



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

MEDDELANDE

1 (1)

2015-02-04 11

Dnr: 551-2494-14
Anl.nr: 0330-60-002

Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Överlämnande av beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Uppsala län överlämnar beslut i enlighet med 11 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 1 kap. 20 § eller 1 kap. 29 § industriutsläppsförordning (2013:250).

Miljöprövningsdelegationen vill särskilt uppmärksamma er på att bilagt beslut rör en **industriutsläppsverksamhet**.

Enligt uppdrag

Lars Andersson



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

1 (22)

2015-02-04

Dnr: 551-2494-14
Anl.nr: 0330-60-002

Sita Sverige AB
Att Henrik Linnarsson
Transportgatan 9
262 71 Ängelholm

Kungörelsedelgivning

Tillstånd till miljöfarlig verksamhet, Knivsta kommun

*Verksamhetskod 90.70, 90.406, 90.40, 90.45, 90.90, 90.375 enligt 29 kap. 6, 50, 2, 3, 8, och 45 § § miljöprövningsförordningen (2013:251). Punkt i bilaga 1 till direktiv 2010/75/Eu/(IED) 5.5
3 bilagor*

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Sita Sverige AB (bolaget), med organisationsnummer 556108-8393, tillstånd till miljöfarlig verksamhet på fastigheten Ostharna 4:33 i Knivsta kommun.

Tillståndet omfattar:

- sortering och behandling av högst 150 000 ton icke farligt avfall per år,
- mellanlagring och förbehandling av högst 5 000 ton elektriskt och elektroniskt avfall per år,
- mellanlagring och behandling av högst 5 000 ton övrigt farligt avfall per år,
- mellanlagring av högst 300 ton elektriskt och elektroniskt avfall samtidigt,
- mellanlagring av högst 750 ton övrigt farligt avfall samtidigt och
- mellanlagring av högst 10 000 ton icke farligt avfall samtidigt.

Tillståndet gäller tillsvidare.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

2. Endast farligt avfall som redovisas i bilaga 3 får lagras och hanteras inom anläggningen (delegation)
3. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning, nedskräpning eller skadedjur undviks. Om störningar till omgivningen från verksamheten uppkommer ska bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten genast vidta skyddsåtgärder (delegation).
4. Verksamhetsområdet ska hållas inhägnat och vara låst under icke uppehållstider.
5. Ytor avsedda för mottagning, lagring och behandling av avfall ska vara hårdgjorda.
6. Impregnerat trä och elavfall i form av kylmöbler och vitvaror ska lagras på hårdgjord yta.
7. Övrigt farligt avfall samt kemiska produkter ska förvaras under tak på tät yta och hantering i övrigt ske så att eventuellt läckage inte förorenar omgivningen. För flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall gäller dessutom att lagrings- och uppställningsplatser ska invallas så att minst största behållarens volym plus 10 % av de övriga kärlens volym innehålls i invallningen.
8. Senast sex månader innan fordonstvätten uppförs ska en detaljerad teknisk beskrivning redovisas för tillsynsmyndigheten.
9. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalet ljudnivå som begränsningsvärde vid bostäder än:

50 dB(A) helgfri måndag- fredag (kl. 07.00-18.00)

40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-07.00)

45dB(A) övrig tid

Momentana nattljud (kl. 22.00-07.00) får inte överstiga 55dB(A) vid bostäder, mätt som högsta ljudnivå i mätläge fast.

Begränsningsvärdena* ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Resultaten ska redovisas som frifältsvärden. Ekvivalentvärdena ska baseras på de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske så snart förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, eller om tillsynsmyndigheten så begär.

10. Utrustning för sanering av utsläpp och släckning av bränder ska finnas tillgänglig inom verksamhetsområdet. En plan för åtgärder och beredskap i händelse av större läckage och bränder ska upprättas i samband med den lokala räddningstjänsten. Planen ska vara upprättad senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft och därefter revideras och uppdateras vid behov.



11. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur utsläppen (t.ex. utsläpp till luft, vattenrecipient, buller) ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet tagits i anspråk.

12. När tillståndet tas i anspråk och innan verksamheten i sin helhet eller till någon del upphör ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten.

*Med begränsningsvärde avses ett värde som inte får överskridas.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att:

1. Godkänna ändring i fördelning över farligt avfall, bilaga 3 (villkor 2) utöver vad som framgår av bolagets ansökan.
2. Meddela ytterligare villkor beträffande skyddsåtgärder till undvikande av omgivningsstörningar (villkor 3).

Uppskjutna frågor

Miljöprövningsdelegationen skjuter med stöd av 22 kap. 27 § första stycket miljöbalken upp avgörandet av slutliga villkor för hur dagvattenhanteringen:

Bolaget ska under provotiden genomföra följande utredningar:

U1. Inom två år från det beslutet vunnit laga kraft utreda möjligheten att rena påverkat dagvattnen lokalt till en kvalitet så att det kan avledas direkt till recipient. Bolaget ska också redovisa kostnader för de föreslagna reningsmetoderna och de ekonomiska konsekvenserna av detta. Utredningen ska ha som målsättning att renat dagvatten med marginal ska klara följande värden:

Ämne	Inriktningsvärde
Bly	50 µg/l
Kadmium	0,2 µg/l
Koppar	200 µg/l
Krom	50 µg/l
Kvicksilver	0,2 µg/l
Nickel	50 µg/l
Zink	200 µg/l
Oljeindex	5 mg/l

Övanstående utredningar och förslag till slutliga villkor och kostnader för vald lakvattenhantering ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast 2 år och en månad efter det att beslutet vunnit laga kraft.

Under provotiden och till dess att Miljöprövningsdelegationen har beslutat annat ska följande provisoriska föreskrifter gälla.

P1. Dagvatten från ytor där avfall och återvinningsmaterial hanteras och lagras ska senast inom ett år från det att tillståndet har tagits i anspråk, minst renas genom att behandlas i sedimentationsanläggning och oljeavskiljare innan avledning till recipient får ske.

Ekonomisk säkerhet

Bolaget ska för tillståndets giltighet ställa en ekonomisk säkerhet till ett belopp om 650 000 kronor. Säkerheten ska godkännas av Miljöprövningsdelegationen.

Igångsättningstid

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när verksamheten sätts igång.

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen bifaller bolagets yrkande om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft men först när en säkerhet har godkänts av Miljöprövningsdelegationen.

Återkallelse av tidigare beslut

När detta tillstånd tas i anspråk upphör tidigare meddelat tillstånd att gälla.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen beslutar att kungörelse om detta beslut ska införas inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningen Upsala Nya Tidning, UNT, (se bilaga 2). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Bolaget ansöker om utökad verksamhet vid anläggningen på aktuell fastighet på grund av ett behov av utökad avfallshanteringskapacitet i Uppsala- och norra Stockholmsområdet. Anläggningen i Knivsta utgör en god möjlighet att binda samman bolagets verksamheter i region Öst och region Väst samt att bilda en knutpunkt mellan Uppsalaområdet och norra Stockholm och på ett effektivt och miljömässigt godtagbart sätt optimera logistiken.

