

Ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till befintlig och utökad avfallsverksamhet på fastigheten Fyllinge 20:393 i Halmstads kommun

BESLUT

Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation meddelar med stöd av 9 kap. 6 och 8 §§ miljöbalken (MB) EliaExpress i Halmstad AB, org.nr. 556119-0934, tillstånd för avfallsverksamhet inom på bilaga 3 angiven del av fastigheten Fyllinge 20:393 i Halmstads kommun. Verksamheten omfattar följande:

- Behandling av maximalt 74 750 ton avfall per år genom sortering, mekanisk bearbetning och kompostering
- Lagring som en del av att samla in avfall i en mängd av maximalt 11 090 ton avfall per år, varav högst 90 ton farligt avfall vid ett och samma tillfälle
- Avfallstyper enligt bilaga 1
- Avfallsmängder enligt bilaga 2

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap 42 § MB miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Villkor

För tillståndet gäller följande villkor:

Allmänt

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Vid tillfällena då avfall spridits utanför verksamhetsområdet ska detta omedelbart städas och avfallet omhändertas.
3. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger:

50 dB(A) vardagar dagtid kl. 06-18.

40 dB(A) nattetid kl. 22-06.

45 dB(A) övrig tid.

Postadress	Besöksadress	E-post	Telefon
301 86 HALMSTAD	Slottgatan 2	halland@lansstyrelsen.se	010-224 30 00

Kontakta i detta ärende: Liselott Johansson, tel 010-224 32 73, epost:liselott.johansson@lansstyrelsen.se

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

Momentana ljud nattetid får inte överskrida 55 dB(A).

Ekvivalentnivån ska redovisas för det mest bullrande driftfallet. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar, eller immissionsmätningar. Kontroll ska ske snarast vid flisning av trä, dock senast inom tolv månader från det att tillståndet har tagits i anspråk. Därefter sker mätning när tillsynsmyndigheten begär det.

4. Krossning av betong och flisning av trä får inte utföras under juni, juli och augusti.
5. Allt avfall som uppkommer i verksamheten ska hanteras så att återanvändning eller återvinning främjas, bl.a. genom att olika avfallsslag hålls isär. Avfall som för närvarande inte kan återanvändas eller återvinnas ska omhändertas på sätt som tillsynsmyndigheten godkänner.

Lagring

6. Lagring av asbest ska ske i täta nederbördsskyddade behållare.
7. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras och hanteras så att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Förvaring ska ske så att reaktiva ämnen inte kan blandas. Lagring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd. Dieselolja får alternativt förvaras i dubbelmantlade säkerhetstankar, s.k. ADR-tankar.
8. Spill från hantering av farligt avfall ska omgående samlas upp och omhändertas som farligt avfall.

Massor

9. Endast massor som underskrider Naturvårdsverkets, vid den aktuella tidpunkten, angivna halter för känslig markanvändning (KM) får behandlas på anläggningen.
10. Massorna i varje enskild lastbilstransport ska genomgå besiktning.
11. Mottagna massor med okänt föroreningsinnehåll eller som inte stämmer med ursprungsdeklarationen ska lagras på särskilt markerad plats med tätt underlag. Dessa massor ska provtas och analyseras snarast möjligt.

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

Massor från opåverkade markområden behöver inte lagras på särskild plats, provtas eller analyseras.

12. Om det vid analys noteras att mottagna massor innehåller högre halter än KM, ska massorna snarast skickas vidare till en godkänd mottagare.
13. Vid försäljning eller annan överlämning av massor som har en högre föroreningsnivå än mindre än ringa risk, ska information lämnas om att användning av massorna kan kräva anmälan eller tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken.
14. Framställd jord och jordförbättringsprodukter ska innehållsdeklarerars.
15. Eventuell fortsatt utfyllning av området får endast ske med massor som uppfyller kraven på mindre än ringa risk.

Kontroll

16. Bolaget ska upprätta förslag till kontrollprogram, vilket ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet har tagits i anspråk. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Det ska även ingå periodiska besiktningar vart tredje år.

Övrigt

17. En riskbedömning samt plan för åtgärder och beredskap mot brand, inklusive hantering av eventuellt släckvatten, ska upprättas efter samråd med räddningstjänsten och redovisas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Planen för åtgärder mot brand och beredskap ska hållas tillgänglig på anläggningen.
18. Bolaget ska i god tid, dock senast sex månader före nedläggning av hela eller delar av verksamheten, inge en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter enligt 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken till tillsynsmyndigheten att meddela de ytterligare villkor som kan behövas i följande avseende motverkande av:

D1. Lukt

D2. Skadedjur

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

D3. Damning

D4. Buller

D5. Nedskräpning

Uppskjutna frågor

Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation uppskjuter med stöd av 19 kap. 5 § punkt 11 jämfört med 22 kap. 27 § MB under en provotid av tre år fastställande av slutliga villkor beträffande dagvattnets påverkan på recipienterna.

Bolaget ska senast tre år efter att tillståndet vunnit laga kraft till Miljöprövningsdelegationen redovisa följande utredning:

U1. Utföra de utredningar som behövs för att slutligen klarlägga vilken rening av dagvatten som kan erhållas. Dagvattendammens storlek ska utredas och dammen ska vara så stor att den kan innehålla minst ett 10-årsregn. Utredningen ska inkludera påverkan på recipienten, Kistingebäcken, och beakta utsläppens påverkan på möjligheten att uppnå beslutade miljö kvalitetsnormer för Trönningeån och Fylleån. Utredningen ska föreslå slutliga villkor för dagvattnet. Målet för suspenderade ämnen bör vara 10 mg/l vatten.

Under provotiden ska nedanstående provisoriska villkor gälla.

P1. Det utgående dagvattnet får innehålla högst följande halter.

Arsenik	20 µg/l
Kadmium	1 µg/l
Krom	50 µg/l
Koppar	45 µg/l
Kvicksilver	0,1 µg/l
Nickel	50 µg/l
Bly	15 µg/l
Zink	150 µg/l
Oljeindex	5 mg/l
Susp.	30 mg/l
TOC	30 mg/l
Fosfor, tot.	0,5 mg/l
Kväve, tot.	8 mg/l
pH	6,5-9
Ammoniumkväve	2 mg/l
Suspenderat material	100 mg/l

Kontroll ska ske genom tidsstyrd eller flödesstyrd dygnsprovtagning minst en gång per kalendermånad med början då tillståndet tas i anspråk. Analys ska ske vid ett ackrediterat laboratorium. Vid högst två tillfällen per år får värdena

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

överskridas. Tillsynsmyndigheten får medge avsteg från provtagningsfrekvensen vid låg nederbörd. Utöver ovanstående parametrar ska bromerade flamskyddsmedel och PFAS analyseras vid minst två provtillfällen per år.

Verkställighet m.m.

