



PARTER

Sökande

Ragn-Sells Aktiebolag, 556057-3452
Järnbruksvägen 5
342 52 Kallinge

Ombud: Advokat [REDACTED]
[REDACTED] Advokatbyrå AB
Kungsgatan 44
111 35 Stockholm

SAKEN

Ansökan om nytt tillstånd för befintlig och ändrad verksamhet på fastigheten
Kallinge Bruk 2:8 i Ronneby kommun

Avrinningsområde: 82 Ronnebyån N: 6233060 E: 517630 (SWEREF TM)

Verksamhetskod: 90.435-i IED (m.fl.)

DOMSLUT

Tillstånd

Mark och miljödomstolen lämnar Ragn-Sells Aktiebolag tillstånd enligt miljöbalken
till att på fastigheten Kallinge Bruk 2:8 i Ronneby kommun bedriva befintlig och
ändrad verksamhet innefattande rätt att:

1. sortera och behandla upp till 30 000 ton icke-farligt avfall per år,
2. behandla upp till 20 000 ton farligt avfall per år,
3. lagra upp till 2 000 ton farligt avfall samt
4. lagra upp till 3 000 ton icke-farligt avfall.

Tillståndet gäller för de avfallstyper som framgår av domsbilaga 1.

Villkor för verksamheten

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten, inklusive åtgärder för att begränsa utsläppen av föroreningar och andra störningar för omgivningen, bedrivas i huvudsak i överensstämmelse med vad sökande i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet har angett och åtagit sig.
2. Lagringstiden för ett enskilt avfallsparti får inte överstiga tre år.
3. Flytande och lösliga kemikalier, oljeprodukter och avfall ska förvaras och hanteras så att utsläpp till mark och ytvatten inte kan ske genom läckage, spill eller olyckshändelse. Utrymmen för förvaring av flytande kemikalier och flytande avfall ska ha täta golv, sakna golvavlopp samt vara invallade. Invallningar ska vara så konstruerade att den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym som förvaras inom invallningen kan innehållas. Invallningar ska vara försedda med tak eller annat skydd mot regn och vara konstruerade i material som kan stå emot de vätskor som förvaras inom dem. Cisterner behöver dock inte förvaras under tak om invallningen hålls fri från nederbörd. Avfall innehållande ämnen som kan reagera med varandra ska hanteras och förvaras åtskilt. Avfall som innehåller PCB ska lagras så att eventuellt spill eller läckage kan ledas till ett slutet system och tas omhand.
4. Elektriskt och elektroniskt avfall ska lagras under tak på ogenomtränglig yta med påkörningsskydd.
5. Farligt avfall i form av styckegods ska omgående efter lossning flyttas in under tak eller förvaras i täta behållare.
6. Anläggningen ska i sin helhet vara inhägnad så att obehörigt tillträde förhindras.
7. Verksamhetsområdet, med undantag för lagrings- och behandlingsytor, ska vara belagt med tät asfalt.

8. Skriftliga instruktioner ska finnas dels för kontroll och klassificering av inkommande avfall, dels för mellanlagring och behandling av avfall.
9. Spill från farligt avfallsverksamheten ska omhändertas som farligt avfall.
10. Utrustning för brandsläckning, uppsamling av spill och läckage samt absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt.
11. Buller från verksamheten, inklusive buller från transportfordon och arbetsmaskiner, ska begränsas och får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder, skolor och vårdlokaler än nedanstående värden:

50 dB (A)	dagtid (kl. 07-18)
45 dB (A)	kvälltid (kl.18-22)
45 dB (A)	lördag, söndag och helgdag (kl. 07-18)
40 dB (A)	natttid (kl. 22-07)

Arbetsmoment som typiskt kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB (A) vid bostäder och vårdlokaler (där verksamhet pågår nattetid) får inte utföras nattetid (kl. 22.00-07.00).

Kontroll av buller ska ske minst en gång vart tredje år. Dessutom ska kontroll ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan antas medföra ökade bullernivåer samt i samband med befogade klagomål eller efter tillsynsmyndighetens begäran. Uppföljning av ljudnivån ska framgå av kontrollprogram där mätmetoder, mätpunkter, mätfrekvens och utvärderingsmetoder ska anges. Kontroll ska ske antingen genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar vid berörda bostäder, skolor och vårdlokaler. Ekvivalentnivåer ska beräknas för de tider då verksamheten faktiskt pågår.

12. Bolaget ska arbeta med att minska störningarna i närområdet från vägburna transporter till och från anläggningen samt med att öka andelen transporter med järnväg. Planerade åtgärder och resultatet av genomförda åtgärder ska redovisas årligen i miljörapporten.
13. Anläggningsarbeten får inte påbörjas förrän tillsynsmyndigheten medgivit detta. Bolaget ska till tillsynsmyndigheten för godkännande inkomma med en plan för hur anläggningsarbetena ska bedrivas samt hur anläggningen ska utformas. Spridningsbegränsande åtgärder samt försiktighetsmått med anledning av befintlig föroreningsituation ska beskrivas.
14. Innan markarbeten utförs i samband med reparation och underhåll ska detta anmälas skriftligen till tillsynsmyndigheten. Behov av åtgärder samt försiktighetsmått vid markarbetena med anledning av befintlig förorenings-situation ska framgå.
15. Bolaget ska lämna den som, enligt beslut av tillsynsmyndigheten för föroreningsskador enligt miljöbalken, ska genomföra undersökningar och avhjälpande åtgärder, tillträde till området för att genomföra sådana åtgärder. Tillträde ska lämnas till område där bolaget bedriver verksamhet. Bolaget är även ansvarigt för att göra området tillgängligt i detta syfte senast sex månader efter det att tillsynsmyndigheten begär det. Bolaget ska tillse att kostnaden för att göra området tillgängligt inte drabbar den som ska genomföra undersökningar och avhjälpandeåtgärder.
16. Om verksamheten eller delar av den upphör ska verksamhetsutövaren inge en plan till tillsynsmyndigheten avseende omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt efterbehandling av de föroreningar som verksamheten kan ha orsakat. Planen ska inges till tillsynsmyndigheten senast sex månader innan verksamheten avslutas.

17. Galler tillverkat av gjutjärn eller annat icke galvaniserat material ska finnas installerat i tvättrännan.
18. Kemisk rening ska finnas installerat och driftsatt som kompletterande reningssteg för utgående tvättvatten.
19. För utgående tvättvatten ska följande begränsningsvärden gälla som helårsmedelvärden per tvättat tungt fordon:
- | | |
|---|----------------|
| Samlingsparameter; Bly, krom, nickel | 30 mg/fordon |
| Kadmium | 0,75 mg/fordon |
| Opolära alifatiska kolväten (oljeindex) | 15 g/fordon |

Provtagning ska ske minst fyra gånger per år jämnt fördelade över ett kalenderår. Analyser ska göras enligt svensk standard eller likvärdig dokumenterad analysmetod på ofiltrerade prover. Villkoret är uppfyllt om medelvärdet för samtliga uppmätta värden under ett kalenderår understiger respektive begränsningsvärde.

20. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram, som möjliggör en bedömning av att villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet ska inges till tillsynsmyndigheten senast när tillståndet tas i anspråk.

Delegerade frågor

Mark- och miljödomstolen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta ytterligare villkor avseende kontroll av verksamheten.

Uppskjuten fråga

Mark- och miljödomstolen skjuter enligt 22 kap. 27 § miljöbalken upp frågan om vilka villkor som ska gälla för utsläpp av dag- och indunstningsvatten från verksamheten. Bolaget ska under en provotid genomföra följande:

U1 . Undersöka flöden och föroreningsinnehållet i form av oljeindex, metaller och suspenderande ämnen i det dag- och indunstningsvatten som avleds från fastigheten samt undersöka möjliga åtgärder och bästa reningsteknik för att begränsa föroreningsinnehållet i vattnet samt redovisa effekter och kostnader härför. Utredningar och förslag till slutliga villkor ska lämnas in till mark- och miljödomstolen senast två år efter tillståndet tagits i anspråk.

Provisorisk föreskrift

Intill dess annat beslutas ska följande provisoriska föreskrift gälla.

P1. Innehållet av föroreningar i det vatten som avleds till Ronnebyån från verksamheten får som årsmedelvärde inte överstiga följande begränsningsvärden.

Suspendarande ämnen 10 mg/l.

Oljeindex 10 mg/l.

Medelvärdet ska beräknas på viktade provresultat med hänsyn till flödet.

Miljökonsekvensbeskrivning

Mark- och miljödomstolen anser att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller de krav som framgår av 6 kap. miljöbalken.

Ekonomisk säkerhet

Tillståndet får inte tas i anspråk förrän bolaget enligt 16 kap. 3 § miljöbalken ställt en ekonomisk säkerhet om tvåmiljonerfyrahundratusen (2 400 000) kronor för uppfyllandet av de villkor som meddelats ovan. Säkerheten ska prövas av mark- och miljödomstolen efter ansökan av bolaget. Säkerheten ska förvaras hos länsstyrelsen i Blekinge län.

Verkställighetsförordnande

Mark- och miljödomstolen bestämmer med stöd av 22 kapp. 28 § miljöbalken att tillståndet får tas i anspråk även om domen inte vunnit laga kraft.

Igångsättningstid

Den med tillståndet avsedda verksamheten ska ha satts i gång senast ett år efter tillståndet vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten när verksamheten sätts igång och därmed detta tillstånd tas i anspråk.

När detta tillstånd tas i anspråk ersätter det tidigare tillstånd meddelat av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Blekinge län den 20 april 2010 (dnr 551-10223-08, 1081-185).

BAKGRUND

Ragn-Sells AB (Bolaget) bedriver avfallshantering på fastigheten Kallinge Bruk 2:8 i Ronneby kommun, Blekinge län. Den befintliga verksamheten regleras av tillstånd enligt miljöbalken meddelat av miljöprövningsdelegationen i Blekinge län den 20 april 2010.

Ansökan om nytt tillstånd görs för att Bolaget ska kunna hantera större årliga mängder av farligt avfall samt för att öka den mängd icke farligt och farligt avfall som vid något enskilt tillfälle samtidigt får lagras på anläggningen. Hanteringen av avfallet kommer dock i huvudsak ske enligt tidigare.

Bolaget bedömer att verksamheten genom ändringarna blir tillståndspliktig enligt 29 kap. 67 § miljöprövningsförordningen.

TIDIGARE BESLUT

Miljöprövningsdelegationen i Blekinge län meddelade den 20 april 2010 (dnr 551-10223-08) Bolaget tillstånd enligt miljöbalken att på fastigheten Kallinge Bruk 2:8 i Ronneby kommun uppföra och driva anläggning för mottagning, mellanlagring och behandling av maximalt 30 000 ton icke farligt avfall per år samt mottagning och mellanlagring av upp till 8 000 ton farligt avfall per år. Slutliga villkor för utsläpp av vatten från den till anläggningen tillhörande fordonstvätten meddelades av miljöprövningsdelegation i Skåne län genom beslut den 10 december 2015 (dnr 551-26824-14) efter utförd provotid.

För befintlig verksamhet gäller följande villkor. Villkor 1 - 19 meddelades den 20 april 2010 och villkor 20 - 22 meddelades den 10 december 2015.

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet.

2. Maximalt 1 200 ton farligt avfall och 1 000 ton icke farligt avfall får samtidigt mellanlagras.
3. Flytande eller lösliga kemikalier, oljeprodukter och avfall (inkl. farligt avfall) ska förvaras och hanteras så att utsläpp till mark och ytvatten inte kan ske genom läckage, spill eller olyckshändelse. Utrymmen för förvaring av flytande kemikalier och avfall ska ha täta golv, sakna golvavlopp samt vara invallade. Invallningar ska vara så konstruerade att den största behållarens volym, dock minst 10 % av den totala volym som förvaras inom invallningen, kan innehållas. Invallningar ska vara försedda med tak eller annat skydd mot regn och vara konstruerade i material som kan stå emot de vätskor som förvaras i dem. Cisterner behöver dock inte förvaras under tak om invallningen hålls fri från nederbörd. Behållare ska vara försedda med påkörningsskydd. Avfall innehållande ämnen som kan reagera med varandra ska hanteras och förvaras åtskilt.
4. Avfall som innehåller PCB ska lagras på särskild plats under tak varifrån eventuellt spill eller läckage kan ledas till ett slutet system och tas omhand.
5. Elektriskt och elektroniskt avfall ska lagras under tak på ogenomtränglig yta med påkörningsskydd.
6. All lossning och lastning av styckegods ska ske under tak.
7. Anläggningen ska i sin helhet vara inhägnad så att obehörigt tillträde förhindras.
8. Verksamhetsområdet, med undantag för lagrings- och behandlingsytor, ska vara belagt med tät asfalt.
9. Skriftliga instruktioner ska finnas dels för kontroll och klassificering av inkommande avfall, dels för mellanlagring och behandling av avfall.