Tidigare tillståndsbeslut

Verksamheten är idag en C-verksamhet och bedrivs sedan den 24 april 2012 enligt ett föreläggande om försiktighetsmått från Knivsta kommun.

Samråd

Bolaget har informerat och haft samråd med Länsstyrelsen i Uppsala län och Knivsta kommun den 1 oktober 2013. Samråd med Räddningstjänsten hölls den 23 oktober 2013. Samråd med enskilda som kan antas bli särskilt berörda hölls genom



utskick av brev samt inbjudan till samrådsmöte till ca 92 personer och företag i området. Samrådsmötet hölls den 21 oktober 2013. Då viss otydlighet funnits vad ansökan avser för verksamheter skickades en kompletterande information ut den 24 mars 2014 till enskilda som kan antas bli särskilt berörda, Räddningstjänsten i Attunda, Knivsta kommun samt Länsstyrelsen i Uppsala län. Efter genomförda samråd med berörda parter har Länsstyrelsen den 13 januari 2014 beslutat enligt 6 kap. 5 § miljöbalken att bolagets sökta verksamhet inte antas medföra betydande miljöpåverkan.

De synpunkter som framkom vid samråd har bolaget tagit hänsyn till vid planeringen av anläggningen och vid upprättandet av ansökningshandlingarna.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 16 april 2014. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i ortstidningarna Upsala Nya Tidning den 18 juni 2014 och har remitterats till Knivsta kommun och Länsstyrelsen i Uppsala län. Yttranden har kommit in från Knivsta kommun. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Yrkanden

Bolaget ansöker om tillstånd enligt miljöbalken till verksamhet inom fastigheten Östhamra 4:33 i Knivsta kommun, innefattande att vid anläggningen mottaga, behandla och mellanlagra avfall med mängdbegränsningar och avfallsslag enligt följande:

- sortering och behandling av högst 150 000 ton icke farligt avfall per år,
- mellanlagring och förbehandling av högst 5 000 ton elektriskt och elektroniskt avfall per år,
- mellanlagring och behandling av högst 5 000 ton övrigt farligt avfall per år,
- mellanlagring av högst 300 ton elektriskt och elektroniskt avfall per tillfälle,
- mellanlagring av högst 750 ton övrigt farligt avfall per tillfälle och
- mellanlagring av högst 10 000 ton icke farligt avfall per tillfälle.

Bolaget yrkar vidare:

- att verkställighetsförordnande meddelas så att blivande tillstånd får tas i anspråk även om domen inte vunnit laga kraft,
- att den bifogade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns och
- att villkor meddelas i enlighet med avsnitt benämnt föreslagna villkor.

Förslag till villkor

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget har angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.
2. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning, nedskräpning eller skadedjur undviks. Om störningar till omgivningen från verksamheten uppkommer ska bolaget vidta effektiva skyddsåtgärder.
3. Verksamhetsområdet ska vara stängslat. Infarter ska vara försedda med låsbara grindar, som hålls stängda då anläggningen inte är bemannad.
4. Hantering av farligt avfall, förutom tryckimpregnerat trä, ska ske på hårdgjord yta samt skyddat för nederbörd.
5. Krossat tryckimpregnerat trä ska lagras på hårdgjord yta.
6. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallat område och skyddat från nederbörd. Hanteringen ska ske så att förorening av mark-, yt- och grundvatten till följd av spill och läckage undviks. Innvallningen ska rymma den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares sammanlagda volym.
7. Dagvatten påverkat av avfallsbehandling ska genomgå lokal rening genom sedimentationsdike för ytor anslutna till sedimentationsdiket samt oljeavskiljare.
8. Dagvatten som uppkommer på ytor som inte bedöms utsättas för någon potentiell risk för föroreningar (tak på byggnader, grönytor etc) liksom ytor för uppställning av tomma containers ska avledas till diket längs med väg 77, alternativt tillåtas infiltrera i marken utan föregående rening.
9. Senast sex månader innan fordonstvätten uppförs ska en detaljerad teknisk beskrivning skickas till tillsynsmyndigheten.
10. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalet ljudnivå vid bostäder än:
 - a. 50 dBA vardagar (kl. 07.00-18.00)
 - b. 40 dBA nattetid (kl. 22.00-07.00)
 - c. 45 dBA övrig tid
 - d. Den momentana ljudnivån vid bostäder får nattetid (kl. 22.00-07.00) inte överstiga 55 dBA.
11. Utrustning för sanering av utsläpp och släckning av bränder ska finnas tillgänglig inom verksamhetsområdet. En plan för åtgärder och beredskap i händelse av större läckage och bränder ska upprättas i samband med den



lokala räddningstjänsten. Planen ska vara upprättad senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft och därefter revideras och uppdateras vid behov.

12. Uppföljning och kontroll av verksamheten ska ske enligt för anläggningen upprättat egenkontrollprogram. Egenkontrollprogrammet ska vara upprättat senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.

Bolaget föreslår att tillsynsmyndigheten bemyndigas enligt 22 kap. 25 § miljöbalken att:

- i. Godkänna avfallstyper som utöver vad som framgår av bolagets ansökan och dess bilagor får mottas, mellanlagras och behandlas vid anläggningen,
- ii. Meddela ytterligare villkor beträffande skyddsåtgärder till undvikande av omgivningsförningar från a) sådan behandling av avfall som anges i tillståndet, b) nya behandlingsmetoder som bolaget anmäler till tillsynsmyndigheten och som inte framgår av ansökan eller c) fordonstvätten.

Bolagets beskrivning av verksamheten

Bolaget bedriver idag verksamhet på Knivsta Återvinningscentral enligt anmälningar till Knivsta kommun, beslut från Knivsta kommun 2012-04-24 respektive 2013-03-13. Idag finns ett behov av att både hantera utökade mängder avfall och av utökad verksamhet varför bolaget nu ansöker om tillstånd för utökade mängder och verksamhet.

Nuvarande och sökt verksamhet bedrivs och planeras att ske på fastigheten Östhamra 4:33 som bolaget hyr av Broadgate Stendörren Fastigheter. Fastigheten ligger ca 5 km från E4-an. Väg 77 mot Rimbo och Norrtälje finns i direkt anslutning till fastigheten. Fastigheten är på ca 26 000 m² och inrymmer byggnader på ca 5000 m² varav 1 200 m² utgörs av kallager. Byggnaderna uppfördes mellan 2005 till 2007.

Typer av avfall och avfallshantering inom verksamheten

Osorterat bygg-, rivnings-, industri- och verksamhetsavfall

Det osorterade avfallet består ofta av blandningar av två eller flera fraktioner som kan utgöras av brännbart avfall, inert avfall, återvinningsmaterial eller fraktioner av t.ex. gips och isolering. Bolaget planerar att behandla det osorterade avfallet vid anläggningen genom sortering alternativt krossning. Det osorterade materialet kan även komma att mellanlagras inför omlastning för att därefter transporteras till annan avfallsanläggning för vidare behandling.