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 22 kap. 28 § första stycket MB att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande).

Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast tre år efter det att detta beslut vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet.

Sökanden ska meddela tillsynsmyndigheten och länsstyrelsen det datum då tillståndet tas i anspråk.

Kungörelsedelgivning samt hur man överklagar

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar efter beslutsdatum införas i Post- och Inrikes Tidningar samt Hallandsposten.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen på miljöförvaltningen i Halmstads kommun samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2 i Halmstad.

Eventuellt överklagande skickas till Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad eller till e-postadress halland@lansstyrelsen.se. Ange vilket beslut som överklagandet gäller t.ex. genom att ange diarienumret. Skriv också vilken ändring som begärs. För att överklagandet ska kunna prövas, måste det vara inkommet till Länsstyrelsen **senast den 24 juli 2019**.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Mark- och miljödomstolen i Vänersborg för prövning.

Kontakta Länsstyrelsen på tfn 010-224 30 00 eller halland@lansstyrelsen.se, om något är oklart.

IED-kod och tillståndsplikt

Anläggningens IED-kod är 90.406-*i*. Verksamheten är tillståndspliktig enligt 29 kap 65 § miljöprövningsförordningen (verksamhetskod 90.406-*i* B). Övriga koder för tillståndsplikt är 90.70 B, 90.50 B, och 90.30 B.

TIDIGARE PRÖVNING

Verksamheten har inte tillståndsprövats tidigare, men befintlig verksamhet har anmälts till Miljönämnden i Halmstads kommun, som den 23 februari 2017 förelade bolaget om skyddsåtgärder. Vidare har bolaget till miljönämnden anmält avvattning av slam samt användning av pertit (EAF-slagg från Höganäs AB).

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

ANSÖKAN OCH YRKANDEN

Bolaget ansöker om tillstånd till lagring som en del av att samla in avfall, behandling samt återvinning av icke-farligt avfall och farligt avfall på fastigheten Fyllinge 20:393 i Halmstads kommun. Ansökan avser:

- Mottagning av högst 74 750 ton avfall årligen för behandling genom sortering, mekanisk bearbetning och kompostering samt
- Lagring som en del av att samla in avfall (mellanlagring) i en mängd av högst 11 090 ton, varav 90 ton farligt avfall, vid ett och samma tillfälle.

Ansökan omfattar de avfallstyper som redovisas i bilaga 1 samt de avfallsmängder som framgår av bilaga 2.

Bolaget yrkar att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande).

Bolaget yrkar följande villkor för verksamheten:

Uppskjutna frågor

Bolaget ska under en provotid av tre år, från att tillståndet vunnit laga kraft, undersöka dagvattnets påverkan på recipienter, för fastställande av slutliga villkor. Under provotiden ska bolaget vidta följande åtgärder:

U1. Utföra de utredningar som behövs för att slutligen klarlägga vilken rening av dagvatten som kan erhållas. Utredningen ska inkludera påverkan på recipienten och beakta utsläppens påverkan på möjligheten att uppnå beslutade miljö kvalitetsnormer för Trönningeån och Fylleån.

Intill dess annat bestäms ska följande provisoriska riktvärden gälla för utgående dagvatten: Arsenik 20 µg/l Kadmium 1 µg/l Krom 50 µg/l Koppar 45 µg/l Kvicksilver 0,1 µg/l Nickel 50 µg/l Bly 15 µg/l Zink 150 µg/l Oljeindex 5 mg/l Susp. substans 30 mg/l TOC 30 mg/l Fosfor, tot 0,5 mg/l Kväve, tot 5 mg/l pH 6,5-10

Provtagning ska ske som stickprov på utgående dagvatten minst 6 gånger. Utöver ovanstående parametrar ska bromerade flamskyddsmedel och PFAS analyseras vid minst 2 provtagningstillfällen per år.

Övriga villkor

- Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.
- Endast avfallstyper som anges i bilaga 1 får behandlas, återvinnas, lagras som en del av att samla in avfall inom anläggningen.
- Lagring som del av att samla in avfall ska avseende asbest ske i tät nederbördsskyddad container. Material som riskerar att förorena marken ska förvaras på tät yta som är ansluten till dagvattenbehandlingen.

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

- Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå mark, ytvatten eller grundvatten. Förvaring ska ske skyddat från nederbörd och påkörning på ogenomsläpplig och invalad yta. Invallningens volym ska motsvara den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym. Dieselolja får alternativt förvaras i dubbelmantlade säkerhetstankar, s.k. ADR-tankar.
- Om verksamheten medför olägenhet i form av lukt, damning eller nedskräpning ska bolaget vidta effektiva motåtgärder.
- Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger: 50 dB(A) vardagar dagtid kl. 06-18, 40 dB(A) nattetid kl. 22-06, 45 dB(A) övrig tid. Momentana ljud nattetid får inte överskrida 55 dB(A). Ekvivalentnivån ska redovisas för det mest bullrande driftfallet. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar eller immissionsmätningar. Kontroll ska ske snarast vid flisning av trä dock senast inom tolv månader från det att tillståndet har tagits i anspråk. Därefter sker mätning när tillsynsmyndigheten begär det.
- En riskbedömning samt plan för åtgärder och beredskap mot brand ska upprättas i samråd med den lokala räddningstjänsten och redovisas till tillsynsmyndigheten senast 6 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Planen för åtgärder mot brand och beredskap ska hållas tillgänglig på anläggningen.
- För verksamheten ska det finnas ett kontrollprogram, som möjliggör bedömning av om villkoren följs. Bolaget ska till tillsynsmyndigheten ge in ett förslag till kontrollprogram senast 6 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontroll enligt kontrollprogrammet ska även utföras av oberoende kontrollant genom besiktning av verksamheten med intervall som beslutas av tillsynsmyndigheten.

Bolagets åtagande

Bolaget åtar sig bl.a. följande:

- En ny bullerutredning kommer att utföras för verksamheten framförallt för flisning av trä
- Asfalt som kommer att krossas är fritt från stenkolsjära (PAH16 <70 mg/kg)
- Sortering av avfall i sorteringsverket sker inne i ett tält
- Avfall som riskerar att förorena marken hanteras på tät yta eller i tät container
- Samtliga flytande kemikalier och farligt avfall förvaras inom invallning och nederbördsskyddat
- Beredskap kommer att finnas för omhändertagande av spill och läckage
- Förkrossen kommer att placeras inne i ett tält

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

- Hårdgjorda ytor sopas regelbundet
- De grusade ytorna kommer att saltas för att undvika damning
- Komposten kommer att vändas regelbundet
- En säkerhetsyta finns tillgänglig för lämpning av brinnande avfall för släckning
- Yta där sektionering sker uppgår till maximalt 500 m² med löst lagrat avfall vilket medför en kvadrat med sidan 22 meter. Avståndet mellan områdena kommer att vara 15 meter
- På sorteringsplattan för bygg- och rivningsavfall begränsas materialet till maximalt 50 ton blandat avfall per tillfälle
- Allt utsorterat farligt avfall samt asbest förvaras i täta containrar

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning inkom till Miljöprövningsdelegationen den 17 juli 2018. Delegationen begärde viss komplettering vilken inkom den 20 december 2018. Ansökan kungjordes därefter i Hallandsposten den 8 februari 2019. Den sändes för yttrande till Halmstads kommun, Miljönämnden i Halmstads kommun, Laholmsbuktens VA, Trafikverket och Länsstyrelsen. Yttranden har inkommit. Sökanden har i sin tur kommenterat yttrandena i en skrivelse, vilken inkom den 11 juni 2019.