10. Spill från farligt avfallsverksamheten ska omhändertas som farligt avfall.

11. Utrustning för brandsläckning, uppsamling av spill och läckage samt absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt.

12. Buller från anläggningen ska vid närmaste bostadsområde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå än:

50 dB (A)	dagtid (kl. 07-18)
45 dB (A)	kvällstid (kl.18-22) samt
45 dB (A)	lördag, söndag och helgdag (kl. 07-18)
40 dB (A)	natttid (kl. 22-07)

Den momentana ljudnivån vid bostäder får natttid (kl. 22-07) få maximalt uppgå till 55 dB (A).

Kontroll ska ske genom närfältsmätningar och beräkning av bullerbidrag till omgivningen. Vid behov ska också immisionsmätningar utföras. Mätningar ska utföras när anläggningar eller verksamheter har ändrats, om det förekommer klagomål och för övrigt minst vart tre år.

13. Bolaget ska arbeta med att minska störningarna i närområdet från vägburna transporter till och från anläggningen samt med att öka andelen transporter med järnväg. Planerade åtgärder och resultatet av genomförda åtgärder ska redovisas årligen i miljörapporten.

14. Anläggningsarbeten får inte påbörjas förrän tillsynsmyndigheten medgivit detta. Bolaget ska till tillsynsmyndigheten för godkännande inkomma med en plan för hur anläggningsarbetena ska bedrivas samt hur anläggningen ska utformas. Spridningsbegränsande åtgärder samt försiktighetsmått med anledning av befintlig föroreningsituation ska beskrivas.

15. Innan markarbeten utförs i samband med reparation och underhåll ska detta anmälas skriftligen till tillsynsmyndigheten. Behov av åtgärder samt försiktighetsmått vid markarbetena med anledning av befintlig förorenings-situation ska framgå.
16. Bolaget ska lämna den som, enligt beslut av tillsynsmyndigheten för föroreningsskador enligt miljöbalken, ska genomföra undersökningar och avhjälpande åtgärder, tillträde till området för att genomföra sådana åtgärder. Tillträde ska lämnas till det område där bolaget bedriver den utökade verksamheten enligt detta beslut (bilaga 1). Bolaget är även ansvarigt för att göra området tillgängligt i detta syfte senast sex månader efter det att tillsynsmyndigheten begär det. Bolaget ska tillse att kostnaden för att göra området tillgängligt inte drabbar den som ska genomföra undersökningar och avhjälpandeåtgärder.
17. Bolaget ska, senast sex månader efter det att någon del av den utökade verksamheten tagits i drift, till tillsynsmyndigheten över bolagets miljöfarliga verksamhet lämna in en beredskapsplan för hur det område där bolaget bedriver den utökade verksamheten enligt detta tillstånd (bilaga 1) kan göras tillgängligt enligt villkor 16.
18. Om verksamheten eller delar av den upphör ska verksamhetsutövaren inge en plan till tillsynsmyndigheten avseende omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt efterbehandling av de föroreningar som verksamheten kan ha orsakat. Planen ska inges till tillsynsmyndigheten senast sex månader innan verksamheten avslutas.
19. Aktuellt kontrollprogram ska finnas med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.
20. Galler tillverkat av gjutjärn eller annat icke galvaniserat material ska installeras i tvättrännan. Nytt galler ska vara installerat senast fyra månader efter att detta

beslut vunnit laga kraft.

21. Kemisk fällning ska installeras som kompletterande reningssteg för utgående tvättvatten och ska ha tagits i drift senast tolv månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.

22. För utgående tvättvatten ska följande begränsningsvärden gälla som helårsmedelvärden per tvättat tungt fordon;

Samlingsparameter;

bly, krom, nickel	30 mg/fordon
Kadmium	0,75 mg/fordon
Opolära alifatiska kolväten (oljeindex)	15 g/fordon

Provtagning ska ske minst fyra gånger per år jämnt fördelade över ett kalenderår enligt svensk standard eller likvärdig dokumenterad analysmetod på ofiltrerade prover. Villkoret är uppfyllt om medelvärdet för samtliga uppmätta värden under ett kalenderår understiger respektive begränsningsvärde.

ANSÖKAN

Yrkande

Ragn-Sells AB (Ragn-Sells) ansöker om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för befintlig och ändrad verksamhet på fastigheten Kallinge Bruk 2:8 i Ronneby kommun innefattandes rätt att

- sortera och behandla upp till 30 000 ton icke-farligt avfall per år,
- behandla upp till 20 000 ton farligt avfall per år,
- lagra upp till totalt 2 000 ton farligt avfall vid något tillfälle och
- lagra upp till 3 000 ton icke-farligt avfall vid något tillfälle.

Allt på sätt som anges i den tekniska beskrivningen, bilagd ansökan, och i enlighet med ansökningshandlingarna i övrigt.

Ragn-Sells hemställer vidare att mark- och miljödomstolen förordnar

- att storleken på den ekonomiska säkerheten höjs till 2 400 000 kr.
- att den ställda ekonomiska säkerheten (inges senare) godkänns.
- att tiden för igångsättande av den med ansökan avsedda miljöfarliga verksamheterna bestäms till ett (1) år från det att tillståndsdomen har vunnit laga kraft,
- att tillståndet, enligt 22 kap. 28 § första stycket miljöbalken, får tas i anspråk även om domen inte har vunnit laga kraft eftersom verksamheten redan pågår.

Ragn-Sells föreslår att det nya tillståndet ska anses ha tagits i anspråk när tillståndshavaren skriftligen meddelat tillsynsmyndigheten att det nya tillståndet tas i anspråk.

Förslag till villkor

Ragn-Sells föreslår att de villkor som fastställts genom miljöprövningsdelegationens beslut 2010-04-20 (dnr 551-10223-08) och beslut 2015-12-10 (dnr 551-26824-2014) ska fortsätta gälla även för den ändrade verksamheten med följande undantag.

Villkor 2 som reglerar lagrad mängd avfall bör dock istället framgå av tillståndsmeningen och inte av villkor.

Villkor 6 bör få följande lydelse:

6. Farligt avfall i form av styckegods ska omgående efter lossning flyttas in under tak eller förvaras i täta behållare.

Det har visat sig tekniskt omöjligt att lossa och lasta allt styckegods under tak. Fordon som lastar eller lossar kommer inte in under taket och det kan öka olycksriskerna. Däremot kommer godset att omgående flyttas in under tak eller förvaras i täta behållare.

Villkor 17 har genomförts och kan utgå.

BAT-slutsatser

Då verksamheten är en industriutsläppsverksamhet ska de villkor som meddelas vara anpassade till de beskrivningar och BAT-slutsatser om bästa tillgängliga teknik som har antagits inom EU för respektive bransch och som följer av 2 kap. industriutsläppsförordningen (19 kap. 5 § p. 9, 22 kap. 25 § p. 6 a miljöbalken och 1 kap. 13 § industriutsläppsförordningen). Hittills har det fastställts BAT-slutsatser för tretton industribranscher. Avfallsbehandling (Waste Treatment) ingår inte bland dessa branscher. BAT-slutsatser för avfallsbehandling förväntas antas och publiceras på svenska under första halvåret 2018.

Det har presenterats ett utkast till BAT-slutsatser för avfallsbehandling i oktober 2017 – *Review of the Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment (WT BREF)*. Förslaget innehåller ca 40 beskrivningar av BAT för avfallsbehandling, varav ca hälften utgörs av generella krav och ca hälften av specifika krav för olika slags behandling såsom mekanisk behandling, biologisk behandling, fysikalisk-kemisk behandling samt behandling av vattenbaserade flytande avfall.

Av de totala antalet BAT bedöms endast delar av de generella kraven och enstaka krav för behandlingstekniker som relevanta för verksamheten vid anläggningen i Kallinge. För det fall det presenteras slutgiltiga BAT-slutsatser innan prövningen är slutförd kommer Ragn-Sells att redovisa hur dessa uppfylls senast fyra år från slutsatserna offentliggörande. För det fall BAT-slutsatserna presenteras efter tillståndsprövningens slutförande kommer Ragn-Sells ändå att vara skyldigt att uppfylla kraven inom fyra år från slutsatsernas offentliggörande (1 kap. 8, 9 och 12 §§ industriutsläppsförordningen).

Statusrapport

Då verksamheten är en industriutsläppsverksamhet ska det upprättas en statusrapport (1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen) som ska inges tillsammans med tillståndsansökan (1 kap. 24 § industriutsläppsförordningen). Statusrapportens syfte är bl.a. att redovisa föroreningssituationen för relevanta miljö- och hälsofarliga

ämnen inom verksamhetsområdet. Bolaget har till ansökan bifogat en statusrapport som är daterad den 6 mars 2018, upprättad av RSM & CO AB.

Sammanfattning och slutsatser av statusrapporten

Verksamheten ligger inom ett område som upptar en yta på ca 10 000 m² och omfattar bland annat den del av fastigheten Kallinge Bruk 2:8 som är belägen ovan en avslutad deponi för farligt avfall (kallad "Svarta havet").

I genomförda undersökningar mellan åren 1997-2009 har grundvattenanalyserna visat att urlakning av metaller till grundvatten från den avslutade deponin och de förorenade fyllnadsmassor som använts vid uppbyggnaden av området inte skett i någon anmärkningsvärd omfattning. I en SGI-rapport från 2001 bedömdes det ske ett utläckage av tungmetaller från i huvudsak de gamla åfårorna som finns i området medan den avslutade deponin bedömdes inte utgöra någon risk för Ronnebyån. SGI misstänkte dock att föroreningar kan spridas via den aktuella grundvattenakvifären. Att föroreningar sprids via akvifärer kunde dock inte påvisas vid de grundvattenprovtagningar som utfördes under 2002.

Angående ytterligare urlakning av metaller från förorenade fyllnadsmassor och från avslutad deponi inne på det aktuella området så menar WSP i en rapport från 2002, och utifrån SGI's "Studie av metallspridning till Ronnebyån från områden vid Kallinge Bruk", att den redan låga spridningen av föroreningar kommer att minska ytterligare i och med minskad perkolation då fler ytor inne på området blir asfalterade. De små mängder ytliga fyllnadsmassor som grävdes upp, under etableringen av bolagets verksamhet, ersattes därutöver med rena massor vilket minskade föroreningsspridningen än mer.

Trots att det påträffats punkter inom området med höga metallhalter i marken finns inget som tyder på att det pågår någon föroreningsspridning i skadliga nivåer för hälsa och miljö. Vid etablering av bolagets verksamhet bedömdes den årliga och således den sammanlagda urlakningen reduceras av bland annat de tillkommande hårdgjorda ytorna.

Utförda undersökningar och provtagningar bedöms utgöra ett tillräckligt underlag för att redogöra för föroreningssituationen för relevanta miljö- och hälsofarliga ämnen inom verksamhetsområdet.

Periodisk kontroll

Enligt 21 och 22 §§ i industriutsläppsförordningen (SFS 2013:250) ska det genomföras periodiska kontroller av mark och grundvatten inom det område där verksamheten bedrivs avseende de ämnen som bedömts kunna medföra en risk för föroreningsskada. Kontrollerna kommer att ske inom ramen för verksamhetens egenkontrollprogram.

Förordnande om ekonomisk säkerhet

Ansökan avser en utökning av lagringen av farligt avfall från 1 200 ton till 2 000 ton, d.v.s. en ökning med ca 67 % jämfört med tillståndsgiven mängd enligt gällande tillståndsbeslut där den ekonomiska säkerheten fastställdes till 1 325 000 kronor. Ragn-Sells föreslår en uppräknig av denna säkerhet motsvarande ökningen av mängden farligt avfall som får lagras, plus en kompensation för den allmänna prisökningen enligt konsumentprisindex. Konsumentprisindex har under perioden april 2010 till januari 2018 ökat med ca 8 %. En beräkning enligt ovanstående modell ger ett belopp om ca 2 400 000 kr. Bolaget föreslår att den ekonomiska säkerheten fastställs till 2 400 000 kr. Ragn-Sells kommer att inge en ekonomisk säkerhet för mark- och miljödomstolens godkännande innan prövningen slutförs.

Sökandens beskrivning av verksamheten

Allmänt

Den befintliga verksamheten ligger på fastigheten Kallinge 2:8 i Kallinge företagarcentrum, tre km norr om Ronneby i Blekinge län. På platsen har det bedrivits industriverksamhet sedan mitten av 1800-talet.

