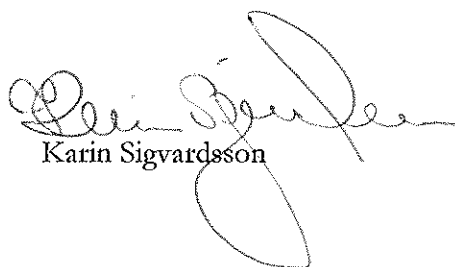
HUR MAN ÖVERKLAGAR

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

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Karin Fridell, ordförande och Karin Sigvardsson, miljöskunnig. Länsstyrelsens föredragande har varit byrådirektör Karin Thedéen.



Karin Fridell



Karin Sigvardsson

Bilaga

Beslut om kungörelsedelgivning och Hur man överklagar

Kopia till

Länsstyrelsen i Jönköpings län

Bygg- och miljönämnden i Gislaveds kommun

Tekniska nämnden i Gislaveds kommun

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Räddningstjänsten

registrator@naturvardsverket.se (+missiv IUF)

Havs- och vattenmyndigheten

Bevakning (2019-06-30)

Aktförvararen

Ordf

Sak

Handl



Delgivning

Länsstyrelsen delger detta beslut genom 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, Kommunstyrelsekontoret i Gislaveds 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 den **26 maj 2016**. Efter rättidsprövning skickar Miljöprövningsdelegationen överklagandet vidare 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.