Bolaget anser att den sökta verksamheten vad gäller behandling och mellanlagring av osorterat avfall uppfyller kraven på bästa möjliga teknik och att bolaget tillämpar etablerad teknik för hantering av osorterat avfall.

Sorterat bygg-, rivnings-, industri- och verksamhetsavfall

Avfall som källsorterats hos avfallsproducenten anländer till anläggningen i separata fraktioner och tippas på avsedd plats inom behandlingsytan. De sorterade fraktionerna utgörs av brännbart avfall, inert avfall, återvinningsmaterial, producentansvarsprodukter eller fraktioner av isolering, gips, rena jordmassor och asfalt.

Fraktionerna kommer antingen att genomgå behandling i form av krossning och flisning, komprimering, hantering av skrot eller så mellanlagras det inför transport till godkänd avfallsmottagare för återvinning, energiproduktion alternativt deponering.

Bolaget bedömer att den sökta verksamheten vad gäller behandling av och mellanlagring av sorterat avfall sker med de arbetsmetoder som är etablerade i branschen och med modern teknik och utrustning. Tekniken för hanteringen bedöms i stort vara i linje med bästa möjliga teknik (BAT).

Flytande avfall till avvattning

Flytande icke-farligt avfall samt farligt avfall planeras att avvattnas genom frysteknik.

Bolaget bedömer att den sökta verksamheten vad gäller avvattning av avfall sker med de arbetsmetoder som är gängse i branschen. Tekniken för hanteringen bedöms i stort vara i linje med bästa möjliga teknik (BAT).

Farligt avfall

Det farliga avfallet anländer oftast till anläggningen i mindre volymer och behållare. För att kunna optimera transporter till godkända avfallsmottagare för vidare behandling eller destruktion behöver avfallet mellanlagras i större behållare. Inför mellanlagringen kommer det farliga avfallet att vid behov genomgå klassificering, sortering och emballering.

Övriga verksamheter

Övriga verksamheter består av en mindre tvättverksamhet, untrymmen för mindre underhållsarbeten av fordon, containrar och annan utrustning, uppställning av fordon, containrar och annan utrustning samt uppställning av cistern för drivmedel.

Miljökonsekvensbeskrivning

Lokalisering och planförhållanden

Sedan 2013 finns ett detaljplaneområde för Sparkbacken och Östuna by, PLA2006-02005. I programmet finns ett område planlagt som verksamhetsområde. Nuvarande och sökt verksamhet ligger i sin helhet inom planerat verksamhetsområde och enligt bolagets bedömning är den sökta verksamheten förenlig med planprogrammet.

Närmaste bostad ligger idag ca 300 m sydost om sökta verksamheten i området Sparkbacken. I detta område planeras enligt planprogrammet för ytterligare ca 50 nya fastigheter. Norr om den sökta verksamheten, i Östuna by, ligger idag närmaste



bostäder på ca 550 m avstånd. I detta område finns planer på ca 40 fastigheter som då skulle hamna ca 250 m från sökta verksamheten.

I programmet finns även planer på en skola/förskola och ett område för butiks- och serviceverksamhet. I programmet finns planer på att förbättra trafiksituationen för gång- och cykeltrafikanter, t.ex. genom en planskild korsning mellan Sparkbacken och Östuna by.

Alternativa lokaliseringar

Bolaget har under flera års tid sökt efter möjliga lokaler i området kring Uppsala. Vid lokaliseringsprövningen har bolaget utgått från ett antal specifika krav för att kunna anta lokaliseringen:

1. Transporter ska medföra minskad miljöpåverkan. Det vill säga kortast möjliga transportsträcka från kund till anläggning samt närhet till större trafikleder som är dimensionerade för tung trafik.
2. Märkytan behöver uppgå till minst 20 000 m² för att kunna inrymma sökt verksamhet.
3. Bullerstörningar till omgivningen ska kunna hållas inom ramen för Naturvårdsverkets utomhusvärden för externt industribuller.
4. Dag- och spillvatten ska kunna hanteras på ett sådant sätt att påverkan på omgivningen kan begränsas.
5. Nedskräpningen till omgivningen ska kunna begränsas och hanteras.
6. Risker som kan medföra miljö- och hälsoeffekter för omgivningen ska kunna begränsas.

Vidare har bolaget utgått från den markanvändning som angetts i kommunala planer.

Utöver den sökta lokaliseringen inom fastigheten Östhamra 4:33 har fem alternativa lokaliseringar övervägts, AR Knivsta företagspark, Arlanda stad, Rosersberg, Fyrislund i Uppsala och Vaksala Eke. Av dessa bedömdes utifrån uppställda krav ingen vara bättre än den sökta lokaliseringen.

Den sökta lokaliseringen inom fastigheten Östhamra 4:33 bedöms ha ett strategiskt bra läge ur logistisk synpunkt. Det finns inga identifierade skyddsvärda objekt för naturvård, kulturmiljö eller friluftsliv som bedöms påverkas negativt av den sökta verksamheten. Lokaliseringen bedöms vara förenlig med kommunens planer och strider inte mot några andra hinder eller restriktioner. Kostnader för etablering av verksamheten inom Östhamra 4:33 bedöms bli lägre än övriga alternativ då befintliga byggnader inom fastigheten kan utnyttjas för bland annat hantering av avfall som kräver nederbördsskydd, kontorsändamål och andra personalutrymmen. Bolaget anser att den valda lokaliseringen bäst tillgodoser ändamålet med verksamheten med minsta möjliga intrång, miljöpåverkan och kostnad.

Nollalternativ

Nollalternativet innebär att bolagets verksamhet på fastigheten Östhamra 4:33 kan bedrivas vidare som idag. För att skapa en anläggning som kan ta emot flera fraktioner och behandla dessa krävs en hel del investeringar. Utan tillstånd är det tveksamt om dessa investeringar kommer till stånd. För det fall något tillstånd inte meddelas skulle det innebära en ökad belastning på miljön till följd av bland annat ökade transporter då avfall som inte kan behandlas mellanlagras eller omlastas lokalt behöver transporteras till bolagets andra anläggningar i Gävle eller Stockholm. Resultatet av detta skulle leda till ökade emissioner till luft av bland annat klimatpåverkande ämnen, ökat slitage av vägnätet och ökad förbrukning av ändliga resurser så som diesel och andra drivmedel. En utökning av verksamheten i Knivsta innebär ökad kapacitet att behandla avfall lokalt samt ökad möjlighet att optimera transporter. Uppförandet av en ny anläggning medför också att bolaget kan investera i modernare utrustning och teknik där större hänsyn kan tas till miljö-, säkerhets- och arbetsmiljöaspekter. En ny anläggning för mottagning, behandling och mellanlagring kommer att innebära att upptagningsområdets behov av omhändertagande och återvinning av avfall på ett miljöanpassat och kostnadseffektivt sätt kan tillgodoses lokalt.