Den nuvarande verksamheten består av mottagning, mellanlagring och behandling av icke-farligt avfall samt mottagning och mellanlagring farligt avfall. De

behandlingar av icke-farlig avfall som görs är främst sortering av blandat avfall samt pressning av vissa avfallsslag till balar. Slamformigt avfall (farligt avfall) lagras i slamfickor och vid lagringen separeras olika faser (slam, vatten respektive olja) så att dessa var för sig kan gå vidare till lämplig behandling samtidigt som avfallsmängden minskar.

Farligt avfall tas även emot och lagras till dess en lämplig mängd för transport till en viss behandlingsanläggning samlats, varvid borttransport sker. Förvaring av farligt avfall sker under tak och inom invallat område. För rengöring av fordon finns en särskild tvätthall. Verksamheten bedrivs i förhyrda lokaler och ytor. Fastigheten ägs av AB Ronneby Industrifastigheter (ABRI) och är en del av Kallinge Företagscenter.

Genom den nya ansökan avses mängden icke-farligt och farligt avfall som lagras vid ett enskilt tillfälle att öka något. Vidare avses mängden farligt avfall som tas emot att öka och bolaget avser även att behandla det farliga avfallet (flytande avfall, såsom skärvätskor och oljeförorenat vatten) i en industningsanläggning med samma syfte som tidigare, d.v.s. att återvinna avfall och minska mängden som behöver behandlas.

På anläggningen avses verksamheten pågå vardagar kl. 06.00-18.00. Under övrig tid på vardagar samt under helger beräknas transporter till och från anläggningen ske på den tid på dygnet som passar transportlogistiken. I undantagsfall kan viss jourverksamhet förekomma. Anläggningen är låst efter normal arbetstid samt inhägnad.

Processer

Sortering av blandat avfall

Inkommande blandat avfall sorteras i olika fraktioner såsom plast, wellpapp, trä, brännbart, deponiavfall och metall. Sorteringen sker i första hand under skärmtak med betonggolv, och med hjälp av grävmaskin med gripklo eller lastmaskin. För sortering av metallskrot finns en särskild sorteringsramp där skrotet tippas och

sedan sorteras i containrar för olika typer av skrot. Denna sortering utgör en viktig del för framtida återvinning av de olika materialfraktionerna.

Balning av avfall

Icke farligt avfall såsom olika former av plastfilm, wellpapp och papper pressas till balar i särskilda balpressar. Syftet med detta är att avfallet ska kunna hanteras på ett bättre sätt som underlättar för fortsatt hantering, transport och återvinning, samtidigt som riskerna för nedskräpning minskar. Om blandat avfall inkommer kan man före pressningen behöva sortera det i olika fraktioner. Balningen av avfall sker inomhus.

Lagring av förpackat farligt avfall (stykkegoods)

Farligt avfall i olika förpackningar såsom 200-litersfat, dunkar eller kartonger sorteras i olika avfallsslag som förvaras var för sig. Ingen behandling sker av sådant avfall. När en lämplig mängd avfall av ett visst avfallsslag samlats sker transport till en mottagare för behandling av det aktuella avfallet. Det är en viktig del för att underlätta för återvinningen av avfallen ifråga. Förvaringen sker inom invallat område på hårdgjord yta under tak. För närvarande sker förvaringen i huvudsak under skärmtaket vid områdets södra sida. I framtiden kan även andra lokaler som uppfyller villkorskraven på invallning och tak användas för förvaring av farligt avfall i form av styckegods.

Lagring av flytande farligt avfall

Flytande farligt avfall i form av olja eller vattenhaltigt avfall (emulsioner) som inkommer i bulk förvaras i cisterner i den så kallade cisternparken. I denna finns för närvarande 8 cisterner på vardera 50 m³. Området är invallat. Olja som lagras i cisterner genomgår inte någon egentlig behandling, men det sker ändå en viss naturlig gravimetrisk avskiljning när oljan lagrats, då eventuellt innehåll av vatten separerar från oljan i cisternen. Det avskilda vattnet kan därefter tas omhand separat för vidare behandling och oljan transporteras till annan anläggning för omhändertagande. Emulsioner kommer att behandlas internt i industningsanläggningen, se nedan.

Lagring/behandling av farligt avfall i slamfickor

Slam av olika typer lagras/behandlas i någon av de två slamfickor som finns vid anläggningen. Slamfickorna består av bassänger av betong med sluttande botten. Fickorna är täta utan avlopp och försedda med tak och väggar på tre sidor. I dessa tippas slam och avskiljning av olika faser sker genom naturlig gravimetrisk avskiljning. Grus och andra tyngre partiklar sjunker till botten medan olja ansamlas på ytan. Ytslam skummas därefter av, vattenfasen pumpas upp för sig och slammet på botten tas omhand för sig. Varje fraktion går sedan vidare till lämplig behandling. Vattenfasen behandlas i industningsanläggningen (se nedan) och avskild olja transporteras till extern godkänd behandlingsanläggning. Det slam som blir kvar i slamfickan grävs bort med lastmaskin och placeras i containrar för transport till extern godkänd behandlingsanläggning. På detta sätt kan mängden avfall som behöver behandlas minska, vilket möjliggör minskade transporter och ökade möjligheter till återvinning.

Tvätthall och reningsanläggning för denna

För rengöring av fordon finns en särskild tvätthall. I denna sker tvätt av lastmaskiner och andra fordon som hör till verksamheten eller som levererar avfall till anläggningen. Maximalt uppskattar bolaget att det kan komma att ske 400 tvättar per år. Utgående vatten från tvätthallen renas i oljeavskiljare och i en särskild reningsanläggning med filtrering i flera steg i kolonfilter med olika filtermaterial. Efter reningsanläggningen avleds vattnet via en särskild oljeavskiljare till det kommunala avloppsreningsverket. Vid varje tvätt åtgår ca 0,3 m³ vatten, vilket innebär ett maximalt årligt flöde på 120 m³.

Indunstning av flytande farligt avfall

I industningsanläggningen kommer vattenhaltigt avfall att behandlas för att minska den volym som behöver skickas vidare för behandling. De typer av avfall som kommer att behandlas är t.ex. skärvätskor från metallindustri eller oljeförorenat vatten. I processen minskar man mängden av det avfall som behöver behandlas vidare med cirka 80 % genom att man driver av vatten från den ursprungliga blandningen av vatten och andra substanser.

Indunstningsprocessen bygger på att vatten och de andra substanser som finns i vätskan skiljs åt med hjälp av destillation. Genom att upphetta vätskan förångas vattnet. För att göra processen effektiv sker destillationen vid undertryck vilket innebär att förångningsprocessen sker vid lägre temperatur än vattnets normala kokpunkt, ca 86 °C. Den avdrivna ångan kondenseras sedan till vatten igen och den värme som alstras vid kondenseringen återanvänds i flera steg till att förvärma det vattenhaltiga avfall som ska indunstas. Detta gör att processen blir energieffektiv.

Kondensatvattnet leds genom ett kolfilter innan det via oljeavskiljare släpps till befintligt dagvattennät (kan maximalt komma att uppgå till 10 m³ per dygn eller ca 3 000 m³ per år). Den rest som blir kvar efter indunstning pumpas till en separat tank och tas omhand som farligt avfall för att transporteras till lämplig anläggning för behandling. Anläggningen kan drivas helt automatiskt dygnet runt. Indunstaren arbetar så länge det finns emulsion att tillgå. Påfyllningen av emulsion sker automatiskt från en tank via en pump som styrs av en nivågivare. Kvaliteten på utgående destillat kontrolleras och övervakas med hjälp av en konduktivitetmätare. Vid felaktigt värde stoppas indunstningsprocessen. För att rengöra systemet och behålla indunstarens kapacitet behöver man tillsätta en avkalkningsvätska. Den doseras automatiskt mellan varje indunstningscykel.

Det kan bli aktuellt att komplettera med ytterligare indunstningskapacitet för att behandla mottaget avfall vilket innebär att flödet av kondensvatten kan komma att bli dubbelt så stort.

Mängder och typer av avfall

De förändringar som planeras innebär att mängden farligt avfall som får mottas planeras att öka från 8 000 ton till 20 000 ton. Det är frågan om samma typ av avfall som tidigare, d.v.s. flytande avfall och slamformigt avfall, samt stycke gods. Lagringen av det farliga avfallet beräknas öka från maximalt 1 200 ton till 3 000 ton vid något enskilt tillfälle. Denna mängd gäller både avfall som endast lagras för vidare transport och avfall som lagras i väntan på behandling genom gravimetrisk avskiljning eller indunstning. Behandlingen av farligt avfall kommer huvudsakligen

att utgöras av gravimetrisk avskiljning i slamfickor och cisterner samt indunstning av flytande avfall och förorenat vatten. När det gäller hanteringen av icke-farligt avfall vill bolaget öka den maximala mängden lagrat avfall från 1 000 ton till 2 000 ton.

Typer av avfall framgår av till ansökan bifogad avfallsförteckning. Mängden av olika avfallskategorier kan variera över tid med hänsyn till förändrade behov. Förteckningen är upprättad enligt den modell som används i avfallsförordningens bilaga 4, vilken överensstämmer med den europeiska avfallskatalogen (EWC). Det bedöms inte meningsfullt att ange aktuella avfall på en mer långtgående nivå än tvåsiffriga koder (kapitelnivå) eftersom de flesta avfallstyper inom varje kapitel kan bli aktuellt att ta emot vid anläggningen och det saknar betydelse för anläggningens utformning.

Avfall som uppkommer till följd av verksamheten består i huvudsak av tömda emballage, torkdukar och dylikt samt avfall från personalutrymmen. Det egna avfallet sorteras i fraktionerna brännbart, metallskrot, producentansvarsavfall, farligt avfall och deponiavfall. Farligt avfall tas omhand i den ordinarie verksamheten och skickas till godkänd mottagare. Övriga fraktioner skickas även dessa till godkända mottagare. En sammanställning av uppkomna mängder avfall under året görs i samband med upprättandet av miljörapporten.

Lokaler och ytor

Verksamheten bedrivs i förhyrda lokaler och ytor. Fastigheten ägs av AB Ronneby Industriefastigheter (ABRI) och är en del av Kallinge Företagscenter. Detta är en företagsby som ligger där Kockums järnverk bedrev verksamhet från mitten av 1800-talet till nedläggningen i början av 1990-talet. I området finns numera ett 40-tal företag etablerade.

Det område som disponeras av bolaget framgår av den till ansökan bifogade situationsplanen (bilaga B). Här följer en beskrivning av hur området används.

Skärmtaket i västra delen av anläggningen används för sortering och omlastning av icke farligt avfall. Den grusade ytan framför skärmtaket används för uppställning av tomma containrar och för logistikändamål. Omlastningsrampen som finns öster om den grusade ytan används för omlastning och sortering av i första hand metall. Söder om denna finns slamfickan. Denna är inbyggd med skärmtak och tre väggar och används för den ovan nämnda behandlingen av slam.

I cisternparken finns 8 cisterner för lagring av flytande avfall, i första hand olja och emulsioner. Cisternerna står inom en gemensam invallning.

Intill cisternparken finns indunstningsanläggningen. Denna är inbyggd i ett särskilt utrymme under skärmtaket. Vätska från cisternerna kan ledas till indunstningsanläggningen via ett rörsystem.

Skärmtaket öster om cisternparken och indunstningsanläggningen används för lagring av förpackat farligt avfall. Området under taket fungerar som en invallning. Inga brunnar finns i denna del utan eventuellt vatten eller spill från avfallsförvaringen avleds till pumpgröpar. Golvet inom invallningen är doserat mot dessa pumpgröpar. I östra delen av detta skärmtak finns ett separat låsbart utrymme för förvaring av mindre förpackningar med farligt avfall (kallat kemlagret). Mitt emot detta skärmtak finns ett annat skärmtak som främst används för förvaring av tomemballage och parkering av fordon och maskiner. Östra delen är inbyggd och används som varmgarage.

Planen mellan de båda skärmtaken används för lastning och lossning av gods. Balningshallen i nordöstra delen av området används för förvaring dels av färdiga balar, dels av avfall som ska behandlas. Även sortering av avfall kan förekomma i denna byggnad. Vid utökad hantering av farligt avfall kan det bli aktuellt att även förvara vissa typer av farligt avfall i denna byggnad. Golvet i byggnaden är av betong och inga golvbrunnar finns i lokalen. Söder om balningshallen finns tvätthallen där tvätt av maskiner och fordon sker. Tvätthallen gränsar till verkstaden där reparationer och underhållsarbeten på maskiner och fordon kan utföras.

Under normal drift uppkommer inget vatten i uppsamlingsrännor och invallningarna i lagret för farligt avfall. Om det skulle förekomma så är det endast frågan om små mängder vatten. Om ett särskilt utsläpp skulle ha inträffat, t.ex. genom läckage från något kärl, så kommer vätskan att sugas upp och skickas som farligt avfall för behandling vid extern godkänd behandlingsanläggning alternativt behandlas i indunstningsanläggningen. Vatten från invallningen till cisternparken kan innehålla små mängder olja. Vid behov avleds detta vatten via oljeavskiljare till dagvattennätet.