UR SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

Allmänt

Bolaget är ett privat tjänsteföretag som är verksamt inom områdena bygg och anläggning, industri och lager samt miljö och avfall.

Bolaget driver sedan mars 2017 verksamhet på fastigheten Fyllinge 20:393 i form av återvinning av avfall, kompostering av park- och trädgårdsavfall, sortering och behandling av bygg-, riv-, industri- och verksamhetsavfall samt lagring av avfall. Den utökade verksamheten innebär krossning och flisning av träavfall, krossning av asfalt samt ökad lagring av asbest.

Bolagets avfallsverksamhet vid Slottsmöllans deponi i Halmstad upphörde i februari 2017 och bolaget har för avsikt att avveckla avfallsverksamheten vid Trönninge deponi.

Lokalisering

Verksamheten är belägen söder om Stjärnarpsvägen i Kistinge industriområde i sydöstra Halmstad. Området är beläget på fastigheten Fyllinge 20:393 som ägs av Halmstads kommun.

Anläggningen kommer att omfatta 84 000 m² mark. På östra, södra och västra delen av området finns en 6-7 meter hög vall som insyns- och bullerskydd.

Teknisk beskrivning av verksamheten

Återvinning av bygg- och rivningsavfall samt verksamhetsavfall

Återvinning av bygg- och rivningsavfall samt verksamhetsavfall sker genom sortering, mekanisk bearbetning (krossning) och lagring.

Sortering sker med hjullastare och materialhanterare. En del sorteras i sorteringsverk i tält.

Utsorterad betong krossas ca en gång per år (under någon vecka) med inhyrd utrustning. Trä skickas till andra anläggningar för behandling och återvinning.

Asbest förvaras i slutna container och transporteras till godkänd mottagare.

Kompostering

Bolaget komposterar uteslutande park- och trädgårdsavfall i form av främst ris och grenar genom öppen kompostering, strängkompostering. Komposteringen sker utan tillsats av vatten och näring. Vändning av materialet sker 1-2 gånger per år. När komposteringen är klar behöver materialet efterkomposteras eller eftermogna. Tiden från start till färdig kompost är 2-3 år. I vissa fall kan siktnings av materialet behöva ske för att sortera bort material som inte brutits ned. Provtagning utförs inte i normala fall.

Lagring som en del av att samla in avfall

Lagring av farligt avfall sker i en invallad tät container som är nederbördsskyddad. Transport av asbest sker i täta och täckta containrar. Dessutom ska asbesten vara försluten i plastsäckar när avfallet levereras till anläggningen i Kistinge.

Schaktmassor med föroreningshalter mindre än KM (känslig markanvändning) lagras på grusad yta.

Avvattning av slam

Bolaget avvattnar vattenhaltigt avfall från tömning av dagvattenbrunnar, stuprörsledningar och liknande. Avfallet utgörs av inert eller icke-farligt avfall.

Avvattning sker genom, att ca 12 m³ per gång töms i en tät nedsänkt container varifrån vattnet får avdunsta till luft. Det torra materialet grävs därefter upp och transporteras till godkänd mottagare.

Krossning och flisning av trä och verksamhetsavfall

Krossning av verksamhetsavfallet sker före sortering i sorteringsverket.

Krossning av trä kommer att ske i en särskild kross placerad i samma tält som sorteringsverket. Levereras sedan för energiutvinning.

GROT (grenar och toppar från skogsbruk) krossas och siktas i två fraktioner. Den grövre fraktionen får torka innan den krossas igen.

Krossning av asfalt

Bolaget kommer att krossa asfalt som är fritt från stenkolstjära (PAH16 <70 mg/kg).

In- och utleveranser av massor

Bolaget tar endast emot massor med halter längre än KM samt helt rena massor som uppfyller kriteriet för ”mindre än ringa risk” (MÄRR) som t.ex. jungfruliga massor från avbaning av åkermark som ska bebyggas.

Massor som misstänks kunna vara lätt förorenade ska alltid vara analyserade och ett analysprotokoll bifogas före leverans. Massorna med halter lägre än KM men högre än MÄRR förvaras i en särskild "KM-hög" så att de kan hanteras i enlighet med lagstiftningen. Vid användning ska den som använder massorna anmäla detta till miljöförvaltningen.

Jungfruliga massor som inte misstänks vara förorenade och som därmed uppfyller nivåerna för MÄRR hanteras i en separat hög och blandas ofta med komposterat trädgårdsavfall före leverans till kund.

Drifftider

Full verksamhet kommer att bedrivas kl 06-22 måndag-fredag och kl 08-18 på lördagar, söndagar och helgdagar.

Buller

Bullermätningen har utförts för sorteringsverket som är placerat i ett tält. Någon krossning av betong och tegel har ännu inte utförts vid verksamheten.

Bolaget har tagit fram en bullerutredning vilken visar att Naturvårdsverkets riktvärden för verksamhetsbuller uppfylls dag- och kvällstid vid närmaste bostad, ca 250 meter mellan tomtgräns och verksamhetsområde.

Energi

Energiförbrukningen består främst av användning av drivmedel vid transporter och hantering av avfall. Dieselförbrukningen beräknas uppgå till ca 30 m³ per år. Elenergi används bl.a. för utrustning, belysning och uppvärmning av lokaler. Förbrukningen uppskattas till ca 50 000 kWh per år.

Transporter

Området ansluter till det övergripande vägnätet via Stjärnarpsvägen till väg 15, som inom 3 km ansluter till E6:an.

Stjärnarpsvägen har idag en tillåten hastighet om 80 km/h förbi området. Väg 15 är rekommenderad för farligt gods.

Transporter med avfall in och ut från området sker med lastbil, med eller utan släp. Antalet lastbilstransporter beräknas uppgå till ca 30 per dygn (60 fordonsrörelser). Transporterna kommer främst att ske dagtid, vardagar.

Kemikalier och avfall

Farligt avfall i form av t.ex. spilloljor från arbetsmaskiner uppkommer i verksamheten och lagring sker i låst container som är nederbördsskyddad. Allt avfall från området omhändertas av företag med tillstånd.