Utsläpp till vatten

Den totala mängden lakvatten som vid den sökta verksamheten när den är fullt utbyggd, motsvarande en yta av 26 000 m², har beräknats till 9 300 m³. Av detta beräknas ca 6 600 m³ vara förorenat i olika omfattning och ca 2 700 m³ vara opåverkat dagvatten som härrör från tak och ytor där avfall inte hanteras.

På öppna behandlingsytor där dagvatten kan bildas kommer osorterat och sorterat avfall som utgörs av icke farligt avfall att hanteras. Förorenat dagvatten (påverkat dagvatten) uppkommer vid anläggningen genom att nederbörd och annat avrinnande vatten kommer i kontakt med avfall. Då lastbilar och arbetsmaskiner kommer att uppehålla sig på anläggningen finns risk för läckage av bland annat olja och drivmedel samt partiklar från slitage av däck och ytbeläggningen, asfalt och betong. De typer av föroreningar som förväntas förekomma i lakvattnet utgörs av såväl organiska som oorganiska ämnen såsom tungmetaller. Även kväve- och fosforföreningar ingår. På grund av felsortering från kund finns en risk att dagvattnet också kan innehålla olämpliga fraktioner.

Skyddsåtgärder för att rena dagvatten

Dagvatten från ytor där avfall och återvinningsmaterial hanteras

Det dagvatten som uppkommer på behandlingsytorna där avfall och återvinningsmaterial hanteras bedöms behöva genomgå rening före det avleds till recipient. Behandlingsytorna kommer att vara hårdgjorda och avvägda så att vattnet kan samlas upp. Avrinnande vatten från andra ytor inom anläggningen kommer att förhindras att rinna in på behandlingsytorna genom att ytan vallas in eller att annan avrinningsriktning används. Vattnet från behandlingsytorna kommer att samlas in på två sätt. Den ena ytan kommer att vara avvägd så att vattnet rinner direkt ner i ett sedimentationsdike/fördröjningsdike och vidare till en oljeavskiljare. Sedimentationsdiket kommer att ha en utjämnande effekt mot höga flödestoppar



och säkerställer därmed en god rening i den efterföljande oljeavskiljaren. Viss rening av dagvattnet sker i diket genom sedimentation av partiklar. Diket kommer att vara tätat med ett geomembran för att säkerställa att eventuella föroreningar inte sprids till marken. Fördröjningsdiket dimensioneras för att klara ett 2-årsregn med 10 minuters varaktighet och förses med en avstängningsventil så att vattnet kan stängas av vid eventuellt större utsläpp eller en brand.

På idag befintlig behandlingsyta samlas dagvattnet upp via dagvattenbrunnar där grovgaller skiljer bort grövre fraktioner, t.ex. papper och plast. Därefter avses vattnet att ledas till en slam- och oljeavskiljare. Slam- och oljeavskiljare uppfyller kraven på en klass 1 avskiljare enligt SS-EN 858. Slam- och oljeavskiljaren dimensioneras för att minst klara ett 2-årsregn med 10 minuters varaktighet. För att säkerställa slam- och oljeavskiljarens funktion bör avskiljaren utrustas med en provtagningsbrunn där det utgående vattnet från behandlingsytan kan kontrolleras. Slam- och oljeavskiljaren kommer att vara utrustad med en anordning som möjliggör avstängning av utgående vatten från behandlingsytan. Vattnet från slam- och oljeavskiljaren leds därefter till en utsläppspunkt i diket längs väg 77.

Dagvatten från hantering av farligt avfall

Allt avfall som klassas som farligt avfall, undantaget impregnerat trä, kommer att hanteras nederbördsskyddat. Är det farliga avfallet flytande kommer det att hanteras invallat eller i dubbelmantlade cisterner. Något förorenat dagvatten från verksamheten med mellanlagring av farligt avfall bedöms därför inte uppkomma.

Dagvatten från övriga ytor där avfall hanteras

Återvinningsmaterial som balats, främst papper och plast, kommer att lagras utanför hallen utan något nederbördsskydd. Dagvatten som uppkommer bedöms inte bli förorenat då materialet utgörs av rena fraktioner som inte är lakningsbenäget och dessutom hårt komprimerat. Detta vatten bedöms idag kunna infiltreras direkt i marken.

Om behov uppstår kommer ytor som idag är grusade att hårdgöras och dagvattensystem installeras. Vattnet bedöms då kunna avledas till diket längs väg 77. Vattnet kommer att samlas upp via dagvattenbrunnar där grovgaller avskiljer grövre fraktioner. I dagvattenbrunnarna sker även en viss sedimentation av grus och andra partiklar.

Dagvatten från parkering och körvägar

Dagvatten som uppkommer på trafikerade ytor kan innehålla föroreningar som härrör från läckage av bland annat oljor och drivmedel samt partiklar som avges vid slitage av däck och ytbeläggning (asfalt eller betong).

Vatten som uppkommer på trafikerade ytor, såsom körytor och parkeringsplatser, infiltrerar idag i marken. Utbyggnaden av verksamheten inom anläggningen kommer stegvis att trappas upp. Vid en mer frekvent användning av dessa ytor kommer ytorna att behöva hårdgöras och dagvatten samlas upp. Ett system för dagvatten kommer då att installeras. Dagvattnet bedöms kunna avledas genom dagvattenbrunnar med grovgaller vidare till diket längs väg 77. Provtagning kommer att kunna ske vid utloppet till diket. Grovgallret avskiljer grövre fraktioner

och i dagvattenbrunnarna sker viss sedimentation av grus och andra partiklar. Dagvattenbrunnarna kan vid behov förses med filterkassetter som innehåller som innehåller en filtermassa av t.ex. sand eller bark, som adsorberar partikelbundna föroreningar bland annat tungmetaller och oljor. Merparten av föroreningarna bedöms vara partikelbundna.

Opåverkat dagvatten

Nederbörd som når tak på byggnader bedöms inte utsättas för föroreningar i någon betydande omfattning och är därmed inte i något behov av rening. Vattnet avses därför att ledas till grönområden inom anläggningen för infiltrering.

Dagvatten som uppkommer på ytor för uppställning av containrar och annan utrustning bedöms inte utsättas för förorening i någon betydande omfattning då det endast är tomma containrar och annan utrustning som avses att hanteras. Detta vatten bedöms idag kunna infiltreras i marken. Om behov uppstår kommer idag grusat område att hårdgöras och dagvattensystem installeras. Vattnet bedöms då utan ytterligare rening kunna avledas via dagvattenbrunnar till diket längs väg 77. Vattnet kommer att samlas upp via dagvattenbrunnar där ett grovgaller avskiljer grövre fraktioner. I dagvattenbrunnarna sker även en viss sedimentation av grus och andra partiklar.

Sanitärt spillvatten

Sanitärt spillvatten från kontor, personalutrymmen och dylikt samlas upp i befintlig trekammarbrunn samt slutna tank.