Hela området är ett gammalt industriområde där bland annan järnbruksverksamhet förekommit under lång tid. Detta innebär att marken innehåller föreningar från tidigare verksamhet. När schaktarbeten och likande görs så behöver hänsyn tas till detta. Det har inte bedömts att några efterbehandlingsåtgärder behöver vidtas vid nuvarande markanvändning. Detta beskrivs närmare i den statusrapport som bifogats till ansökan.

Transporter

Transporter till och från anläggningen sker med lastbil via tillfartsvägarna till industriområdet, från Flisevägen via Järnbrusksgatan till anläggningen. Vid full drift bedöms inkommande och utgående transporter bli ca 30 st/dygn. Det finns även möjlighet till omlastning, av emballerat avfall, till järnväg i anläggningens närhet vilket kan minska antalet vägtransporter.

Kemikalieanvändning

Få kemikalier används i verksamheten. Kemikalier som används ska vara förtecknade och hanteras enligt gällande säkerhetsdatablad. Säkerhetsdatablad över kemiska produkter finns tillgängliga. En sammanställning för kalenderåret av förbrukande kemiska produkter redovisas i miljörapporten där bl. a. typ av kemikalie och använd mängd anges. Vid inköp av kemiska produkter tillämpas produktvalsprincipen enligt rutiner som läggs fast i bolaget miljöledningssystem. Exempel på kemikalier som är aktuella inom verksamheten är smörjolja/hydraulolja, alkaliska avfettningsmedel, tvättmedel samt biologiskt nedbrytbara rengörings-

medel. I indunstningsanläggningen kan pH-reglerande medel samt skumdämpande medel behöva tillsättas. Kemikalier inklusive brandfarliga varor förvaras i enlighet med gällande lagstiftning och särskilda krav i tillståndsbeslut.

Hantering av kemiska produkter och farligt avfall

Förvaring av kemiska produkter och flytande farligt avfall sker inom invallade utrymmen under tak som uppfyller de krav som ställs enligt villkoren. Förpackat farligt avfall förvaras på platser som framgår av beskrivningen av lokalerna ovan. Förvaring av förpackat avfall sker i kollin som är godkända för transport av farligt gods enligt ADR-bestämmelserna.

Energiförbrukning

För uppvärmning av lokalerna, belysning och drift av indunstningsanläggning, balpressar m.m. används el. Elförbrukningen uppgick under år 2016 till ca 475 MWh. I och med ökande verksamhet kan elförbrukningen förväntas öka något. Bolaget utreder inom ramen för sitt miljöledningssystem hur verksamheten kan energieffektiviseras.

Vattenanvändning

Behov av vatten finns till urspolning av fat/behållare för farligt avfall, dammbekämpning, i kontorsbyggnaden och till fordonstvätten. Vattenförbrukningen i anläggningen är för närvarande ca 2 000 m³ per år.

Hushållning med naturresurser

Det avfall som kommer in till anläggningen lagras, sorteras och behandlas för att möjliggöra senare återvinning. I vissa fall ska inte det farliga avfallet återvinnas utan bortskaffas. Det ligger i samhällets intresse att underlätta för utfasning av farligt avfall ur kretsloppet och medverka till en ökad tillgänglighet för avfallslämnaren. Den behandling av farligt avfall genom indunstning som planeras kommer att innebära minskade transporter eftersom de volymer som kommer att behöva transporteras ut från anläggningen avsevärt minskar. Den utökade verksamheten kommer att underlätta för industrier och övriga avfallsproducenter att

hantera sitt avfall på ett miljöriktigt och ekonomisk försvarbart sätt. Logistiken i avfallshanteringen kommer att förbättras när det finns möjlighet att hantera större volymer vid anläggningen.

Kontroll av verksamheten

Kontroll av verksamheten sker idag enligt egenkontrollprogram. Inom ramen för egenkontrollen finns rutiner för exempelvis kontroll av rännor och oljeavskiljare i anslutning till fordonstvätten samt provtagning av utgående vatten. Egenkontrollprogrammet kommer att revideras i samband med att det nya tillståndet tas i anspråk.

Miljökonsekvensbeskrivningen

Verksamhetens omfattning

Det sökta alternativet innebär att bolaget utökar den nuvarande verksamheten med behandling av farligt avfall samt utökade mängder av farligt och icke farligt avfall med mottagning och mellanlagring. Länsstyrelsen har beslutat att den ansökta verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Det är frågan om utökning av en befintlig anläggning där typen av verksamhet inte förändras.

Omfattningen av miljökonsekvensbeskrivningen (MKBn) är anpassad till den miljöpåverkan och eventuella hälsoeffekter som den aktuella anläggningen bedöms kunna medföra. MKBn omfattar verksamhetens effekter på miljön, människors hälsa, säkerhet, hushållning med naturresurser och samhällsfunktioner. I detta fall avser MKBn ett mellanlager för farligt avfall där tyngdpunkten utgörs av frågor gällande effekterna av transporter, behandling och mellanlagring.

Nollalternativ

Nollalternativet innebär att verksamheten drivs inom ramen för nuvarande begränsningar enligt gällande tillstånd. Detta innebär att verksamheten fortsättningsvis bedrivs i samma utsträckning som idag utan förändringar.

Detta innebär att det inte kommer att finnas möjligheter att ta hand om utökade mängder avfall vid anläggningen, utan detta får transporteras till andra anläggningar

och med mindre möjlighet till optimerade transporter utifrån logistiksynpunkt (längre transporter med halvfulla fordon). Man vinner alltså inte de fördelar som är avsikten med den utökade verksamheten.

Sammantaget leder nollalternativet till fler och längre transporter vilket medför totalt sett större utsläpp av koldioxid och andra luftföroreningar. Lokalt innebär nollalternativet en mindre verksamhet i Kallinge jämfört med den planerade utökningen. Den lokala påverkan från transporter och hantering av avfall kommer således att ligga kvar på nuvarande nivå.

Alternativa lokaliseringar

Ansökan avser utökning av den befintliga verksamheten i Kallinge. Verksamheten är lämpligt lokaliserad ur logistiksynpunkt. Miljöpåverkan från anläggningen är begränsad, även vid den utökade verksamheten. Kapacitet för den utökade verksamheten finns i anläggningen. Från miljösynpunkt eller teknisk synpunkt finns inte anledning att lokalisera anläggningen på annan plats. Kostnaden för en sådan omlokalisering skulle vara mycket hög. Det är därför orimligt att etablera verksamheten på annan plats med de investeringar som detta skulle medföra. Länsstyrelsen har beslutat att verksamheten inte kan antas medföra någon betydande påverkan på miljön. Mot denna bakgrund har det inte ansetts relevant att utreda en alternativ lokalisering i detta ärende.

Lokalisering

Bolaget kretsloppsanläggning ligger på fastigheten Kallinge bruk 2:8 (Flisevägen) som ligger i Kallinge företagscenter. I området finns ett 40-tal företag etablerade. Kallinge är beläget ca tre kilometer norr om centrala Ronneby. Fastigheten är ur logistisk synpunkt mycket lämpligt placerad med god anslutning till väg E22. Det finns även möjligheter till omlastning till järnväg i anläggningens närhet. Industri-verksamhet har bedrivits på platsen sedan mitten av 1800-talet.

Planfrågor

Arbetet med kommunens nya översiktsplan, Ronneby 2035, är i slutfasen. För området vid Kallinge företagscentrum föreslås ingen förändring, d.v.s. området är fortsatt avsatt för verksamhet. Med verksamhet menas i samrådsförslaget område med störande, miljöpåverkande eller ytkrävande verksamheter. Verksamhet som genererar mycket eller tung trafik räknas även till denna kategori. Kommunens nu gällande översiktsplan antogs av kommunfullmäktige 2006. Även enligt denna är markanvändningen avsatt för den typ av verksamhet som pågår i området. Området vid fastigheten Kallinge bruk 2:8 ligger inte i detaljplanelagt område. Marken har dock varit avsatt för industriändamål sedan 1800-talet. Anläggningen ligger inom ett industriområde med en rad verksamheter i anläggningens närhet. Närmaste bostadsbebyggelse är belägen ca 150 meter från anläggningen.

Skyddsintressen och nuvarande miljösituation

Kulturmiljö

I fastighetens närområde har inga objekt med kulturvärden identifierats.

Vattenmiljö

Ronnebyån rinner ca 20 meter från verksamhetsområdet. Ronnebyån rinner upp i närheten av Herråkra och sträcker sig ca 8,5 mil till mynningen i Östersjön vid Ronneby. Vattenföringen i Ronnebyån bestäms till stor del av tappningen som sker vid kraftstationerna. Enligt statusklassningen i VISS, Vatteninformationssystem Sverige, är den övergripande klassningen av Ronnebyån att ekologisk status är otillfredsställande och kemisk status uppnår ej god. Den sammanvägda ekologiska statusen för Ronnebyån bedöms till otillfredsställande på grund av status för fisk. Bedömningen grundas på elfisken och beräkningar av ett vattendragsindex VIX, vilket i detta fall ger dålig status. Ronnebyån uppnår inte god kemisk status p.g.a. förhöjd halt av PFOS. Såväl diffus spridning som närliggande punktkällor kan vara orsak till de förhöjda halterna. Statusen för näringsämnen bedöms däremot som hög. Detta baseras på uppmätta fosforhalter.

När det gäller påverkanskällor anges att Ronnebyån är påverkad av organiskt utsläpp från industri, läckage från förorenade områden och i viss mån även från pågående verksamheter samt atmosfärisk deposition av kvicksilver, vilket gäller för hela Blekinge. Under rubriken miljöproblem anges i VISS att Ronnebyån bedöms ha miljöproblem med övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen och med syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen.

Naturskyddsområden

Närmste naturreservat är Moabacken som ligger omedelbart väster om Kallinge, på en knapp kilometers avstånd från anläggningen. Ungefär 70 % av reservatet består av ädellövskog med främst gammal bok och ek. Området innehåller ett flertal kända rödlistade arter, framför allt av lavar och svampar. Skuremåla naturreservat, som också är ett Natura 2000-område, är beläget ca 4 km nordöst om anläggningen. Skuremåla naturreservat är i första hand intressant ur geologisk synvinkel.

Närmsta område av riksintresse är Bredåkradeltat, ett av Sveriges största isälvsdeltan, ca 1 km öster om anläggningen. Deltat är geologiskt intressant och värdefullt i undervisningssyfte då där finns formationer som t.ex. getryggsåsar, kameterasser, dödishålor. Bredåkradeltat är också en viktig grundvattenreservoar. Kallinge flygplats ligger på deltaplanet.

Luft

I Blekinge län bedöms de största luftkvalitetsproblemen komma från utsläpp av kvävedioxid (NO₂) från transporter, svaveldioxid (SO₂) från sjöfarten samt partiklar från trafik och vedeldning. I länet sköts övervakningen av luftkvaliteten av Blekinge Kustvatten och Luftvårdsförbund. Trenderna för luftkvaliteten är i huvudsak positiva sedan mätningar påbörjades i mitten av 1980-talet. Nedfallet av försurande ämnen har minskat och markens motståndskraft mot försurning har förbättrats. Nedfall av gödande ämnen i form av kväveföreningar ligger dock på en relativt oförändrad nivå. Den största källan till ovanstående luftföroreningar är transportsektorn såväl inom som utom länet.

Markförhållanden och markföroreningar

Terrängen inom företagsområdet utgörs av ett relativt plant, utfyllt område. Till stor del består fyllningen av friktionsjord med varierade andel slaggprodukter. Under fyllningen består jorden av silt/finsand som i sin tur ligger på ett lager av morän eller berg. Terrängen i området sluttar svagt mot Ronnebyån. Inom fastigheten Kallinge bruk 2:8 har förekomst av markföroreningar i jord identifierats och rapporterats i MIFO 1 och 2 utredningar. Området klassas i riskklass 1, d.v.s. den allvarligaste risknivån. Särskilt i den sydvästra delen av det aktuella verksamhetsområdet har höga metallhalter noterats.

Ronnebyån har i tidigare skeden haft en mer meandrande sträckning med gamla åfåror delvis inom nuvarande industriområde. Dessa har fyllts ut med bland annat slaggmaterial i samband med den tidigare industriverksamheten. Provtagningarna visar att de föroreningar som finns i marken, framförallt metaller, föreligger tämligen bundna och att de hitintills inte har påverkat vare sig grundvattnet eller Ronnebyån. Med anledning av den förorenade marken måste försiktighet iakttas vid schaktningsarbeten och ett särskilt villkor angående det finns i befintligt tillstånd.

Utsläpp till luft

Emissioner till luft från anläggningen uppkommer från transporter och processer inom verksamheten.