De kemikalier som hanteras inom verksamheten är sådana som krävs för den dagliga driften av maskinparken samt salt för väghållning och dammbekämpning. De fåtal kemiska produkter som hanteras inom verksamheten förvaras i låsta täta containrar. Flytande kemikalier och farligt avfall förvaras i låsta invallade containrar. Samtliga förpackningar och behållare kommer att vara märkta med uppgift om innehållet.

En förteckning över kemikalier som används inom verksamheten kommer att finnas tillgänglig och innehålla uppgifter om produktnamn, användningsområde, hälso- eller miljöskadlighet samt klassificering med avseende på hälso- och miljöfarlighet. Omfattningen journalförs i separat lista. Samtliga säkerhetsdatablad finns tillgängliga inom anläggningen vid förvaringsplatserna.

Saneringsutrustning finns tillgänglig som beredskap mot spill och läckage.

Statusrapport

Sökanden har i samband med ansökan upprättat en statusrapport. Av denna framgår sammanfattningsvis följande:

Det aktuella området har fyllts ut med sten, grus, betong, tegel, tjärfri asfalt, sand och Pertit (från Höganäs) inför påbörjad verksamhet under 2017. Innan dess har marken framförallt använts som jordbruksmark, om än med ovanligt stor tillförsel av rötslam.

Av rapporten framgår att det förekommer kväve, fosfor, metallföreningar och PFAS. Även andra ämnen som kan finnas i t ex bilar, elektronik, avloppsslam och annat verksamhetsavfall eller annat material som hanteras inom det aktuella området eller inom angränsande områden skulle kunna påträffas inom det aktuella området.

Bolaget har ett kontrollprogram för att kontrollera förekomst av föroreningar i vatten från området. Provtagning utförs 4 ggr per år och analys sker med avseende på näringsämnen, metaller och oljeindex.

Tidigare utförda markundersökningar visar inga föroreningar inom området med undantag av en plats där det förvarats tjärpapp. Provtagning har inte gjorts på de massor som använts till utfyllnad.

Viss påverkan har kunnat konstateras i vattenanalyserna. Nickel har återfunnits i höga halter i ett grundvattenrör uppströms dagvattendammen. Totalkväve i utgående dagvatten har legat över de givna riktvärdena för området. PFAS har analyserats en gång och det låg då över årsmedelgränsvärdet.

Hantering och förvaring av samtliga kemikalier sker idag på ett bra sätt och därför bedömer bolaget att det inte är miljömässigt motiverat med ytterligare markundersökningar.

UR SÖKANDENS MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Nollalternativet

Nollalternativet innebär att verksamheten även i fortsättningen bedrivs enligt gällande beslut från miljönämnden. Det innebär att resterande 10 000 m² inte tas i anspråk.

Alternativ lokalisering

Inför etableringen på Kistinge tog bolaget fram tre alternativa lokaliseringar; Kårarps/Vrangelsro, Trönninge norr om bolagets avfallsverksamhet samt Villmanstrand. Stadskontoret ansåg inte att någon av de alternativa lokaliseringarna var lämplig för bolagets verksamhet och hänvisade till Kistinge industriområde.

Utsläpp till vatten

Dagvattnet inom området avleds genom självfall till områdets kanter där öppna diken leder vattnet mot ett dagvattenmagasin i nordöstra hörnet och därefter via det kommunala dagvattensystemet till Kistingebäcken. Magasinet och dikena är täta och utflödet kan stängas av vid behov. Den dimensionerade uppsamlingsvolymen för dagvatten från området är 584 m³, vilket inkluderar båda dagvattendikena som avrinner till dagvattendammen.

Magasinet är uppdelat i en del för luftning och en del för sedimentering och är dimensionerat så att dagvatten från verksamheten fördröjs till max 12,6 l/s. Magasinet fungerar även som släckvattenmagasin. Utloppet är försett med provtagningsmöjligheter. I magasinet finns möjlighet att smala upp eventuell oljefilm.

Hårdgjorda ytor på delar av området förhindrar vidare spridning av förorenat vatten till underliggande jordar.

Dagvattnet luftas med hjälp av en pump i ena änden av magasinet så att oxidation gör att ammonium omvandlas till nitrat, som sedan omvandlas av bakterier till kvävgas i sedimentationsdelen. Även eventuella metaller oxideras vid luftning och fälls ut i sedimentationsdelen.

Behov av åtgärder och eventuellt behov av ytterligare rening behöver utredas under en längre tid och bolaget ansöker därför om en prövotid på tre år.

Släckvatten

Tillgång till vatten för släckning av en eventuell brand finns inom området; dagvattenmagasinet och nya brandposter. Dagvattenmagasinet kommer att kunna stängas så att släckvatten som uppkommer vid en eventuell brand förhindras att nå recipienten.

Utsläpp till luft

För att förhindra damning kommer förkrossen och sorteringsverket att vara placerade inne i ett tält som är 1800 m² stort. Den inhyrda fliskrossen och betongkrossen kommer att vara placerade söder om tältet.

Utsläpp till mark

I det aktuella området bedriver bolaget idag verksamhet. Tidigare brukades marken som åkermark. Befintlig verksamhet tar ca 74 000 m² i anspråk och bolaget har för avsikt att utöka till 84 000 m².

Vid anläggning av de befintliga norra ytorna användes 2 000 ton Petit E, slagg från Höganäs AB, som ersättning för bergkross. De metaller som förekommer i materialet är kemiskt bundna metaller. Risken för att användandet av materialet skulle orsaka utsläpp av förorening angavs som ringa och C-anmälan gjordes därför till kommunen.

Buller

Det buller som alstras från bolagets verksamhet utgörs av buller från transporter, arbetsmaskiner, sorteringsverk och utrustning för krossning och flisning av avfall. Flisning och krossning av avfall kommer endast att bedrivas kampanjvis.

Krossning och flisning av trä, betong, tegel och asfalt kommer att ske på norra delen av fastigheten, så långt från närmaste bostad som möjligt. Förkrossen kommer att placeras inne i ett tält som är 60x30 meter, medan fliskrossen kommer att stå söder om tältet.

En bullervall har anlagts vid tre av områdets sidor för att minska bullernivåerna i omgivningen. Dessutom kommer utrusning med minst bullerpåverkan att användas.

Risker

Hela området är inhägnat med jordvallar åt tre håll och med staket åt norr.

På sorteringsplattan får maximalt 50 ton blandat avfall per tillfälle hanteras.

En säkerhetsyta är tillgänglig för lämpning av brinnande avfall för släckning vid eventuell brand. Nya brandposter kommer att installeras.

Bolaget har låtit upprätta en PM baserat på riskanalyser m.m. Där framgår bl.a. att ytan för högar med brännbart material maximalt får uppgå till 500 m². Avståndet mellan högarna bör var 15 meter.