Påverkat spillvatten

Vid tvätt av fordon kan föroreningar avges som härrör från vägbeläggningar, fordon, däck och tvättkemikalier. Antalet tvättar som kommer att utföras per år kommer att understiga 1000 stycken motsvarande 200 m³ tvättvatten. Utförda undersökningar visar att tvättvatten från fordonstvättar ofta innehåller tungmetaller, oljor och organiska ämnen.

Förbrukat tvättvatten planeras att passera en gallerförsedd golvränna där grövre partiklar sedimenterar. Därefter avses vattnet att ledas till en slam- och oljeavskiljare som avskiljer bland annat grus, slam andra partiklar samt tvätt- och oljerester. Slam- och oljeavskiljaren utformas och dimensioneras enligt SS-EN 858. Efter avskiljning av olja och partiklar leds vattnet till det kommunala spillvattennätet för vidare rening i avloppsreningsverk. Detta vatten kommer inte att uppstå förrän kommunalt avlopp finns framdraget till fastigheten och en överenskommelse har träffats med Roslagsvatten AB om avledning av vattnet till spillvattennätet samt att en tvätthall uppförts.

Miljö kvalitetsnormer för vatten

Ytvattenförekomster som bedöms beröras av den sökta verksamheten är Storån och till viss del Sävjaån. Den ekologiska statusen i Storån har av Vattenmyndigheten klassificerats som måttlig. Kvalitetskravet anger att god ekologisk status ska uppnås till år 2021 med motiveringen att det är ekonomiskt och/eller tekniskt omöjligt att vidta de åtgärder som skulle behövas för att uppnå god ekologisk status år 2015. Om alla möjliga och rimliga åtgärder vidtas kan god ekologisk status förväntas



uppnås år 2021. Den kemiska ytvattenstatusen (exklusive kvicksilver) i Storån bedöms som god. Hittills utförda kartläggningar har inte kunnat påvisa att statusen i vattenförekomsten är försämrad till följd av påverkan från miljögifter. Kvalitetskravet anger att god kemisk status ska vara uppnådd till år 2015.

Storån mynnar i Sävjaån och det är möjligt att dagvatten från anläggningen till viss del når Sävjaån. Den ekologiska statusen i Sävjaån bedöms av Vattenmyndigheten som dålig. Av samma anledning som Storån, det vill säga övergödning och morfologiska förändringar, bedöms god ekologisk status inte vara uppnådd till 2015. Den kemiska ytvattenstatusen (exklusive kvicksilver) bedöms som god. Kvalitetskravet anger att god kemisk status ska vara uppnådd till år 2015.

Bolagets verksamhet ger upphov till förorenat vatten som innan det släpps vidare kommer att genomgå rening. Avståndet till Storån från anläggningen är 4000 m och till Sävjaån är avståndet 8000 m. Bolagets bedömning är att dagvatten från anläggningen kommer att infiltrera innan det når Storån. Eventuellt dagvatten som rinner vidare till Storån och så småningom till Sävjaån bedöms inte påverka vattenkvaliteten vare sig Storån, Sävjaån eller det Natura-2000 område som utgörs av Funbosjön.

Transporter

Transporter till och från anläggningen kommer huvudsakligen att ske från E4:an söder ifrån och norrifrån via väg 77 samt till en viss del österifrån på väg 77.

Om den sökta verksamhetens fulla kapacitet utnyttjas med en inkommande mängd 150 000 ton per år av icke farligt avfall och 10 000 ton farligt avfall per år, beräknas antalet transporter till och från anläggningen uppgå till ca 40 000 stycken per år om medelvikten per intransport beräknas till 5 ton och medelvikten per uttransport beräknas till 30 ton. Antalet trafikrörelser bedöms bli dubbelt så många det vill säga 80 000 stycken per år. Det genomsnittliga trafikarbetet per dygn (vid 250 öppet dagar per år) beräknas till ca 320 stycken. Beräknat på 10 timmars arbetsdag innebär detta ca 32 trafikrörelser i timmen. Bolaget bedömer dock att den troliga mängden som kommer att komma in till anläggningen utgör ca 50 % av full kapacitet. Vid utnyttjandet av 50 % av sökt kapacitet beräknas den totala trafikmängden på väg 77 öka med 4 %.

Bolaget arbetar med att minska miljöpåverkan av transporter genom att öka fyllnadsgraden i containrar, samordna och optimera transporter, använda alternativa bränslen, sänkt maxhastighet till 80 km per timme samt utbildning i Eco Driving.

Merparten av trafiken in till anläggningen kommer västerifrån på väg 77. Det innebär att fordon från väg 77 måste göra en vänstersväng för att komma in på anläggningen. Riskerna med vänstersvängen från väg 77 in till anläggningen orsakas av att tung trafik kan bli stående i körbanan i väntan på fri väg att svänga in på anläggningen. Det är ingen optimal lösning men bolaget bedömer ändå att det sammantaget är det bästa alternativet. Vänstersvängen bedöms kunna genomföras med god säkerhet med tanke på att det råder god sikt vid detta vägavsnitt. Det är en bred och väl underhållen väg, som inte är högratifierad.

Om trafikfrågan blir föremål för utredning framöver, till exempel i samband med det pågående detaljplanearbetet, har bolaget för avsikt att samarbeta för en trafiksäker lösning.

Buller

Buller från verksamheten orsakas av behandling av avfall genom främst sortering, krossning och flisning. Transporter till och från samt inom anläggningen ger också upphov till buller. Även hantering av containrar kan orsaka buller och då främst i form av impuls ljud.

Bolagets erfarenheter från liknande anläggningar är att bullernivåerna inte överskrider Naturvårdverkets utomhusriktvärden för externt industribuller för ny etablerad industri. Skulle problem med att hålla Naturvårdverkets riktvärden ändå uppstå åtar sig bolaget att genomföra åtgärder för att minska bullret till acceptabla nivåer, t.ex. genom uppförande av bullervallar eller andra avskärmningar riktade mot berörda objekt.

Lukt

Den sökta verksamheten omfattar behandling och lagring av i huvudsak torrt material som inte är lättnedbrytbart vilket inte bedöms ge upphov luktstörningar. Dock finns viss risk att mindre mängder organiskt avfall kommer in tillsammans med övrigt avfall genom felsortering från kund. Skulle oavsiktligt organiskt avfall komma in till anläggningen kommer lagringstiden för avfallet att begränsas för att sedan transporteras ut från anläggningen. Bolaget bedömer att verksamheten inte kommer att medföra några luktstörningar för omgivningen. Skulle lukt ifrån avfallet uppkomma bedöms lukten främst uppträda lokalt inom anläggningen. Detta bedöms också gälla eventuell lukt som uppkommer vid avvattning av avfall.

Damning

Damm kan uppstå vid behandling genom sortering, krossning och flisning av icke-farligt avfall. Viss damning kan även uppstå vid transport och lagring av framförallt finkornigt material.