Utsläpp från transporter

De huvudsakliga utsläpp till luft som denna verksamhet ger upphov till är emissioner från vägtransporter till och från anläggningen samt från arbetsfordon inom anläggningen. Avgaser från fordon ger upphov till emissioner av kväveoxider (NO_x), kolväten (HC), koldioxid (CO₂), svaveldioxid (SO₂) samt partiklar (PM₁₀).

Antalet transporter är relativt begränsat och verksamheten vid anläggningen syftar i sig till att minska antalet transporter genom att minska mängden avfall som behöver transporteras och optimera transporterna. Avfall kommer i huvudsak att transporteras till och från anläggningen i täckta fordon och tankbilar. För

vägtransporterna kommer egna fordon att användas samt fordon som hyrs in i bolagets regi. Transporterna in till anläggningen kommer huvudsakligen från Blekinge, södra Kronobergs län och östra Skåne. Transporterna ut från anläggningen går till godkända mottagare för omhändertagande av aktuella avfallsslag.

Processrelaterade utsläpp

Vid flisning och sortering av icke farligt avfall kan viss damning uppstå. Damning från verksamheten är idag av mindre omfattning och förväntas inte öka på nämnvärt sätt. Damningshämmande åtgärder kan vidtas vid behov. Detta kan avse bevattning av dammande avfall samt sopning av körytor. Hantering och lagring av farligt avfall orsakar endast små diffusa utsläpp av t.ex. lättflyktiga organiska föreningar, vid öppen hantering av farligt avfall. Den öppna hanteringen utomhus avses vara mycket begränsad på anläggningen.

Utsläpps- och störningsbegränsande åtgärder

För att minimera utsläpp till luft avses förebyggande åtgärder att vidtas enligt följande:

Transporter:

- Samordning av transporter för att minska utsläpp av transportrelaterade emissioner.
- Minimera tomgångskörning.
- Miljökrav på anlitate entreprenörer.
- Ruttplanering vid insamling och avyttring av avfallet.
- Bolagets förare utbildas i Eco-driving för att minska förbrukningen av drivmedel och därigenom utsläpp till luft.
- Kontinuerlig uppdatering av bilflottan.

Verksamhet:

- Vid behov sprids vattendimma för att minimera damning.
- Pumpbara avfall avses att hanteras i slutna kärl.
- Lagring av det farliga avfallet sker företrädesvis i täta behållare och cisterner.

- Under schaktning där förorenade massorna förekommer kommer dessa att befuktas för att minimera risken för damning.

Bedömning av konsekvenser

På anläggningen avses insamlat avfall att lagras och eventuellt bearbetas för att minska transportvolymen och därmed antalet transporter. Anläggningen möjliggör även samordning av transporter vilket ytterligare minskar transportarbetet. Detta kan medföra en minskad miljöpåverkan av det totala transportarbetet som idag utförs för omhändertagande av dessa avfall i regionen. Den lokala behandlingsmöjligheten medför att det totala transportarbetet för omhändertagande av oljehaltigt vatten minskar jämfört med alternativ avsättning. Anläggningen förväntas, vid full drift, ge upphov till ca 30 transporter per dygn. Sammantaget bedöms konsekvenserna av den förhållandevis måttliga trafikökningen i området endast medföra en begränsad ökad lokal påverkan på luft och anläggningen kommer inte medföra att miljö kvalitetsnormerna för luft överskrids.

Utsläpp till vatten

De utsläpp till vatten som verksamheten kan ge upphov till är främst utsläpp till spillvattennätet från fordonstvätten, till dagvattennätet från industningsanläggningen, spill och läckage vid hanteringen, samt vid lossning och lastning, samt släckvatten vid eventuell brand. Vid anläggningen uppkommer även olika typer av vatten som måste hanteras på olika sätt beroende på föroreningsgrad. Dagvatten uppkommer via nederbördens avrinning från byggnader och markytor på området.

På grund av föroreningssituationen på fastigheten finns risk för förorening av Ronnebyån vid anläggningsarbeten som innebär schaktning i marken. Skyddsåtgärder för att förhindra förorening av Ronnebyån vid anläggningsarbeten beskrivs nedan.

I tabell 1 och 2 nedan framgår uppmätta halter av metaller och oljeindex för utgående renat vatten till dag- respektive spillvattennätet. Utsläppen till dagvattnet övervakas genom provtagning och analys av utgående vatten minst 4 gånger per år.

Tabell 1, utsläpp till dagvatten 2015 – 2017

	Bly µg/l	Kadmium µg/l	Koppar µg/l	Krom µg/l	Nickel µg/l	Zink µg/l	Oljeindex mg/l
Medel	6,1	0,11*	14	2,6*	27	190	9,2
Median	2,6	0,03*	6,6	1,0*	8,7	170	2
Max	24	0,71	81	15	130	510	78
Min	0,29	<0,02	0,85	<0,5	0,84	17	0,7

*flera värden under detektionsgränsen, dessa räknade som detektionsgränsvärde i medel- och medianvärde.

Tabell 2, utsläpp till spillvatten från tvätthall 2016 – 2017

	Summa Pb, Cr, Ni mg	Cd mg	Oljeindex g
Medel	14	0,05	2,6
Max	59	0,14	8,1
Min	2,6	<0,01	0,3
<i>Villkorsvärde</i>	<i>30</i>	<i>0,75</i>	<i>15</i>

Utsläppen är beräknade från en schablonmängd på 300 liter vatten per tvättat fordon.

Utsläpps- och störningsbegränsande åtgärder

För att undvika utsläpp till vatten vidtas följande åtgärder:

- Alla verksamhetsytor där risk för förorening kan uppstå är asfalterade, eller försedda med betong.
- Dag- och ytvatten från verksamhets- och körytor utomhus samlas upp och renas genom en slam- och oljeavskiljare innan det släpps till dagvattennätet. Oljeavskiljaren är dimensionerad för att klara ett 10 minuters tvåårsregn och utrustad med bypassfunktion för att bibehålla oljeavskiljande funktion vid kraftig nederbörd.
- De asfalterade ytorna, från vilka dagvatten samlas upp, är doserade mot dagvattenbrunnarna.

- På anläggningen finns tättingar för att snabbt täta brunnar för att förhindra att mindre utsläpp kontaminerar dagvattnet.
- Vatten som uppkommer i slutna rännor inomhus samlas upp och hanteras efter föroreningsgrad.
- All lagring av flytande farligt avfall som styckegods sker inom invallat område under tak eller i varmhållen lagerbyggnad.
- Fast emballerat farligt avfall avses att lagras i transportgodkända emballage.
- Lagring av flytande avfall i cistern sker inom invallningar utan anslutning till dag- eller spillvattennät.
- Alla invallningar har en volym lägst motsvarande volymen av den största behållaren plus 10 % av övriga behållares volym. Vattnet som samlas upp i invallningen kontrolleras och hanteras efter föroreningsgrad.
- Eventuellt spill från farligt avfall samlas upp och behandlas som farligt avfall och skickas till godkänd mottagare för omhändertagande.
- Absorptionsmedel finns tillgängligt för omedelbar användning i händelse av spill eller läckage.
- Vid behov, såsom vid brand eller olycka, kan dagvattenbrunnarna tätas med lock. Vattnet hindras då att rinna ner i dagvattensystemet och kommer att samlas på de stora ytor som finns inom anläggningen. Vid lågpunkterna finns möjlighet att suga upp vattnet för borttransport. Mängden vatten som kan omhändertas inom ytorna på anläggningen bedöms uppgå till mer än 100 m³, vilket bedöms vara tillräckligt.

Bedömning av konsekvenser

Risken att föroreningar ska spridas till Ronnebyån från anläggningen är mycket liten eftersom dag- och industningsvattnet behandlas genom en klass 1 slam- och oljeavskiljare innan det släpps till dagvattennätet. Fordonstvättvatten behandlas likväl innan det släpps till kommunens spillvattennät. Inget vatten från verksamheten kommer således att ledas direkt till Ronnebyån. Anläggningen är byggd så att det även vid extrema väderförhållanden föreligger låg risk att förorenat vatten direkt från anläggningen når Ronnebyån. Vidare sker all hantering på asfalterade ytor och alla utrymmen där flytande avfall avses att förvaras är

invallade. De asfalterade ytorna, från vilka dagvatten samlas upp, är doserade mot dagvattenbrunnarna vilket medför att eventuellt släckvatten eller förorenat vatten stannar inom anläggningen. Vid en eventuell brand samlas släckvattnet upp och behandlas beroende på föroreningsgrad eller skickas till godkänd mottagare.

Genom ovanstående skyddsåtgärder minimeras även risken att dag- och spillvatten- nätet förorenas. Bolaget har väl utarbetade rutiner samt beredskap för agerande vid ett eventuellt läckage. Risken att grundvattnet kommer att påverkas bedöms som mycket liten p.g.a. att alla verksamhetsytor är ytbelagda. Verksamheten kommer inte att medföra en försämring av statusen för närmaste ytvattenförekomst eller påverka möjligheten att uppnå miljö kvalitetsnormerna för vatten.

Utsläpp till mark

Vid hantering av avfall finns det risk för spridning av föroreningar till omkringliggande markområden. De utsläpp till mark som främst kan förekomma i verksamheten härrör från spill och läckage vid hanteringen i anläggningen samt vid lossning och lastning. Vidare kan förorening ske genom urlakning av lakbara avfall vilka kan generera förorenat lakvatten som kan rinna ner i marken.

De markprovtagningar som genomförts på fastigheten visar att de äldre föroreningar som finns i marken föreligger tämligen hårt bundna. Detta beskrivs närmare i statusrapporten (bilaga till ansökan). På grund av föroreningssituationen på fastigheten föreligger risk att markföroreningar sprids vid anläggningsarbeten (se befintligt tillståndsvillkor).

Utsläpps- och störningsbegränsande åtgärder

Följande åtgärder inom anläggningen minimerar risken för förorening av mark:

- Alla verksamhetsytor där avfall som skulle kunna orsaka markförorening hanteras är asfalterade eller försedda med betong.
- All lagring av flytande farligt avfall som styckegods sker inom invallat område under tak eller i varmhållen lagerbyggnad.

- Saneringsmaterial (t.ex. absorptionsmedel) finns tillgängligt för omedelbar användning vid omhändertagande av t.ex. spill från verksamheten eller från drivmedel.
- Minsta möjliga schaktdjup kommer att tillämpas vid anläggningsarbeten.
- Förorenad mark som inte berörs av ombyggnadsåtgärder lämnas orörd.
- Alla uppgrävda massor provtas och hanteras efter föroreningsgrad.
- Uppgrävda massor som inte uppfyller kriterierna för minde känslig markanvändning avses deponeras på godkänd deponi.
- Återfyllnad avses ske med för användningsändamålet godkända massor.

Bedömning av konsekvenser

Risken att föroreningar ska spridas till omgivande mark vid ett eventuellt läckage är mycket begränsad eftersom alla utrymmen där flytande avfall förvaras är invallade och att alla verksamhetsytor där avfall hanteras är asfalterade eller försedda med betong. Vid ett läckage av farligt avfall hanteras detta som farligt avfall i den egna anläggningen. Bolaget har väl utarbetade rutiner samt beredskap för agerande vid ett eventuellt läckage.

Bolaget är väl införstått med rådande markförhållanden. Anläggningsarbeten genomförs på ett sätt som minimerar risken för spridning av föroreningar och kommer även fortsättningsvis att hantera detta enligt befintligt tillståndsvillkor. Eftersom stora delar av ytorna inom anläggningen är hårdgjorda med asfalt så minskar möjligheten för nederbörd att perkolera marken. Därigenom minskas risken för förorenings-spridning från området från historiska föroreningar.

Buller

Bullerkällor i verksamheten kommer att vara transporter till, från och inom anläggningen, hantering i form av lossning och lastning av gods, hantering av containrar, balning med balpress samt flisning av träavfall. Flisning avses ske med mobil anläggning under kortare perioder, två till fyra gånger per år.

Störningsbegränsade åtgärder

Åtgärder för att minimera störningar från buller för omgivningen är främst följande:

- Trafiken inom samt till och från bolagets anläggning anpassas för att minimera olägenheter genom att huvudsakligen utföras dagtid.
- Hantering av gods sker till stor del inomhus.
- Hantering av gods utomhus sker till stor del mellan byggnader som då även fungerar avskärmande mot spridning av buller.
- Balning av papper och plast sker inomhus.
- Om klagomål rörande bullerstörning skulle inkomma kommer bolaget att vidta nödvändiga åtgärder såsom extra avskärmning, inkapsling eller andra lämpliga åtgärder i samråd med tillsynsmyndigheten för att minimera bullerstörningarna.