INKOMNA YTTRANDE

Miljönämnden har i yttrande bl.a. anfört följande.

Miljönämnden tillstyrker Eliaexpress i Halmstad AB:s tillståndsansökan om befintlig och utökad verksamhet på fastigheten Fyllinge 20:393 och att bolaget tillåts utreda dagvattenfrågan under en provotid. Miljönämnden bedömer att riktvärdet för totalkväve på utgående dagvatten kan höjas under provotiden, men att övriga riktvärden bör kvarstå.

I dagsläget har bolaget svårt att klara riktvärdet för totalkväve på 5 milligram per liter som finns i föreläggandet. Bolaget har yrkat att samma riktvärde ska gälla som provisoriskt riktvärde under provotiden. Med hänvisning till den eventuella yttre påverkan från grundvatten, åkerdränering och andra verksamheter som finns i närområdet, föreslår miljöförvaltningen att riktvärdet för totalkväve kan höjas under provotiden. I samband med provotidsutredningen bör bolaget utreda ett rimligt riktvärde för totalkväve. Övriga riktvärden för utgående vatten innehålls och behöver inte förändras.

Länsstyrelsen har i yttrande bl.a. anfört följande.

Buller, utsläpp till dagvatten, damning, lukt, användning av massor och påverkan på recipienterna är enligt Länsstyrelsen de största miljöeffekterna.

Att krossa betong och att flisa trä är mycket bullrande verksamheter.

Kistingebäcken mynnar i Trönningeån som mynnar i Fylleåns nedre del. I Trönningeån finns partivis goda uppväxtmiljöer för lax och öring. Fylleån utgör Natura 2000-område och klassas som naturtypen Mindre vattendrag. Lax är en utpekad art. Området kan påverkas negativt av utsläpp från punktkällor. Kistingebäcken passerar genom naturreservatet Trönninge ångar som är avsatt för att bevara den rika fågelförekomsten i våtmarken.

Miljönämnden har sedan tidigare meddelat föroreningshalter för ett flertal ämnen och bolaget har föreslagit att de ska gälla som provotidsvillkor. Halterna ligger lägre än vad övriga verksamheter i området har som gränsvärde. Länsstyrelsen vill endast justera och begränsa halten pH till som högst pH 9.

Vid framförallt flisning av trä finns risk för spridning av damm. Bolaget bör se till att avfallet inte skräpar ner utanför anläggningen och bör ha rutiner för att kontrollera att så inte sker. Dessutom bör anläggningen städas och rengöras regelbundet.

Kompostering kan börja lukta och det är därför viktigt att bolaget kontrollerar temperaturen i komposten och vänder komposten regelbundet.

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

EliaExpress beskriver i sin ansökan att bolaget planerar att hantera massor med högst föroreningsnivån Känslig markanvändning (KM). Länsstyrelsen vill framhålla att KM används som föroreningsnivå när man sanerar ner till en viss nivå. Det används inte för att förorena upp till en viss nivå. Bolaget måste se till att de som köper eller hämtar dessa massor får veta att massorna endast kan användas efter att en anmälan gjorts till miljönämnden i den kommun som avfallet kommer att användas. Bolaget bör dokumentera var massorna kommer från, föroreningshalt, vart de lämnas samt mängd. Dokumentationen bör sparas i minst fem år.

De jord- och jordförbättringsprodukter som framställs inom verksamheten bör innehållsdeklarerars.

Länsstyrelsens förslag på villkor

Förutom generella villkor bör följande villkor meddelas:

1. Endast massor får hanteras på anläggningen som underskrider följande halter per kg TS:

– Arsenik	10 mg
– Bly	50 mg
– Kadmium	0,5 mg
– Koppar	80 mg
– Krom tot	80 mg
– Kvicksilver	0,25 mg
– Nickel	40 mg
– Zink	250 mg
– PAH-L	3 mg
– PAH-M	3 mg
– PAH-H	1 mg
2. Massorna i varje enskilt lass ska genomgå besiktning, och massor från varje enskilt ursprungsområde (inklusive relevanta delområden) ska vara provtaget för att säkerställa att fastställda halt- eller lakningskriterier uppfylls.
3. Kontroll ska ske vid mottagning av massor. Massor som avviker från ursprunglig deklARATION eller från dessa krav, eller vars föroreningsinnehåll är okänt, kan tas emot endast om besiktningen och ursprungsinformationen indikerar att det kan vara tillåtliga massor för verksamheten, samt under förutsättning att provtagning sker omgående vid leveransen.

2019-06-19

551-5135-18

1380-60-046

4. Mottagna massor med okänt föroreningsinnehåll ska lagras på särskild markerad plats fram tills det finns analysresultat. Massor med okänt föroreningsinnehåll får hanteras endast på täta underlag.
5. Om det vid analys noteras att inkommande massor innehåller högre halter än vad som tillåts på anläggningen, ska massorna snarast skickas vidare till en godkänd mottagare.
6. Bolaget ska uppfylla följande vid hantering av massor som har en högre föroreningsnivå än mindre än ringa risk (dvs halter över, per kg TS: 10 mg As, 20 mg Pb, 0,2 mg Cd, 40 mg Cu, 40 mg Cr-tot, 0,1 mg Hg, 35 mg Ni, 120 mg Zn, 0,6 mg PAH-L, 2 mg PAH-M och 0,5 mg PAH-H):
 - dokumentera var massorna kommer från
 - se till att de som tar emot massorna har gjort den anmälan som krävs
 - dokumentera föroreningshalt, vilken metod för återvinning som använts, till vem massorna lämnats samt mängden
 - dokumentationen ska sparas i fem år
7. Framställd jord och jordförbättringsprodukter ska innehållsdeklareraras.
8. Vid tillfällen då skräp/avfall spridits utanför verksamhetsområdet ska detta omedelbart avstädas och skräpet/avfaller omhändertas.
9. Bolaget ska upprätta förslag till kontrollprogram, som möjliggör bedömning av villkorsuppfyllelse av såväl slutliga villkor som provisoriska villkor, ska finnas för verksamheten. Kontrollprogrammet ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet har tagits i anspråk. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Det ska även ingå periodiska besiktningar vart tredje år.

Som provotidsvillkor föreslår länsstyrelsen att pH ska vara 6,5-9.

Miljöprövningsdelegationen överlåter enligt 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken till tillsynsmyndigheten att meddela de ytterligare villkor som kan behövas i följande avseende:

- Lukt
- Skadedjur
- Damning
- Nedskräpning
- Buller

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

Trafikverket har i yttrande bl.a. anfört följande.

Trafikverket anser att det är verksamhetsutövarens ansvar att åtgärda eventuella bullerstörningar till följd av transporter till och från verksamhetsområdet.

Halmstads kommun har i yttrande bl.a. anfört följande.