Damning förmodas bli lokalt begränsat inom anläggningen och bedöms inte orsaka någon olägenhet för närboende eller närliggande företag. Om behov uppkommer kan skyddsåtgärder för att begränsa damning vidtas, exempelvis bevattning och täckning av damningsbenäget avfall. Städning, främst genom sopning, är en viktig åtgärd för att förebygga damning från trafikerade ytor. Damning från transporter kan minskas genom att transporter av finkornigt material täcks t.ex. med kapell, presenning eller tak.

Nedskräpning

Nedskräpning bedöms utgöra en risk för olägenhet till omgivningen. Löst material i form av papper och plast som kommer att förpackas i balar inom anläggningen kommer att främst lagras i byggnader vilket förebygger risken för vindspridning. Runt hela anläggningen finns ett ca 2 m högt staket vilket begränsar nedskräpningen till omgivningen. Om behov uppstår kan kompletterande fångstnät sättas upp kring exempelvis behandlingsytan där hantering och lagring av löst material kommer att ske. Anläggningen liksom den närmaste omgivningen kommer att städas



regelbundet. För att undvika att skräp och avfall sprids utanför anläggningen vid transport ska transportörer alltid näta containrarna. Med nämnda skyddsåtgärder bedöms verksamheten kunna bedrivas utan att nedskräpning ska ge upphov till olägenheter för omgivningen.

Skadedjur

Om olägenheter med skadedjur skulle uppkomma kommer skyddsåtgärder att vidtas. Exempel på skyddsåtgärder för att bekämpa gnagare är att sätta ut betesstationer med gift på strategiska platser inom anläggningen. Skydds jakt kan vid behov ske av fågel. Ytorna kommer att städas regelbundet. Med föreslagna skyddsåtgärder bedöms olägenheter för omgivningen orsakade av skadedjur kunna förebyggas.

Kemikalier

Kemiska produkter kommer främst att användas för mindre underhåll och reparationer av fordon och utrustning. Enbart kemikalier som är godkända internt inom bolaget kommer att användas vilket innebär att produkterna kontrolleras mot EU:s vattendirektiv samt mot Kemikalieinspektionens begränsningsdatabas.

Alla flytande kemiska produkter kommer att förvaras nederbördsskyddat och inom invallning som rymmer största behållaren plus 10 % av övriga behållares volym.

Energianvändning

Verksamhetens energianvändning bedöms bli måttlig. El kommer att nyttjas främst för drift av utrustning, belysning och lokaler. Drivmedel, främst diesel, åtgår till drift av fordon, arbetsmaskiner och annan motordriven utrustning.

Vattenförbrukning

Användningen av vatten bedöms bli måttlig. Vatten kommer främst att användas för att tvätta fordon och utrustning, sanitära angelägenheter i kontors- och personalutrymmen samt till eventuell dammbekämpning. Under normal drift uppskattas vattenförbrukningen vid anläggningen att uppgå till mellan 500-1000 m³ per år.

Avfallshantering

Endast mindre mängder avfall kommer att uppstå i den egna verksamheten. Avfallet består främst av avfall från personalutrymmen (hushållsavfall och därmed liknade avfall och förpackningar) samt avfall från kontorsverksamhet. Hushållsavfall och det därmed jämförligt avfall kommer att omhändertas av kommunen, medan omhändertagande av förpackningar och avfall från kontorsverksamheten sköts av bolaget själv. Avfall från slam- och oljeavskiljare kommer att lämnas till godkänd extern anläggning för behandling.

Brand

Vid släckning av brand i det icke-farliga avfallet kommer vatten alternativt skum att användas för släckning. Det icke-farliga avfallet kommer att hanteras inom behandlingsytan. Vid brand kan utgående vatten från oljeavskiljaren stängas av vilket innebär att släckvattnet som bildas kommer att kunna samlas upp på behandlingsytan och inom dagvattenssystemet.



Skulle brand uppstå i lagret för farligt avfall kommer företrädevis skum att användas för släckning. Skumsläckning åstadkommer minimala mängder vätska för omhändertagande. Den vätska som bildas kommer till största delen att stanna inom invallningarna.

Brandsläckningsutrustning kommer att placeras ut på strategiska platser på anläggningen. Placering av brandsläckningsutrustning och genomförande av förebyggande åtgärder har skett i samråd med Räddningstjänsten och brandkonsult.

Spill och läckage

Då ytorna inom anläggningen till största delen är hårdgjorda kan spill och läckage i de allra flesta fall samlas upp. Absorptionsmedel ska finnas tillgängligt på anläggningen samt i alla fordon. I händelse av större oljeläckage kommer täta lock att finnas tillgängliga i anslutning till dagvattenbrunnarna för att hindra utsläpp i dagvattenssystemet.

För att minska risken för överfyllnad ska cisterner, där flytande farligt avfall lagras, vara utrustade med nivåalarm. Cisternerna kommer att placeras så att risken för påkörning blir minimal. Vid slangbrott i samband med påfyllnad eller tömning av cisterner samlas eventuellt spill upp inom invallningar eller med hjälp av absorptionsmedel. Flytande farligt avfall mellanlagras väderskyddat, i godkända behållare, inom invallat område som rymmer största behållarens volym plus 10 % av övrigt flytande farligt avfall. Skyddsåtgärderna möjliggör en säker hantering där risk för spill och utsläpp minskas.

Sabotage

Befintlig anläggning är inhägnad och infarterna är försedda med grindar som är låsta under de tider anläggningen inte är öppen. Kameraövervakning kan komma att införas om behov finns.

Yttranden

Bygg- och miljönämnden i Knivsta kommun anför i huvudsak följande:

1. dagvatten ska hanteras så att ingen risk finns för att dricksvattenbrunnar i omgivningen (Östuna) påverkas,
2. dagvatten ska hanteras så att ingen belastning sker på den relativt närliggande Storån,
3. det plank som bolaget fått bygglov för ska uppföras snarast. Detta bland annat för att förhindra att plastpåsar och annat skräp blåser ut på väggrenen vid väg 77. Klagomål har framförts om detta från boende i området och
4. Bygg- och miljönämnden tar för givet att den utökade verksamheten inte överskrider riktvärden för buller och damning.



Bolagets bemötande av yttranden

Bemötande av yttrande från Bygg- och miljönämnden i Knivsta kommun

1. Dagvattnets påverkan på dricksvattenbrunnar

Bolagets bedömning är att risken är näst intill obefintlig att dricksvattenbrunnar i omgivningen kommer att påverkas av dagvatten från anläggningen. Allteftersom verksamheten byggs ut kommer ytterligare ytor att hårdgöras med asfalt och mer dagvatten kommer då att genomgå den lokala reningen som finns på anläggningen innan det att vattnet leds till recipient. Den lokala reningen kommer att utgöras av grovgaller på brunnar, sedimentationsdike och slutligen en oljeavskiljare.

2. Dagvattnets påverkan på Storån

Bolaget har gjort bedömningen att det dagvatten som bolaget kommer att släppa till Storån är mycket ringa och majoriteten av vattnet kommer att antingen infiltrera i marken eller avdunsta innan det når Storån. Den lilla del dagvatten från anläggningen som eventuellt kommer att ta sig till Storån får anses försumbar.