Bedömning av konsekvenser

Bullernivåerna på anläggningen bedöms även vid utökad verksamhet inte komma att överstiga de riktvärden som sedan tidigare gäller för anläggningen. Riktvärdena överensstämmer med den vägledning för industribuller som Naturvårdsverket gett ut. Den utökade verksamheten medför vid full drift ca 30 transporter per dygn. Bostadsbebyggelsen i den närmaste omgivningen, eller annan bullerkänslig verksamhet i nära anslutning till anläggningen, förväntas i och med den förhållandevis måttliga trafikökningen inte märka någon nämnvärd skillnad från dagens verksamhet i området. Flisning avses endast att genomföras två till fyra gånger per år under verksamhetens ordinarie drifttider. Flisningen bör inte påverka omgivningen nämnvärt i bullerhänseende.

Nedskräpning

Eftersom verksamheten omfattar hantering av papper, trä och plast finns risk för att kringflygande skräp hamnar i anläggningens omgivning.

Störningsbegränsade åtgärder

Följande åtgärder minimerar nedskräpning av omgivningen:

- Papper lossas i första hand inomhus och bearbetas direkt vid ankomst.
- Papper, plast, och wellpapp förvaras i materialfickor inomhus.

- Hela området är inhägnat eller begränsat av byggnader. Delar där spridning av skräp bedöms kunna ske förses med fångstanordningar.
- Anläggningen städas regelbundet.

Bedömning av konsekvenser

Omgivningen vid den planerade anläggningen förväntas inte skräpas ner av verksamheten. Byggnader samt stängsel hindrar eventuellt kringflygande skräp att spridas utanför området. Städ rutiner avses att finnas på anläggningen. Eftersom balarna med papper och plast är komprimerade släpper de ifrån sig minimalt med skräp. Övrigt icke farligt avfall förvaras i materialfickor eller containrar som är försedda med nät för att minimera spridning av avfallet.

Risk och olyckor

De risker som främst förekommer i verksamheten är läckage vid hanteringen samt vid lossning och lastning. Inom anläggningen är riskerna att föroreningar ska spridas till omgivande mark och vatten vid ett eventuellt läckage mycket liten. För omgivningen är det eventuella bränder inom anläggningen som skulle ha den största påverkan. Det bedöms dock vara osannolikt att en brand av större omfattning skulle uppkomma i verksamheten eftersom allt farligt avfall sorteras och lagras i containrar eller transportgodkända emballage och lagringsvolymerna är relativt små. Avfall med egenskaper som kan reagera med varandra hanteras och förvaras åtskilda.

Trä och flis planeras förvaras i mindre högar och avses vara åtskilda med brandgator. Lagringen av brandfarliga varor är utformad för minimering av spridning av eventuell brand och underlättande av släckarbete. Vad gäller brandfrågor hanteras dessa i samråd med Räddningstjänsten för Östra Blekinge.

Om brand skulle uppstå i det brännbara avfallet så består detta till största delen av trä och papper vilket medför höga brandtemperaturer som resulterar i att stora mängder vatten kommer att avdunsta under släckarbetet. Släckvatten som uppkommer vid en eventuell brand samlas upp i det interna dagvattensystemet.

Efter släckinsatsen avses släckvattnet kontrolleras och hanteras efter föroreningsgrad. På anläggningen finns brandredskap att tillgå vid en eventuell brand. Rökförbud gäller på hela anläggningen. Brandrond genomförs regelbundet i samband med skyddsron. Om demonterade och odetonerade krockkuddar inkommer till anläggningen förvaras dessa enligt Myndigheten för samhällskydd och beredskaps regelverk.

Lagringsverksamheten är inte av sådan omfattning att bestämmelserna om åtgärder att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (s.k. Seveso-lagstiftningen) är tillämplig. Eftersom hanteringen dock innefattar brandfarlig vara vidtas särskilda åtgärder i enlighet med gällande föreskrifter. Genom riskanalyser, systematiskt förebyggande brandskyddsarbete samt utförliga rutiner i bolagets ledningssystem kommer risker och olyckshändelser vid verksamheten att minimeras.

Hänsynsreglerna

Bevisbördesregeln

Bolaget anser att det nedan och i övrigt av de handlingar som hör till ansökan framgår att miljöbalkens hänsynsregler iakttas.

Kunskapskravet

Bolaget har arbetat med avfallshantering och återvinning i mer än ett halvt sekel. Bolaget bedriver verksamhet i sex länder. Bland Sveriges drygt 1 700 medarbetare ingår behandlingsexperter och specialister inom olika miljöområden. Vid behov anlitas också extern kompetens. Bolaget är kvalitets- och miljöcertifierat enligt ISO 9001 respektive 14001. Utbildning av medarbetare sker fortlöpande, bl.a. med avseende på drifts- och miljöfrågor.

Personalen i Kallinge har stor erfarenhet av att ta emot, kontrollera och behandla avfall samt av att utföra utsläpps- och omgivningskontroll i anslutning till verksamheten. Därmed bedöms bolaget ha den kunskap som krävs för att bedöma

och förebygga risker för påverkan av miljön och människors hälsa till följd av verksamheten.

Försiktighetsprincipen och bästa teknik

Bolagets verksamhet präglas av höga krav på säkerhet och hänsyn till omgivande miljö. I den tekniska beskrivningen och i miljökonsekvensbeskrivningen redogörs för den teknik och de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som bolaget avser att tillämpa för att minimera påverkan på miljön och människors hälsa.

Produktvalsprincipen

Endast små mängder kemiska produkter kommer att användas i verksamheten. I första hand rör det sig om tvättkemikalier och produkter för underhåll av fordon och utrustning. Vid val av kemiska produkter tillämpas produktvalsprincipen som finns integrerad i Bolagets ledningssystem.

Hushållning och kretslopp

Vid anläggningen sorteras och behandlas avfall i syfte att möjliggöra en effektiv återvinning och minska behovet av deponering. Användningen av kemiska produkter och andra råvaror är liten och energianvändningen bedöms som måttlig.

Lokalisering

Anläggningen är lokaliserad och området är sedan flera decennier ianspråktaget för industriverksamhet. Lokaliseringen är fördelaktig med avseende på avstånd till skyddsvärda natur- och kulturmiljövärden. Verksamheten bedöms också fortsättningsvis kunna bedrivas så att olägenheter för kringboende undviks. Anläggningen ligger i Kallinge företagscentrum som är beläget cirka tre kilometer norr om centrala Ronneby. I området finns ett 40-tal företag etablerade. Öster och söder om området rinner Ronnebyån. Den närmsta bostadsbebyggelsen finns på ett avstånd av ca 150 m.

I närområdet finns inga områden av kulturmiljövärde. Skuremåla naturreservat, som också är ett Natura 2000-område, är beläget ca 4 km nordöst om anläggningen.

Närmste område av riksintresse är Bredåkradeltat, ett av Sveriges största isälvsdeltan, ca 1 km öster om anläggningen. Sammantaget bedöms anläggningen vara lämpligt lokaliserad med hänsyn till den verksamhet som bedrivs och den påverkan på miljön som denna medför.

Rimlighetsavvägning

Bolaget anser att hänsynsreglerna kommer att uppfyllas i skälig omfattning och att detta framgår av de handlingar som hör till ansökan. Verksamheten kommer inte leda till att någon miljö kvalitetsnorm överskrids.

Ansvar för skadad miljö

Bolaget kommer att ta ansvar för eventuella skador på miljön som uppkommer till följd av verksamheten.

INKOMNA YTTRANDEN

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Havs- och vattenmyndigheten, Naturvårdsverket och Ronneby Miljö och Teknik AB har avstått från att yttra sig i målet.

Länsstyrelsen i Blekinge län.

Länsstyrelsens synpunkter redovisas nedan tillsammans med villkorsförslag. Utöver dessa tillstyrker länsstyrelsen bolagets förslag till villkor. Länsstyrelsen anser dock att det finns oklarheter i ansökningshandlingarna, framförallt vad gäller klassificering enligt miljöprövningsförordningen samt utsläpp till vatten.

Klassning av verksamheten

Länsstyrelsen är medveten om att miljöprövningsförordningen (MPF) kan komma att ändras och att det kan komma att påverka den senare klassificeringen och vilken avgift som ska fastställas. Länsstyrelsen anser dock att det vid tidpunkten för prövningen ska vara tydligt vilken verksamhet som avses bedrivas och vilken klassificering som gäller. Vid samrådet inför tillståndsansökan framkom att det var oklart om avfallet kommer att avsättas som bränsle eller inte och att det därför ännu

inte var klart vilken verksamhetskod som skulle uppges i tillståndsansökan.

Länsstyrelsen utgår ifrån att detta är anledningen till svårigheterna med att uppges om verksamheten omfattas av 29 kap. 65 § MPF. Länsstyrelsen anser att bolaget ska beskriva den avfallshantering som eventuellt omfattas av 29 kap. 65 § MPF. Det är viktigt inte minst då det i annat fall även försvårar tillsynen och för tillämpningen av förordningen (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn enligt miljöbalken.

Lokalisering

Länsstyrelsen påtalar att verksamheten omfattas av lag (2003:778) om skydd mot olyckor och att bolaget har meddelat att ett nytt tillstånd enligt lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor skulle vara färdigt i oktober 2018 då det vid samrådet framgick att befintligt tillstånd inte överensstämde med de mängder som verkligen hanteras samt att marken i området är förorenad. Länsstyrelsen menar att detta är något som påverkar provningen och att bolaget bör visa att lokaliseringen är lämplig utifrån närheten till bebyggelse.

Utsläpp till vatten

När det gäller utsläpp till vatten uppger bolaget att de kontroller som gjorts generellt visar på låga halter av olja och andra föroreningar. Vidare uppges att omhändertagandet av vatten fungerar mycket väl vid anläggningen och att något behov av ytterligare rening inte bedöms föreligga. Länsstyrelsen anser inte att det finns tillräckliga grunder för bedömningen och att kunskapen om framförallt vatten från *indunstningsanläggningen* och *dagvattnet* inte är tillräckliga för att kunna avgöra om hanteringen sker på lämpligt sätt och om reningen är tillräcklig. Nedan följer utveckling i sak.

När det gäller vatten från indunstningsanläggningen uppger bolaget att det behandlade vattnet innehåller låga halter av metaller och olja. Av bolagets komplettering den 16 augusti 2018 framgår att vattnet leds via oljeavskiljare till dagvattennätet. Vidare har bolaget uppgett att utsläppen övervakas genom provtagning och analys av utgående vatten efter oljeavskiljare minst 4 gånger per år. Analyser föreslås göras på metaller och olja (oljeindex). Bolaget anser att det

ska regleras i kontrollprogrammet vilken typ av analyser som ska göras. Bolaget har, såvitt länsstyrelsen förstår, inte analyserat föroreningsinnehållet i vattnet från industrianläggningen utan genomfört provtagning och analyser av detta vatten tillsammans med dagvatten efter oljeavskiljaren. Det framgår inte av ansökan hur frekvent vatten från industrianläggningen leds till dagvattennätet och om provtagning som görs fyra gånger per år kan anses representera detta vatten.

Eftersom vattnet blandas med dagvatten från verksamhetsområdet innan provtagning går det inte att säga något om vilket vatten som provtagits och analyserats. Det behöver också klargöras om vattnet från industrianläggningen kan förväntas innehålla andra typer av föroreningar än de som analyserats, beroende på vilket avfall som behandlas samt hur mycket vatten det handlar om. Länsstyrelsen anser inte att det finns tillräcklig information om vattnet från industrianläggningen för att kunna avgöra om det är lämpligt att leda det till dagvattnet eller om villkor för utsläpp behövs.

Bolaget redovisar en sammanställning av analysresultat för ett begränsat antal parametrar för åren 2015-2017 gällande dagvatten. Sammanställningen visar på en stor variation och tidvis höga halter av metaller vilket motiverar ytterligare insatser för att rena vattnet. Länsstyrelsen noterar att något analysresultat för oljeindex i dagvatten inte redovisas och att kvicksilver inte är inkluderat bland metallerna. Bolaget har inte redovisat möjliga reningstekniker utöver oljeavskiljare. Länsstyrelsen anser med hänvisning till kravet på bästa möjliga teknik, 2 kap. 3 § miljöbalken, att det inte är tillräckligt utrett om ytterligare rening av dagvatten behövs. Ronnebyån är starkt påverkad av utsläpp från industrier. Även om de halter av metaller som uppmätts i ån inte är så höga att miljö kvalitetsnormen inte kan innehållas så är det länsstyrelsens mening att utsläppen av föroreningar till vatten generellt måste minska och att bästa möjliga teknik för dagvattenrening ska tillämpas. Utöver oljeavskiljare finns bland annat olika typer av filter samt sedimentationsanläggningar tillgängliga för dagvattenrening. För att kunna avgöra

vilken teknik som är lämpligast är det nödvändigt med ett underlag som dels visar vilka föroreningar som dagvattnet innehåller, dels gör det möjligt att bedöma nyttan av åtgärderna jämfört med kostnaderna.