Halmstads kommun, kommunledningsförvaltningen, har inga synpunkter på ansökan.

Aktuellt område ligger inom det som i översiktsplanen (Framtidsplan 2030) är utpekad som framtida område för lättare och tyngre verksamheter samt sällanköpshandel. Ett planprogram godkänt av kommunstyrelsen 2016-10-04 finns framtaget för Kistinge industriområde som anger industrimark som framtida användning för aktuellt område. Arbetet med att ta fram en detaljplan för området är påbörjat.

Förvaltningen noterar att vissa stora frågor ännu inte är lösta, såsom dagvattenhantering och trafikmatning.

SÖKANDENS BEMÖTANDEN

Sökanden framför bl.a. följande i sitt bemötande av Länsstyrelsens yttrande:

Bolaget anser att Länsstyrelsens förslag till villkor är acceptabla med undantag för villkor 1. Naturvårdsverket kommer eventuellt att revidera riktvärdena för känslig markanvändning under 2019. Naturvårdsverkets generella riktlinjer är väl kända av entreprenörer och andra aktörer. För att undvika missförstånd vid kommunikationen med kunderna anser bolaget att villkoret bör formuleras så att de massor som bolaget får ta emot motsvaras av Naturvårdsverkets generella riktvärden även när revidering skett. Bolaget föreslår följande formulering av villkoret:

Endast massor får hanteras på anläggningen som underskrider halter per kg TS för känslig markanvändning angivna av Naturvårdsverket år 2016 eller senare.

MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS ÖVERVÄGANDEN

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och miljöbedömningsförordningen (2017:966). Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 42 § miljöbalken.

Enligt 6 kap. 43 § miljöbalken ska den som prövar tillståndsfrågan, när tillståndsfrågan avgörs, slutföra miljöbedömningen genom att med hänsyn till innehållet i miljökonsekvensbeskrivningen och det som kommit fram under handläggningen av målet eller ärendet identifiera, beskriva och göra en slutlig och samlad bedömning av miljöeffekterna. Detta görs i det följande.

Lokalisering och tillåtlighet

Planförhållanden

Enligt 2 kap 6 § MB får tillstånd inte meddelas i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Den verksamhet som avses i tillståndet strider inte mot gällande detaljplan/områdesbestämmelser för området dit verksamheten ska lokaliseras.

I Halmstad kommuns översiktsplan (framtidsplan 2030) är den aktuella platsen belägen inom ett framtida verksamhetsområde och i kommunens framtidsplan anges att Kistinge är ett av de områden som är lämpliga för transportintensiva verksamheter.

Enligt planprogrammet som godkändes av kommunstyrelsen den 4 oktober 2016 är aktuellt område beläget inom C1. *"Delområde C1 omfattar ej planlagd åkermark. Här föreslås mark för ny industri, grönstruktur, naturvärden och behov av ytor för dagvattenhantering. Här studeras även behov av en ny väganlutning till väg 15, nya gång- och cykelstråk samt påverkan på landskapsbildningen."*

Ett mindre område berörs av detaljplan från 1982 som medger industriverksamhet.

Miljö kvalitetsnormer

Miljö kvalitetsnormer för Trönningeån och Fylleån samt för laxfiskvatten berörs. Som huvudregel skulle alla vattenförekomster uppnå normen om god status till 2015 och statusen får inte försämrats, men undantag kan medges till 2021 eller 2027.

Miljö kvalitetsnormen för Trönningeån är god ekologisk status till år 2027 med nuvarande klassificering måttlig. Miljö kvalitetsnormen för Fylleån är god ekologisk status till år 2021 med nuvarande klassificering måttlig. Fylleån omfattas även av miljö kvalitetsnormer för laxfiskvatten. Även Laholmsbukten omfattas av miljö kvalitetsnormer som innebär god ekologisk status till år 2027 och statusen är i dagsläget klassificerad som måttlig.

Trönningeån har inte god kemisk status med avseende på PFOS, då medelhalten, baserad på tre mätningar, är 4,22 ng/l. Mätningar har gjorts 2016 och 2019. Maxhalten uppmättes 2019 till 7,6 ng/l. Den senaste provtagningen, utförd av Länsstyrelsen i januari 2019, visade halter av PFOS i Trönningeån på 5,75 ng/l (medel av två analyser). Detta är över gränsvärdet på 0,65 ng/l och Trönningeån har därmed inte god kemisk status avseende PFOS. Även andra PFAS-ämnen har uppmätts i höga halter, summa PFAS 11 är 91 ng/l.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolaget i sin dagvattenutredning bör ta hänsyn till ovan nämnda miljö kvalitetsnormer så att statusen inte försämrats, utan istället bidra till att målen för vattendragen kan uppfyllas.

BAT-slutsatser

BAT-slutsatser för avfallsbehandlingsanläggningar är tillämpliga för verksamheter för avfallsbehandling som är tillståndspliktiga enligt 29 kap. 56, 65, 66 och 67 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251). Aktuell anläggningen är en IED-anläggning enligt 29 kap. 65 § miljöprövningsförordningen, kod 90.406-*i*. BAT-slutsatser ska användas som referens vid tillståndsprövning och gäller direkt efter det att slutsatserna har offentliggjorts. Någon fyraårsperiod efter BAT-slutsatsernas offentliggörande ska alltså inte inväntas vid provning. Prövotider är inte beaktade i industriutsläppsdirektivet¹ men Naturvårdsverket gör bedömningen att slutsatserna skulle fördröjas om BAT-slutsatserna inte används som referens även vid provotider.

Av BAT-slutsatserna framgår lämpliga intervall för provtagning vid övervakning av utsläpp till vatten. Vad gäller suspenderat material, kväve, fosfor och TOC bör provtagning enligt BAT-slutsatserna ske minst en gång per månad. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att provtagningsintervallet under provotiden bör vara en gång per månad, med de undantag som redovisats ovan. PFOS och PFOA bör enligt BAT-slutsatserna provtas en gång var sjätte månad.

Miljömål

Bolaget bidrar positivt till att miljömålen kan komma att nås genom att vara ett led i samhällets återvinning av material från avfall.

Statusrapport

Verksamheten är enligt 1 kap 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250), en industriutsläppsverksamhet. I samband med en tillståndsansökan krävs därmed en statusrapport som beskriver nuläget i mark och grundvatten. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att statusrapporten är tillräckligt omfattande för att uppfylla kraven i 1 kap 23 § industriutsläppsförordningen.

Motivering av villkor***Allmänt***

Bolaget bör åläggas att följa de åtaganden som gjorts i ansökan och under ärendets handläggning och som inte kan kopplas till ett specifikt villkor.

Den verksamhet som kan bidra till bullerstörningar för de närboende t.ex. sortering och krossning, bedrivs i största utsträckning på den nordöstra sidan av

¹ Industriutsläppsdirektivet (2010/75/EU)

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

området. Enligt bolaget ska en bullerutredning genomföras när tillståndet erhållits.