Bolaget kommer att ta fram ett aktualiserat kontrollprogram. Detta anpassas till den utökade verksamheten där provtagning av utgående vatten från anläggningen kommer att ske fortlöpande.

3. Uppförande av plank för att förhindra nedskräpning

Bolaget har planerat att eventuellt bygga ett plank längs väg 77 och har fått bygglov för detta plank. Syftet med planket har främst varit att skydda mot insyn och buller. I nuläget har bolaget inte fattat beslut om planket ska uppföras eller inte. Nuvarande åtgärder mot nedskräpning består av stängsel runt anläggningen som stoppar nedskräpningen samt regelbunden städning av området innanför och utanför anläggningen. I nuläget bedömer bolaget att dessa åtgärder är tillräckliga för att förhindra nedskräpning.

Om problem med nedskräpning föreligger finns andra lösningar än ett plank för att förhindra detta. Av den anledningen vill bolaget i detta läge inte förbinda sig att uppföra planket utan avser att det som föreslagits är tillräckligt för att säkerställa att nedskräpning inte sker. Bolaget hänvisar till föreslagna villkor 2.

4. Den utökade verksamheten ska inte överskrida riktvärden för buller och damning När det gäller hanteringen av bullerreglering hänvisar bolaget till föreslagna villkor 10.

10. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än:

50 dB(A) vardagar (kl. 07-18)

40 dB(A) nattetid (kl. 22-07)

45 dB(A) övrig tid

Den momentana ljudnivån vid bostäder får nattetid (kl. 22-07) inte överstiga 55 dB (A).

Föreslagna villkor 10 kommer att följas med inriktningen att buller inte överskrider riktvärden.

Beträffande reglering av damning hänvisar bolaget till föreslagna villkor 2.

2. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning, nedskräpning eller skadedjur undviks. Om störningar till omgivningen från verksamheten uppkommer ska bolaget vidta effektiva skyddsåtgärder.

Genom detta villkor säkerställs att problem med damning inte uppkommer

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

Tillåtlighet

Miljöprövningsdelegationen anser att tillstånd kan ges till ansökt verksamhet utifrån följande bedömning av tillåtligheten.

Tillståndets omfattning

Tillståndet omfattar sortering och behandling av icke-farligt avfall, mellanlagring och förbehandling av elektriskt och elektroniskt avfall samt mellanlagring och behandling av farligt avfall med tillhörande reningsanläggning för dagvatten och spolvatten från tvätthall.

Enligt 22 kap 25 a § punkt 1 miljöbalken ska en dom som omfattar tillstånd att lagra, återvinna eller bortskaffa avfall dessutom alltid innehålla en förteckning över de kategorier av avfall och den totala mängd avfall som får lagras, återvinnas respektive bortskaffas.

I prop. 2010/2011:125 s 31 f anges i huvudsak följande. Sammantaget finns i det nya ramdirektivet ingen klar vägledning vad som avses med "typer" respektive "kategorier". För ett korrekt genomförande av det nya ramdirektivet bör de respektive artiklarna tolkas mot bakgrund av direktivets syfte, dvs. att skydda miljön och människors hälsa genom att bl.a. förebygga eller minska de negativa följderna av hantering av avfall (artikel 1). Kravet i artikel 23.1 på att ett tillstånd ska innehålla uppgift om "typer" av avfall bör kunna uppfattas som ett krav på lämplig grad av precisering av det avfall som avses att behandlas. Det avgörande bör vara att tillståndet i varje enskilt fall avgränsas på ett sådant sätt att relevanta villkor kan ställas till skydd för människors hälsa och miljön. Det nya ramdirektivets krav på uppgifter om typer av avfall bör i den nya bestämmelsen om vad en dom ska innehålla uttryckas som ett krav på förteckning över kategorier av

avfall. Termen "typ" bör inte användas då det skulle kunna uppfattas som ett absolut krav på angivande av den sex-siffriga avfallskoden. Hur kategorierna lämpligen avgränsas bör i stället, utifrån den enskilda verksamheten, bestämmas av den tillståndsprövande myndigheten. Vilken typ av verksamhet det är frågan om samt karaktären av det avfall som behandlas bör ha betydelse för hur kategorierna avgränsas. För farligt avfall kan krävas en högre grad av precisering än för avfall som inte är farligt. Det avgörande är att kategorierna avgränsas så att det är möjligt att i varje enskilt fall bestämma vilka villkor som ska gälla, för verksamheten.

Avgränsningen av vilka kategorier av avfall som kan tillåtas måste avgöras i det enskilda fallet utifrån det perspektivet att det ska finnas tillräckliga villkor för skyddet av människors hälsa och miljön. Hur preciserad det förtecknade avfallet behöver vara bör utgå från vilken hantering som ska ske med avfallet såsom lagring, återvinning, bortskaffning, mellanlagring m.m., men också utifrån avfallets inneboende egenskaper. Beroende av vilken typ av avfall det är fråga om och hur den hanteras inom verksamheten kan risken för störning se olika ut.

Miljöprövningsdelegationen anser att bolagets förslag på förteckning kan godtas. I övrigt menar Miljöprövningsdelegationen att redovisning om annat avfall än farligt avfall är tillräcklig för att uppfylla kravet om att tillståndet ska innehålla förteckning över avfall som lagras, återvinns eller bortskaffas, särskilt då det inte är fråga om avfall till deponering.

Frågan om sanitärt avlopp prövas i annan ordning av kommunal nämnd.

Val av plats

För en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det enligt 2 kap. 6 § första stycket miljöbalken väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Ett tillstånd får enligt tredje stycket samma paragraf inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen. Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas.

Platsen som ansökan ligger inom planlagt verksamhetsområde tillhörande ett detaljplaneprogram som beslutades 2013, PLA2006-02005.

Förutsatt att lämpliga villkor med skyddsåtgärder, begränsningar och försiktighetsmått föreskrivs för avfallsanläggningen, bedöms ansökta verksamheter inte innebära någon oacceptabel miljöpåverkan. Mot bakgrund av det anförda finner Miljöprövningsdelegationen att den valda platsen uppfyller miljöbalkens lokaliseringsskrav.

Hänsynsreglerna

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att bolaget visat att verksamheten kommer att bedrivas i enlighet med de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken.

Natura 2000

Inget Natura 2000-område finns i verksamhetens påverkansområde.

Strandskydd

Fastigheten ligger utanför område för strandskydd.

Miljökvalitetsnormer

Miljöprövningsdelegationen bedömer att de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som bolaget åtagit sig, i övrigt redogjort för eller som följer av villkor i detta beslut inte kommer att medföra att någon miljökvalitetsnorm enligt luftkvalitetsförordningen (2010:477), förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön eller annan miljökvalitetsnorm kommer att överskridas.

Miljömål

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte i någon betydande mån kommer att motverka möjligheten att uppnå de nationella miljömålen.