Bolaget har även uppgett att mängden släckvatten som kan omhändertas inom ytorna på anläggningen bedöms uppgå till mer än 100 m³ vilket bedöms som tillräckligt. Länsstyrelsen efterfrågar på vilka grunder bedömningen har gjorts. Det släckvatten som inte kan samlas upp kommer att nå Ronnebyån. Det är viktigt att risken för detta begränsas.

Villkor

Länsstyrelsen anser generellt att en del villkor behöver tydliggöras för att underlätta tillsynen, se nedan. Vad gäller de förslag på ändringar som bolaget yrkat angående nuvarande villkor 2, 6 och 17 så instämmer länsstyrelsen med bolagets förslag.

Länsstyrelsen anser inte att formuleringen av kravet på invallning i villkor 3 överensstämmer med vad bolaget uppgett som utsläpps- och störningsbegränsande åtgärd i miljökonsekvensbeskrivningen. Länsstyrelsen anser vidare att beroende på om avfall innehållande PCB förekommer i både fast och flytande form bör villkor 4 formuleras så att det även ställs krav på lagring på tätt underlag, väderskydd och invallning. Länsstyrelsen föreslår följande formulering av ett sammanslaget villkor 3 och 4 för att kravet på invallningens volym ska motsvara vad bolaget uppgett som utsläpps- och störningsbegränsande åtgärd.

”Flytande och lösliga kemikalier, oljeprodukter och avfall ska förvaras och hanteras så att utsläpp till mark och ytvatten inte kan ske genom läckage, spill eller olyckshändelse. Utrymmen för förvaring av flytande kemikalier och flytande avfall ska ha täta golv, sakna golvavlopp samt vara invallade. Invallningar ska vara så konstruerade att den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym som förvaras inom invallningen, kan innehållas. Invallningar ska vara försedda med tak eller annat skydd mot regn och vara konstruerade i material som kan stå emot de vätskor som förvaras i dem. Cisterner behöver dock inte förvaras under tak om invallningen hålls fri från nederbörd. Avfall innehållande ämnen som kan reagera med varandra ska hanteras och förvaras åtskilt. Avfall som

innehåller PCB ska lagras så att eventuellt spill eller läckage kan ledas till ett slutet system och tas omhand.”

Länsstyrelsen anser vidare att nuvarande bullervillkor 12 även ska omfatta skolor samt eventuella förskolor och vårdlokaler då det i närheten av bolagets avfallsanläggning ligger en skola. Länsstyrelsen föreslår även följande formulering avseende kontroll av ljudnivåer: De angivna värdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar eller immissionsmätningar. Kontroll ska ske när verksamheten förändrats på ett sätt som kan medföra ökade ljudnivåer eller när tillsynsmyndigheten finner det erforderligt, dock minst vart tredje år.

Länsstyrelsen föreslår omformulering av villkor 19:

Egenkontrollen som bolaget beskriver är relativt omfattande och finns dokumenterad digitalt. Tillsyn av egenkontrollen görs således på plats vid verksamheten. Länsstyrelsen anser att det underlättar och effektiviserar tillsynen om det finns ett separat program som anger hur kontroll av villkorsefterlevnad ska ske och som länsstyrelsen kan ta del av utan att vara på plats. Länsstyrelsen anser att det är en förutsättning att ett sådant kontrollprogram uppdateras men att det kan skrivas in i villkoret för att det ska bli tydligt. Länsstyrelsen föreslår därför följande formulering av villkor 19.

”Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att detta tillstånd vunnit laga kraft. Kontrollprogrammet ska uppdateras löpande och omfatta kontroll av villkorsefterlevnad inklusive mätmetoder, mätfrekvenser och utvärderingsmetoder.”

Vad gäller villkor 22 framför länsstyrelsen följande:

Länsstyrelsen konstaterar att begränsningsvärdets utformning, utöver kännedom om vattenflödet, även kräver kännedom om antalet tvättade fordon per år. Länsstyrelsen tillstyrker dock bolagets förslag till villkor 22.

Statusrapport

Länsstyrelsen anser att det vore positivt ur bolagets perspektiv om de ämnen som används i verksamheten samt befintliga föroreningar är väl dokumenterade och noterar att bromerande flammskyddsmedel, PFAS och ftalater inte ingår i bolagets tabeller i steg 3.

Miljö- och byggnadsnämnden i Ronneby kommun tillstyrker en utökad verksamhet i enlighet med ansökan.

Nämnden motiverar tillstyrkan med att verksamheten efter utökningen anges i ansökan generera maximalt 30 transporter till och från anläggningen per dag. Det är i nivå med vad som angavs i ansökan för den nuvarande verksamheten (35 dagliga transporter vid full drift). Det finns tillgång till relativt bra transportvägar till området. Den utökade verksamheten väntas inte heller i övrigt medföra några betydande förändringar vad gäller risker för miljön eller störningar av betydelse för människors hälsa. Miljö- och byggnadsförvaltningen har inte mottagit några klagomål på den befintliga verksamheten.

BOLAGETS BEMÖTANDE

Vad gäller klassningen av verksamheten delar inte bolaget den uppfattning som länsstyrelsen har. Det framgår tydligt av yrkandena vad bolaget söker tillstånd till. Verksamheten omfattas av 29 kap. 67 § miljöprövningsförordningen och då är mark- och miljödomstolen rätt prövningsinstans. Avgiften för prövnings- och tillsynsavgift bestäms vid tidpunkten för avgiftens uttagande.

Miljöprövningsförordningen kan komma att ändras efter det att tillståndsbeslut meddelats, vilket kan påverka den senare klassificeringen och vilken avgift som ska fastställas. Frågan saknar därmed betydelse för den nu aktuella prövningen. Vidare framför bolaget att hur verksamheten ska klassificeras enligt de olika paragraferna i 29 kap. miljöprövningsförordningen är ytterst en fråga för tillsynsmyndigheter och domstolar. Anläggningen i Kallinge behandlar avfall som senare kan komma att förbrännas i annan extern anläggning. Det gäller flisning av träavfall, men även

hantering av plats och papper. Detta är beskrivet i ansökan. Mängden skulle kunna överstiga 75 ton per dygn. Huruvida denna verksamhet ska klassificeras enligt 29 kap. 65 § eller andra bestämmelser överlämnas till mark- och miljödomstolen att avgöra, om nu frågan behöver bestämmas i tillståndsprövningen.

Vad gäller lokaliseringen är det riktigt det länsstyrelsen framför att verksamheten omfattas av nämnda lagar samt att marken är förorenad. Att marken är förorenad påverkar inte lämpligheten av lokaliseringen av den pågående eller planerade verksamheten. Inte heller påverkar det faktum att angivna lagar är tillämpliga lokaliseringen. Frågorna är tillräckligt utredda i ansökningshandlingarna. Bolaget har visat att den nuvarande lokaliseringen är lämplig.

Vad gäller de synpunkter som länsstyrelsen framfört avseende utsläpp till vatten så anser bolaget att den rening av utgående vatten som sker är tillräcklig och att de analyser som utförts stöder denna uppfattning. Här följer utförligare kommentarer för *Vatten från indunstningsanläggningen*, *Dagvatten* och *Släckvatten*. För kommentarer kring fordonstvätten, se nedan villkor 22.

Vatten från indunstningsanläggningen

Provtagningspunkter, provtagningsfrekvens och analysomfattning regleras lämpligen i kontrollprogrammet. Analyser har utförts av det samlade vattnet efter oljeavskiljaren, vilket är det vatten som släpps ut till recipienten. En indunstningsanläggning är en mycket effektiv reningsprocess med en hög reningsgrad. Det är kondensatvattnet från indunstningen, som leds till dagvattnet och behandlas i oljeavskiljare. Det vatten som leds till recipient har mycket låga föroreningshalter och ligger under miljö kvalitetsnormerna för vatten redan i utsläppspunkt. Utsläppet kan inte anses försämra möjligheten att nå miljö kvalitetsnormerna för vatten. Egenkontrollen kan, för det fall det anses nödvändigt, innefatta provtagning och analys av interna flöden. Detta är dock något som måste kunna hanteras inom ramen för löpande tillsyn.

Dagvatten

Bolaget har redovisat vilka utsläpp som förekommer och de analyser som gjorts de senaste åren. De reningsanläggningar som finns har vid tidigare tillståndsprövning bedömts vara tillräckliga. Den rening som sker av dagvatten med slam- och oljeavskiljare är den rening av dagvatten som normalt tillämpas vid denna typ av verksamhet och som får anses motsvara bästa möjliga teknik. Analysresultaten ger inte anledning till att dra slutsatsen att det skulle finnas behov av ytterligare rening. Det är inte riktigt, såsom länsstyrelsen påstår, att analys av oljeindex inte har redovisats. Däremot har det inte skett analys av kvicksilver eftersom det inte har funnits anledning att misstänka att kvicksilver ska finnas. Det är inte heller något som tidigare har efterfrågats inom ramen för tillsynen. Analysen bestäms utifrån vilka föroreningar som skulle kunna vara relevanta. Bolaget motsätter sig ändå inte att komplettera egenkontrollen med analys av kvicksilver. Om provtagning visar att det inte är relevant att utföra analys av kvicksilver bör detta utgå från kontrollen. Detta bör då bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten.

Släckvatten

Den mängd släckvatten som kan samlas upp, minst 100 m³, har bedömts fullt tillräckligt för att ta hand om det släckvatten som uppkommer vid anläggningen. För att illustrera detta har följande underlag tagits fram. En analys av släckningsinsatser mellan åren 2011-2013 visar att 65 % av bränder i byggnader är kortare än en timme och närmare 85 % av fallen är kortare än två timmar (MSB "Räddningstjänst i siffror" 2014). Vid manuell brandsläckning talar mycket för att det är brandens åtkomlighet som i praktiken avgör släckkapaciteten. Vattnet från strålrören måste nå fram till brandhärden. En brand på 50-100 m² går normalt att släcka med ett normalt strålrör. Räddningstjänsten påbörjar normalt en insats efter cirka 10 minuter. Ett strålrör à 300 liter per minut används för släckinsatsen som pågår i 20 minuter. Med en antagen förångning av släckvattnet om ca 30 % blir släckvattenmängden drygt 4 m³ för släckinsatsen. Vid en brand kommer det att vara möjligt att suga upp släckvatten från lågpunkter. Bolaget har egen kapacitet för att omhänderta släckvattnet genom sina sugbilar. Att mängden släckvatten som behöver samlas upp skulle överstiga 100 m³ innan sugbilar finns på plats är

uteslutet. Även om släckningsinsatsen skulle bli två timmar eller kräva dubbla stålrör kommer kapaciteten att vara fullt tillräcklig. Därutöver hålls en cistern i cisternparken alltid tom för beredskap, och där kan ytterligare 50 m³ släckvatten lagras. Sammantaget innebär detta alltså en kapacitet på ca 130 m³. Ragn-Sells i Kallinge förfogar över fem sugbilar och ett släp vilket innebär att ca 80 m³ kan tas omhand direkt. Det är genom uppsamling av släckvatten med sugbilar som vattnet avses hanteras efter en brand, så att vattnet kan tas omhand för behandling, men detta kan även utnyttjas i ett akut skede för att utöka kapaciteten att samla upp vattnet. Sammantaget bedömer bolaget att kapaciteten att samla upp släckvatten på anläggningen är mycket god. Förutsättningarna att omhänderta eventuellt släckvatten och att transportera det till behandling är fullt tillräckliga för att förhindra att släckvatten tillförs Ronnebyån.

Vad gäller de synpunkter som länsstyrelsen framför avseende villkor 3 och 4 anser bolaget att när ett avfall är flytande avfall och innehåller PCB kommer det även att omfattas av villkor 3. Bolaget har dock inget att erinra mot länsstyrelsens förslag till formulering av villkor.

Vad gäller villkor 12 har bolaget inga invändningar emot att det även omfattar skolor och vårdlokaler. I övrigt har bolaget inga synpunkter på länsstyrelsens förslag och överlämnar frågan om villkorets utformning till domstolen.

Vad gäller villkor 19 anger bolaget att de har sin egenkontroll för respektive anläggning digitalt dokumenterad enligt rutiner i bolagets centrala ledningssystem. Systemet är uppbyggt så att gällande krav samt frekvens för kontroll av olika moment i egenkontrollen anges i en checklista. Genomförd provtagning, besiktningar och andra kontroller noteras direkt i systemet. Redovisande dokument från kontrollerna, t.ex. analysprotokoll eller anteckningar, läggs i särskilda mappar på bolagets server, indelade efter vattenprovtagning etc. Detta gör uppföljningen av egenkontrollen lättöverskådlig. Länsstyrelsens förslag till villkor innehåller ett krav på att kontrollprogram ska upprättas inom tre månader från att tillståndet vinner laga kraft, men villkoret innehåller sedan inget krav på att programmet ska hållas

uppdaterat. Bolaget överlåter till mark- och miljödomstolen att avgöra utformningen av villkoret men anger också att de inte har någon erinran mot länsstyrelsens förslag till formulering av villkor.