Flisning av trä och krossning av betong kommer att ske kampanjvis. Med hänvisning till närboendes behov av vila och rekreation samt med hänvisning till att de närboende under sommarmånaderna vistas ute i sina trädgårdar i stor utsträckning, bör den delen av verksamheten inte utföras under sommarmånaderna, dvs. juni t.o.m. augusti. Miljöprövningsdelegationen bedömer att dessa kampanjer bör kunna ske under övriga delar av året.

Lagring

I syfte att minska risken för förorening av mark samt yt- och grundvatten genom utsläpp och spill, bör tillståndet förenas med de villkor om förvaring och hantering av kemiska produkter och farligt avfall som framgår av beslutet.

En grundregel för farligt avfall är att det inte får blandas med annat farligt avfall eller med annat avfall. Normala krav för farligt avfall är att det ska förvaras på tätt underlag, under tak, i väl ventilerat utrymme och på ett sådant sätt att obehöriga inte kan komma åt det. Flytande farligt avfall ska dessutom förvaras i en invallning. Det är även viktigt att varje kärl är märkt med tydlig uppgift om innehållet.

Begreppet ”täta ytor” är inte likställt med begreppet ”hårdgjorda ytor”. Entreprenadbranschen betraktar packat grus som hårdgjord yta, men en packad grusplan är inte att betrakta som tät mot lakningsbara föroreningar. Asfalt är tät mot vissa föroreningar, men inte mot alla. Betongplattor betraktas som regel som täta, men det förutsätter att de inte är spruckna.

Massor

De massor som får tas emot på anläggningen framgår av bilaga 1 *Avfallsslag*; 17 05 04 *Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03* (17 05 03 är massor som innehåller farliga ämnen) samt 20 02 02 *Jord och sten*.

Med ”massor från opåverkade markområden” avses massor från t ex jordbruksmark som inte påförts några massor.

Med *mindre än ringa risk* (MRR) avses halter under, per kg TS: 10 mg As, 20 mg Pb, 0,2 mg Cd, 40 mg Cu, 40 mg Cr-tot, 0,1 mg Hg, 35 mg Ni, 120 mg Zn, 0,6 mg PAH-L, 2 mg PAH-M och 0,5 mg PAH-H.

Miljöbalkens syfte är att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. Ett led i detta är t.ex. att se till att förorenade massor inte sprids. Av den anledningen har miljöprövningsdelegationen föreskrivit flera villkor. Bolaget har självt angett att det har för avsikt att endast hantera massor som har halter upp till känslig markanvändning (KM). Det bör finnas risk för att massor med högre föroreningshalt kommer till anläggningen. I så fall måste bolaget ha upprättat rutiner utifrån de föreskrivna villkoren.

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

Bolaget måste också vara medvetet om att de massor som ligger inom spannet mindre än ringa risk (MÄRR) och KM inte kan användas utanför anläggningen utan att föregås av en anmälan till den kommun där massorna kommer att användas.

I avfallsförordningen finns krav på att de som bedriver verksamhet med återvinning eller bortskaffande av avfall bl.a. måste föra anteckningar för varje slag av avfall som hanteras i verksamheten angående varifrån avfallet kommer, metoder som används, mängd och vart det lämnas. Anteckningarna ska föras i kronologisk ordning och bevaras i minst 3 år.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att Höganäs EAF-slagg utgör avfall. Det har ingen betydelse att Höganäs har registrerat det som en produkt, det kan ändå vara fråga om avfall. Eventuell ytterligare utfyllnad av området bör inte ske med EAF-slagg så länge slaggen innehåller höga halter av krom.

Kontroll

Tillståndet bör innehålla krav på aktuellt kontrollprogram. Kontrollprogrammet ska redovisa hur bolaget avser att kontrollera att villkoren i tillståndet följs, samt hur övriga utsläpp som verksamheten kan ha till omgivningen ska kontrolleras. Det ska beskriva rutiner för drift och kontroll. Periodisk besiktning ska utföras av en utomstående, opartisk besiktningsman vart tredje år.

Övrigt

Bolaget har självt föreslagit att en riskbedömning ska tas fram. Miljöprövningsdelegationen bedömer det som ett rimligt krav eftersom vissa typer av avfall som hanteras är förknippade med brandrisker. Närheten till bostadsområden och värdefulla vattendrag gör det viktigt att utreda riskerna med hanteringen av avfall vid anläggningen.

Delegation

Det kan damma mycket vid flisning av trä. Vissa försiktighetsmått planeras redan av bolaget, t.ex. vallar, men det kan komma att visa sig vara otillräckligt varför delegation bör ges till tillsynsmyndigheten att föreskriva de ytterligare villkor som kan komma att behövas för att begränsa damningen.

Kontroll av komposteringen bör ingå i kontrollprogrammet, men tillsynsmyndigheten bör också ges möjlighet att föreskriva de villkor som kan komma att krävas om luktolägenheter uppstår.

Med anledning av den bullerutredning som kommer att tas fram och eventuella störningar för närboende, bedömer miljöprövningsdelegationen att tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att föreskriva villkor om bullerreducerande åtgärder.

Avfallsanläggningen hanterar olika slag av material och kan innebära risk för nedskräpning, både inom anläggningen och utanför. Tillsynsmyndigheten bör därför ges möjlighet att föreskriva ytterligare villkor angående nedskräpning, om sådan uppstår.

Eftersom det är avfall som hanteras på anläggningen, så finns det en risk för att anläggningen drar till sig skadedjur. Tillsynsmyndigheten bör därför få föreskriva villkor avseende skydd mot och bekämpning av skadedjur.

Prövotid för dagvattnet

Det är av stor vikt att främst Kistingebäcken skyddas från föroreningar. Eftersom innehållet i det förorenade dagvattnet inte är fullständigt klarlagt, bör därför möjligheterna till rening utredas närmare under en prövotid.

För att få en tydlig bild av dagvattnets innehåll bör provtagning utföras minst en gång per kalendermånad och minst innehålla de parametrar som angivits i U1 samt vid minst två tillfällen per år även bromerade flamskyddsmedel och PFAS. Analys ska ske vid ett ackrediterat laboratorium. Vid högst två tillfällen per år bör värdena få överskridas. Mot bakgrund av erfarenheter av den torra sommaren 2018 bör tillsynsmyndigheten ges möjlighet att medge en lägre provtagningsfrekvens vid låg nederbörd.

Det är viktigt att bolaget upprättar ett detaljerat övervakningsprogram för Kistingebäcken, som bör gälla under hela prövotiden, för att möjliggöra en kvalitativ utvärdering av eventuella effekter på vattnets kemi och biologi.