Statusrapport

En statusrapport har bifogats ansökan

Villkor

Villkor 3, olägenheter för omgivningen

Olägenheter för omgivningen kan uppstå till följd av verksamheten, t.ex. i form av nedskräpning. Av den anledningen anser Miljöprövningsdelegationen att det bör ges delegation till tillsynsmyndigheten att föreskriva ytterligare villkor om nödvändigt.

Villkor 4, inhägnad

För att hindra okontrollerat tillträde till anläggningen anser Miljöprövningsdelegationen att ett villkor om att obehöriga hindras få tillträde bör föreskrivas.

Villkor 5 och 6, avfallshantering

I syfte att undvika utsläpp till mark eller vatten bör föreskrivas ett villkor om att mottagning, lagring och behandling av avfall ska ske på hårdgjord yta och att förorenat vatten från dessa ytor ska samlas upp och renas innan det släpps ut till recipient.

Villkor 7, kemiska produkter och farligt avfall

I syfte att minska risken för förorening av mark och vatten genom utsläpp och spill bör tillståndet förenas med de villkor om förvaring och hantering av kemiska produkter och farligt avfall som framgår av beslutet. För avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter gäller föreskriften (NFS 2005:10) om yrkesmässig förbehandling och återvinning av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter. Naturvårdsverket har i skrivelse daterad 15 oktober 2013 (NV-07685-13) aviserat en översyn av föreskriften med utgångspunkt att se över möjligheten att ändra reglerna om väderskydd vid förvaring av kylmöbler och andra vitvaror. Oavsett vad Miljöprövningsdelegationen anger i villkor om förvaring kylmöbler och andra vitvaror har bolaget att följa minst den nivå av försiktighetsmått som fastställts i föreskrifter.



Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

21 (22)

2015-02-04

Dnr: 551-2494-14

Villkor 9, buller

Naturvårdsverkets råd och riktlinjer för externt industribuller 1978:5 är numera upphävda. De bullervärden som gällde för nyetablerad industri får dock anses gälla genom den praxis som har utvecklats, och den övergångsvägledning som Naturvårdsverket har gett ut. Av denna praxis kan vidare utläsas att nivåerna för nyetablerad industri som huvudregel ska tillämpas även för befintlig industri. I det nu aktuella ärendet har det inte framkommit några skäl att fastställa mildare krav. Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att bullervillkor för nyetablerad industri i form av begränsningsvärden bör föreskrivas för verksamheten. Av Miljööverdomstolens praxis framgår att riktvärden inte längre ska förekomma i tillstånd till miljöfarlig verksamhet.

Villkor 11, kontrollprogram

Tillståndet bör innehålla ett villkor med krav på ett 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.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis, mot bakgrund av bolagets åtaganden samt med de begränsningar och villkor som föreskrivs i detta beslut att verksamheten går att förena med miljöbalkens mål, allmänna hänsynsregler och krav på hushållning med mark och vatten. Tillstånd ska därför lämnas till den sökta verksamheten.

Information

Beslutet får tas i anspråk när det har vunnit laga kraft och säkerheten godkänts av Miljöprövningsdelegationen.

Detta tillstånd befriar inte bolaget från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Bolaget ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön i enlighet med 26 kap. 1 § miljöbalken samt i övrigt iaktta vad som anges i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, se *bilaga 1*. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 12 mars 2015.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har deltagit länsassessor Mikaela Öster, ordförande, och miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Lars Johnsson.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

22 (22)

2015-02-04

Dnr: 551-2494-14

Mikaela Öster

Lars Andersson

Lars Johnsson

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsedelgivning.
3. Förteckning över farligt avfall

Sändlista:

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 Göteborg
Bygg- och miljönämnden, Knivsta kommun

Akten
Miljöskydds-enheten LJ och IMA)
Rättsenheten (MÖ och AI)

KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län, har den 4 februari 2015 (dnr: 551-2494-14) beslutat att meddela Sita Sverige AB tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken att vid Sita Sverige AB:s anläggning på fastigheten Östhamra 4:33 i Knivsta kommun, bedriva avfallsåtervinning.

Beslutet finns tillgängligt på Länsstyrelsens diariestation, Hammesplanaden 3 i Uppsala/ <http://www.lansstyrelsen.se/upsala/mpd> och på Miljökontoret, Knivsta kommun, Centralvägen 18. Aktförvarare Laurel Wakeman.

Beslutet får överklagas inom tre veckor räknat från den 19 februari 2015, då delgivning anses ha skett.

LÄNSSTYRELSEN I UPPSALA LÄN

FARLIGT AVFALL – AVFALLSTYPER

Nedan beskrivs de avfallstyper gällande farligt avfall som bolaget avser att hantera vid anläggningen. Bolaget föreslår att hantering av annat farligt avfall än vad som anges nedan kan tillåtas av tillsynsmyndigheten i enlighet med bemyndigande (i) i ansökan.

AVFALLSTYPER

Kapitel ¹	Underkapitel ¹	Avfall ¹
01	01.03, 01.04, 01.05	Avfall från prospektering, ovan- och underjordsbrytning samt fysikalisk och kemisk behandling av mineral
02	02.01	Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske samt från bearbetning och beredning av livsmedel
03	03.01, 03.02	Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler, pappersmassa, papper och papp
04	04.01, 04.02	Avfall från läder-, päls- och textilindustri
05	05.01, 05.06, 05.07	Avfall från oljeraffinering, naturgasrening och kolpyrolys
06	06.01, 06.02, 06.03, 06.04, 06.05, 06.06, 06.07, 06.08, 06.09, 06.10, 06.13	Avfall från oorganisk-kemiska processer
07	07.01, 07.02, 07.03, 07.04, 07.05, 07.06, 07.07	Avfall från organisk-kemiska processer
08	08.01, 08.03, 08.04, 08.05	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porslinsmalj); lim, fogmassa och tryckfärg
09	09.01	Avfall från fotografisk industri
10	10.01, 10.02, 10.09, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14	Avfall från termiska processer
11	11.01, 11.02, 11.03, 11.05	Avfall från kemisk ytbehandling och ytbehandling av metaller och andra material; hydrometallurgiska processer, exklusive järnmetaller
12	12.01, 12.03	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
13	13.01, 13.02, 13.03, 13.04, 13.05, 13.07, 13.08	Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
14	14.06	Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel (utom 07 och 08)
15	15.01, 15.02	Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på

		annan plats
16	16 01, 16 02, 16 03, 16 04, 16 05, 16 06, 16 07, 16 08, 16 09, 16 10, 16 11	Avfall som inte anges på annan plats i förteckningen
17	17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09	Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)
18	18 01, 18 02	Avfall från sjukvård och veterinärverksamhet eller därmed förknippad forskning (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)
19	19 01, 19 02, 19 08, 19 10, 19 11, 19 12	Avfall från avfallshanteringsanläggningar, externa avloppsreningsverk och framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål
20	20 01	Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

¹ I enlighet med bilaga 4 till Avfallsförordningen (SFS 2011:927).