Vad gäller de synpunkter på villkor 22 som framförts anger bolaget att nuvarande villkor är fastställda efter en särskild prövotid. Villkoret grundar sig bland annat på Naturvårdsverkets branschfaktablad för fordonstvättar (maj 2005) där det anges hur mätningar och provtagningar kan genomföras. Av faktabladet framgår att en viktig mätfunktion är kontroll av vattenförbrukningen då detta används för bedömning och beräkning av utsläpp från anläggningen. Det anges att separat mätare för fordonstvätten kan behövas, men att det i normalfallet räcker med vattenmätare för inkommande vatten för utsläppskontroll för de flesta fordonstvättar. Bolaget avser dock att installera en separat vattenmätare för inkommande vatten till fordons- tvätten. Bolaget anser att formuleringen av villkoret kan kvarstå. Det bör dock noteras att det är frågan om helårsmedelvärden per tvättat fordon och det är inte frågan om begränsningsvärde för tvätt av varje enskilt fordon. Bolaget kommer att ha kontroll på antal tvättade fordon och kan redovisa detta på sätt som tillsynsmyndigheten finner lämpligt.

Bolaget anser därutöver att statusrapporten är tillräcklig. När bolagets verksamhet upphör får det fastställas vilket ansvar som bolaget kan ha för de befintliga föroreningarna i marken. För det fall annan åläggs skyldighet att genomföra undersökningar eller avhjälpandeåtgärder är bolaget skyldigt att lämna tillträde till området (nuvarande villkor 16).

DOMSKÄL

Miljökonsekvensbeskrivning

Mark- och miljödomstolen anser att miljökonsekvensbeskrivningen, med de kompletteringar som har gjorts, utgör en tillräcklig grund för att kunna göra en slutlig och samlad bedömning av miljöeffekterna från verksamheten. Mark- och miljödomstolen bedömer vidare att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller de krav som framgår av 6 kap. miljöbalken för en liten miljökonsekvensbeskrivning.

Tillåtlighet

Mark- och miljödomstolen finner att det inte föreligger något hinder mot det sökta tillståndet p.g.a. de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken eller de grundläggande bestämmelserna för hushållning med mark- och vattenområden i 3 och 4 kap. samma lag. Verksamheten är i överensstämmelse med gällande planer. Följdverksamheter av verksamheten i form av transporter sker på anvisade vägar och bedöms inte medföra att lokaliseringen behöver ifrågasättas. Verksamheten bedöms inte heller motverka att fastställda nationella eller regionala miljömål uppnås.

Mark- och miljödomstolen bedömer även att verksamheten och de utsläpp till vatten som den ger upphov till, som den har beskrivits, och med de villkor som bolaget har föreslagit och accepterat inte medför en sådan miljöpåverkan för Ronnebyån att en miljö kvalitetsnorm enligt 5 kap. miljöbalken inte följs. Verksamheten medverkar inte till att god ekologisk status inte ska kunna uppnås eller bidrar till en försämring av Ronnebyåns kemiska status. Tillstånd kan därför lämnas enligt ansökan.

Tillståndets omfattning

Mark- och miljödomstolen bedömer, utifrån vad bolaget angett i ansökan och vid beskrivning av verksamheten, att bolagets verksamhet bl.a. omfattas av tillståndsplikt A enligt 29 kap. 67 § miljöprövningsförordningen (2013:251) (verksamhetskod 90.435-i). Det vill säga att bolaget bl.a. avser att återvinna eller bortskaffa farligt avfall med mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår genom fysikalisk-kemisk behandling (d.v.s. genom indunstning). Mark- och miljödomstolen är därför rätt prövningsinstans för bolagets ansökan. Därutöver omfattas verksamheten av andra verksamhetskoder, kapitel och paragrafer i miljöprövningsförordningen. För att tillsynsmyndigheten ska kunna fastställa rätt tillsynsavgift behöver bolaget när tillståndet tas i anspråk till tillsynsmyndigheten redovisa samtliga de verksamhetskoder som bolaget anser att verksamheten omfattas av utifrån då gällande miljöprövningsförordning. Det är därefter upp till tillsynsmyndigheten i beslut om avgift att fastställa vilken avgiftsklassning som gäller för verksamheten.

Tillståndet avser hantering (sortering, behandling och lagring) av de avfallstyper som anges i domsbilaga 1 och utifrån de mängder som framgår av domen.

Det bör också noteras att verksamheten omfattas av bindande EU-regler i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp, se Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2018/1147 av den 10 augusti 2018.

Villkor

Villkor för verksamheten bör i huvudsak föreskrivas enligt vad som gäller för befintlig verksamhet. Vad gäller de ändringar och tillägg som länsstyrelsen har föreslagit så har bolaget i stort sett accepterat dessa och mark- och miljödomstolen ser ingen anledning till att justera de villkoren mer än marginellt.

Av 4 § avfallsförordningen (2011:927) följer att avfall endast får lagras för en kortare period om tre år innan det återvinns. I annat fall anses lagringen utgöra en deponi. Detta bör tydliggöras genom ett villkor.

Mark- och miljödomstolen anser att villkor om förvaring av flytande kemikalier m.m. ska formuleras enligt praxis, vilket innebär att det av villkoret framgår att den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym som förvaras inom en invallningen ska kunna uppfyllas.

Mark- och miljödomstolen bedömer att behovet av några särskilda villkor för omhändertagande av släckvatten inte är nödvändigt i detta fall utan där har bolagets redovisning samt åtagande visat att ett omhändertagande kommer att kunna ske på ett betryggande sätt utifall en brand uppstår. Denna fråga bör därför kunna inrymmas och regleras under det allmänna villkoret, villkor 1 i domen.

Mark- och miljödomstolen anser dock vad gäller utsläpp av vatten till recipienten Ronnebyån (vatten från indunstningsanläggning samt dagvatten från ytor inom

anläggningen) att det finns behov av att fastställa villkor. Frågan bör dock sättas under en prövotid, se nedan.

Uppskjuten fråga

Bolaget har inte föreslagit något villkor för utsläpp av vatten till Ronnebyån.

Bolaget anser att man inom egenkontrollen och genom tillsynen kan följa upp avlett vatten och de eventuella föroreningar som kan finnas i det. Bolaget anser vidare att behov av ytterligare rening inte bedöms föreligga. Länsstyrelsen har påtalat att kunskapen kring det vatten som tillförs recipienten inte är tillräcklig för att kunna avgöra om hanteringen sker på lämpligt sätt och om reningen är tillräcklig.

Mark- och miljödomstolen bedömer att frågan inte är avgörande för tillåtligheten av verksamheten då det är frågan om befintliga utsläpp som redan har tillåtits. Det kan dock finnas anledning till att fastställa villkor för utsläppen men då underlaget i dagsläget är för knapphändigt för att kunna fastställa sådana villkor bör frågan skjutas upp under en prövotid på det sätt som framgår av domslutet. Eftersom ett villkor är straffsanktionerat bör underlaget som sådant vara väl grundat då villkor fastställs. Bolaget bör därför under en prövotid på två år undersöka utgående halter av suspenderat material, metaller och oljeindex samt registrera till recipienten utgående mängder av såväl indunstnings- som dagvatten.

Under tiden för uppskjuten fråga och fram till dess att mark- och miljödomstolen beslutar om annat anser domstolen att den i domslutet angivna provisoriska föreskriften ska gälla.

Statusrapport

Mark- och miljödomstolen bedömer att statusrapporten utifrån bestämmelserna i 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen (2013:250) i tillräcklig omfattning beskriver föroreningssituationen för verksamheten relevanta miljö- och hälsofarliga ämnen inom verksamhetsområdet.

Ekonomisk säkerhet

Bolagets förslag till ställande av ekonomisk säkerhet har inte ifrågasatts. Det kan därför fastställas.

Verkställighetsförordnande

Mark- och miljödomstolen anser att det finns skäl att medge verkställighetsförordnande för ansökt verksamhet.

HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga 2 (MMD-01)

Överklagande senast den 19 november 2018.

Bengt Johansson

Viktor Forsell

I domstolens avgörande har deltagit rådmannen Bengt Johansson, ordförande, och tekniska rådet Viktor Forsell samt de särskilda ledamöterna Börje Andersson och Anders Wetterling.



Ragn-Sells i Kallinge – avfallstyper som tas emot vid anläggningen

Nedan listas de typer av avfall som tas emot vid anläggningen. Listan utgår från bilaga 4 till avfallsförordningen. Avfall listas enligt kapitelrubriken i listan. De avfallsslag som ingår under respektive rubrik kan tas emot vid anläggningen

03 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler, pappersmassa, papper och papp

04 Avfall från läder-, päls- och textilindustri

06 Avfall från oorganisk-kemiska processer

07 Avfall från organisk-kemiska processer

08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porlinsmalj), lim, fogmassa och tryckfärg

10 Avfall från termiska processer

11 Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material; hydrometallurgiska processer, exklusive järnmetaller

12 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster

13 Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)

14 Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel (utom 07 och 08)

15 Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på annan plats

16 Avfall som inte anges på annan plats i förteckningen

17 Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

19 Avfall från avfallshanteringsanläggningar, externa avloppsreningsverk och framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål

20 Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall. (även separat insamlade fraktioner)



Hur man överklagar

Dom i mark- och miljödomstol som första instans

MMD-01

Vill du att domen ska ändras i någon del kan du överklaga. Här får du veta hur det går till.

Överklaga inom 3 veckor

Överklaga skriftligt inom 3 veckor från domens datum. Sista datum för överklagande finns på sista sidan i domen.

Överklaga efter att motparten överklagat

Om ena parten har överklagat i rätt tid, har den andra parten också rätt att överklaga även om tiden har gått ut. Det kallas att anslutningsöverklaga.

En part kan anslutningsöverklaga inom en extra vecka från det att överklagandetiden har gått ut. Ett anslutningsöverklagande måste alltså komma in inom 4 veckor från domens datum.

Ett anslutningsöverklagande upphör att gälla om det första överklagandet dras tillbaka eller av något annat skäl inte går vidare.

Så här gör du

1. Skriv mark- och miljödomstolens namn och målnummer.
2. Förklara varför du tycker att domen ska ändras. Tala om vilken ändring du vill ha och varför du tycker att Mark- och miljööverdomstolen ska ta upp ditt överklagande (läs mer om prövningstillstånd längre ner).
3. Tala om vilka bevis du vill hänvisa till. Förklara vad du vill visa med varje bevis.

Skicka med skriftliga bevis som inte redan finns i målet.

4. Lämna namn och personnummer eller organisationsnummer.

Lämna aktuella och fullständiga uppgifter om var domstolen kan nå dig: postadresser, e-postadresser och telefonnummer.

Om du har ett ombud, lämna också ombudets kontaktuppgifter.

5. Skriv under överklagandet själv eller låt ditt ombud göra det.
6. Skicka eller lämna in överklagandet till mark- och miljödomstolen. Du hittar adressen i domen.

Vad händer sedan?

Mark- och miljödomstolen kontrollerar att överklagandet kommit in i rätt tid. Har det kommit in för sent avvisar domstolen överklagandet. Det innebär att domen gäller.

Om överklagandet kommit in i tid, skickar mark- och miljödomstolen överklagandet och alla handlingar i målet vidare till Mark- och miljööverdomstolen.

Har du tidigare fått brev genom förenklad delgivning, kan även Mark- och miljööverdomstolen skicka brev på detta sätt.

Prövningstillstånd i Mark- och miljööverdomstolen

När överklagandet kommer in till Mark- och miljööverdomstolen tar domstolen först ställning till om målet ska tas upp till prövning.

Mark- och miljööverdomstolen ger prövningstillstånd i fyra olika fall.

- Domstolen bedömer att det finns anledning att tvivla på att mark- och miljödomstolen dömt rätt.
- Domstolen anser att det inte går att bedöma om mark- och miljödomstolen har dömt rätt utan att ta upp målet.
- Domstolen behöver ta upp målet för att ge andra domstolar vägledning i rättstillämpningen.
- Domstolen bedömer att det finns synnerliga skäl att ta upp målet av någon annan anledning.

Om du *inte* får prövningstillstånd gäller den överklagade domen. Därför är det viktigt att i överklagandet ta med allt du vill föra fram.

Vill du veta mer?

Ta kontakt med mark- och miljödomstolen om du har frågor. Adress och telefonnummer finns på första sidan i domen.

Mer information finns på www.domstol.se.