Under prövotiden bör de provisoriska villkor som framgår av P1 gälla. Miljöprövningsdelegationen vill dock uppmärksamma bolaget på att suspenderade ämnen i utsläppt dagvatten bör komma ner till 10 mg/l. Om suspenderade ämnen i utsläppsvattnet minimeras, så innebär det troligen att mängderna av metaller och mikroplaster som släpps ut i recipienterna blir mindre.

Enligt tillsynsmyndigheten har bolaget svårt att klara riktvärdet för totalkväve om 5 milligram per liter. Bolaget har redovisat analysresultat för utgående vatten för fem tillfällen. Kvävehalten har då legat i spannet 3,2 till 7,7, med ett medelvärde om 5,62 mg/l. Miljöprövningsdelegationen delar tillsynsmyndighetens uppfattning att gränsen för halten kväve i utgående dagvatten bör höjas något och gör bedömningen att en kvävehalt om maximalt 8 mg/l utgående dagvatten bör vara en rimlig begränsning.

Idag finns det ett mindre dagvattenmagasin vid anläggningen. Miljöprövningsdelegationen bedömer att magasinet behöver utökas, så att det minst kan innehålla ett 10-årsregn.

Verkställighet

När det finns skäl till det får Miljöprövningsdelegationen förordna att tillstånd till en verksamhet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft. Eftersom det här är fråga om en befintlig avfallsverksamhet och ingen ifrågasatt dess tillåtlighet, bör verkställighetsförordnande meddelas.

Sammanfattning

Genom de åtaganden som sökanden gjort och de försiktighetsmått som föreskrivs i villkoren till detta beslut finner miljöprövningsdelegationen att hinder inte föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att meddela sökanden tillstånd till den verksamhet som avses bedrivas.

Beslut i detta ärende har fattats i Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation av chefsjurist Peter Jupén, ordförande, och Henrik Frindberg, miljöszaklig. Miljövårdshandläggare Liselott Johansson har varit föredragande, men inte deltagit i beslutet.

Peter Jupén

Henrik Frindberg

Liselott Johansson

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

1. Avfallstyper
2. Avfallsmängder
3. Karta över verksamhetsområdet

KopiaNaturvårdsverket; registrator@naturvardsverket.seHavs- och vattenmyndigheten; havochvatten@havochvatten.seMiljönämnden i Halmstads kommun, miljonamnden@halmstad.seNämnden för Laholmsbuktens VA, lbva.diarium@halmstad.seHalmstads kommun, kommunstyrelsen@halmstad.seTrafikverket, trafikverket@trafikverket.seAktförvararen på miljöförvaltningen i Halmstads kommun, miljoforvaltningen@halmstad.se**Så här hanterar vi dina personuppgifter**

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/data-skydd

Bilaga 1, avfallsslag

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

17 01 Betong, tegel, klinker och keramik

- 17 01 01 Betong
- 17 01 02 Tegel
- 17 01 03 Klinker och keramik
- 17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06

17 02 Trä, glas och plast

- 17 02 01 Trä
- 17 02 02 Glas
- 17 02 03 Plast

17 03 Bitumenblandningar, stenkolstjära och tjärprodukter

- 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01

17 04 Metaller (även legeringar av dessa)

- 17 04 01 Koppar, brons, mässing
- 17 04 02 Aluminium
- 17 04 04 Zink
- 17 04 05 Järn och stål
- 17 04 07 Blandade metaller
- 17 04 11 Andra kablar än de som anges i 17 04 10

17 05 Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor

- 17 05 04 Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03

17 06 Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest

- 17 06 01* Isolermaterial som innehåller asbest och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall
- 17 06 05* Byggmaterial som innehåller asbest

17 08 Gipsbaserade byggmaterial

- 17 08 02 Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01

17 09 Annat bygg- och rivningsavfall

- 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03

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

19 12 Annat avfall från mekanisk behandling av avfall (t.ex. sortering, krossning, komprimering, sintring)

- 19 12 01 Papper och papp
- 19 12 02 Järnmetall
- 19 12 03 Icke-järnmetaller
- 19 12 04 Plast och gummi
- 19 12 05 Glas

2019-06-19

551-5135-18
1380-60-046

19 12 06* Trä som innehåller farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall
19 12 07 Annat trä än det som anges i 19 12 06 19 12 09 Mineraler (t.ex. sand, sten)
19 12 10 Brännbart avfall (avfallsfraktion behandlad för förbränning – RDF) 19 12 12 Annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall än det som anges i 19 12 11

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

20 01 Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)

20 01 01 Papper och papp
20 01 02 Glas
20 01 37* Trä som innehåller farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall
20 01 38 Annat trä än det som anges i 20 01 37
20 01 39 Plaster
20 01 40 Metaller
20 01 41 Avfall från sotning av skorstenar
20 01 99 Andra fraktioner än de som anges i 20 01 01–20 01 41

20 02 Trädgårds- och parkavfall (även avfall från begravningsplatser)

20 02 01 Biologiskt nedbrytbart avfall
20 02 02 Jord och sten
20 02 03 Annat icke biologiskt nedbrytbart avfall

20 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02

20 03 01 Blandat avfall
20 03 03 Avfall från gaturenhållning
20 03 06 Avfall från rengöring av avlopp
20 03 07 Skrymmande avfall
20 03 99 Annat avfall än det som anges i 20 03 01–20 03 07

Bilaga 2, avfallsmängder

C 90.171 (31§) Kompostering av $\leq 18\,750$ ton per år park- och trädgårdsavfall. Max ca 25 000 ton lagrat

90.375 C (39§) Avvattning av $\leq 1\,000$ ton per år slam från dagvattenbrunnar o.dyl. genom avdunstning. Max ca 1 500 ton lagrat

B 90.70 (42§) Sortering av $\leq 40\,000$ ton per år bygg-, riv-, industri- och verksamhetsavfall, inkl. schaktmassor. Max ca 45 000 ton lagrat

C 90.110 (41§) Krossning av $\leq 30\,000$ ton per år för byggnads- och anläggningsändamål. Max ca 25 000 ton lagrat

B 90.50 (50§) Lagring av avfall som del av att samla in ≤ 30 ton/tillfälle tryckimpregnerat trä och ≤ 60 ton per tillfälle asbest. Max 90 ton per tillfälle

B 90.30 (48§) Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det $\leq 5\,000$ ton per tillfälle för användning av avfallet för byggnads- och anläggningsändamål inkl. asfalt, $\leq 1\,000$ ton per tillfälle övrigt avfall, $\leq 5\,000$ ton per tillfälle träavfall, totalt $\leq 11\,000$ ton vid ett och samma tillfälle

B 90.406-i (65§) Kompostering av $\leq 18\,750$ ton per år park- och trädgårdsavfall, krossning av $\leq 20\,000$ ton per år trä för energiåtervinning, totalt 38 750 ton

Bilaga 3, karta över verksamhetsområdet

