



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Kungörelsedelgivning

Söderhalls Renhållningsverk AB
Ombud: Advokat Mats Björk
Alrutz' Advokatbyrå AB
Box 7493
103 92 STOCKHOLM

Tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad verksamhet vid Smedby återvinningsanläggning, Upplands Väsby kommun

Koder i bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd:
90.30 B, 90.50 B och 90.70 B

BESLUT

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Stockholms län godkänner den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen lämnar Söderhalls Renhållningsverk AB (bolaget), organisationsnummer 556197-4022, tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken att vid Smedby återvinningsanläggning inom fastigheten Hammarby-Smedby 1:453 i Upplands Väsby kommun,

- ta emot, sortera och omlasta maximalt 100 000 ton hushållsavfall (inklusive grovavfall) per år samt
- ta emot och mellanlagra farligt avfall där den samtidiga lagringsmängden maximalt får vara 5 ton oljeavfall, 15 ton blybatterier, 100 ton elektronikavfall som inte innehåller isolerolja samt 20 ton annat farligt avfall (inklusive bygg- och rivningsavfall innehållande farliga ämnen).

Villkor

Allmänt

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget har angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.

Hantering och skötsel

2. Aktivitetsytor där hanteringen pågår ska vara täta. Dagvatten från verksamhetsområdet ska samlas upp och behandlas innan utsläpp sker till recipienten. För utsläpp av dagvatten gäller som begränsningsvärden avseende opolära alifater 5 mg/l och för suspenderat material 300 mg/l.



Begränsningsvärdena avser årsmedelvärden. Kontroll ska ske minst fyra gånger per år, eller oftare i händelse av läckage eller tillbud som kan orsaka ett mer förorenat dagvatten än normalt.

3. Anläggningen ska vara inhägnad och försedd med låsbar grind som ska hållas låst då anläggningen inte är bemannad.
4. Tydliga skyltar och anvisningar om hur avfallet ska sorteras och placeras samt hur trafikflödena är tänkta att gå ska finnas inom anläggningen.
5. Städning ska ske vid behov så att anläggningen hålls i välvårdat skick och att minsta möjliga spill uppstår på tillfartsväg och i omgivningen.
6. Bolaget ska se till att lukt- och damningsolägenheter inte uppstår i omgivningen. Om olägenheter uppstår så ska bolaget vidta åtgärder omgående.
7. Farligt avfall ska mellanlagras på tät yta och nederbördsskyddat i täta behållare på så sätt att spill och läckage motsvarande största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym samlas upp utan risk för spridning till omgivande mark och grund/ytvatten. Kraven avser inte sådant farligt avfall som utgörs av elavfall eller bygg- och rivningsavfall innehållandes farliga ämnen.
8. Elavfall, förutom kylmöbler och andra större enheter, ska mellanlagras nederbördsskyddat, på för ändamålet hårdgjord yta, så att det inte finns risk för utsläpp till mark och vatten. Hanteringen av elavfall ska ske på sådant sätt att vidare förbehandling och återanvändning eller återvinning av avfallet inte försvåras. Mellanlagring av kylmöbler och andra större enheter ska ske på för ändamålet hårdgjord yta på sådant sätt att spill och förorenat dagvatten kan samlas upp och vid behov kontrolleras.
9. Bygg- och rivningsavfall med innehåll av farliga ämnen ska förvaras i container på hårdgjord yta.
10. Bilbatterier ska mellanlagras nederbördsskyddat, i syrafasta behållare. Övriga batterier ska mellanlagras nederbördsskyddat.

Kemiska produkter

11. Kemiska produkter ska förvaras på sådant sätt att läckage och spill inte kan nå avloppsbrunnar eller omkringliggande mark eller vatten.
12. Drivmedelstankar ska förvaras inom tät invallning som rymmer hela tankens volym. Invallningen ska vara skyddad mot nederbörd och försedd med påkörningsskydd.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Buller

13. Buller från verksamhetsområdet ska begränsas så att det som begränsningsvärde inte ger upphov till högre ekvivalenta ljudnivåer utomhus vid bostäder och rekreationsytor i bostäders grannskap, utbildningslokaler och vårdbyggnader samt arbetslokaler för ej bullrande verksamhet än.

Områdesanvändning	Ekvivalent ljudnivå i dBA		
	Dag kl. 07-18	Kväll kl. 18-22 samt lör-, sön- och helgdag kl. 07-18	Natt kl. 22-07
Bostäder och rekreationsytor i bostäders grannskap samt utbildningslokaler och vårdbyggnader	50	45	40 *)
Arbetslokaler för ej bullrande verksamhet	60	55	50

*) Värdet för natt behöver inte tillämpas för utbildningslokaler.

Om ljudet innehåller ofta återkommande impulser, hörbara tonkomponenter eller bådadera ska de ekvivalenta ljudnivåerna ovan sänkas med 5 dBA-enheter. Momentana ljud nattetid (kl. 22-07) får maximalt uppgå till 55 dBA.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Kontroll ska ske senast tolv månader efter det att tillståndet har tagits i anspråk och därefter minst en gång vartannat år.

Riskhantering

14. En plan för åtgärder och beredskap mot brand och olyckor ska finnas tillgänglig på anläggningen. Planen ska upprättas i samråd med Brandkåren Attunda.
15. Personlig skyddsutrustning, saneringsutrustning och brandsläckare ska finnas lätt tillgänglig på anläggningen. Arbets- och säkerhetsinstruktioner samt rutiner för hantering av farligt avfall vid eventuellt spill och läckage ska finnas upprättade och tillgängliga på anläggningen.

Uppföljning och kontroll

16. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk. Ett reviderat egenkontrollprogram och utbildningsplan ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Av programmet ska framgå hur kontroll av verksamheten ska ske.

Övrigt

17. Senast sex månader innan verksamheten avslutas ska en anmälan med förslag till åtgärder för återställande av platsen lämnas till tillsynsmyndigheten.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Giltighetstid

Tillståndet gäller tills vidare.

Delegation

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov fastställa ytterligare villkor avseende lukt- och damningsolägenheter (villkor 6).

Verkställighet

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

Ekonomisk säkerhet

För att tillståndet ska bli giltigt ska bolaget ställa en säkerhet till ett belopp av 90 000 kr som säkerhet för kostnaderna för avhjälpande av miljöskada och andra återställningsåtgärder i form av borttransport och behandling av mellanlagring av farligt avfall. Säkerheten ska vara godkänd av Länsstyrelsen innan tillståndet får tas i anspråk.

Upplysningar

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att meddelat tillstånd enligt miljöbalken inte befriar tillståndsinnehavaren från skyldigheten att iaktta vad som föreskrivs i annan författning i fråga om den anläggning eller verksamhet som avses med tillståndet.

Verksamhetsutövaren ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenheter för människors hälsa eller miljön (26 kap. 19 § miljöbalken) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövars egenkontroll.

Av avfallsförordningen (2001:1063) framgår bland annat hur farligt avfall ska hanteras (21 §), hur elektriskt och elektroniskt avfall ska hanteras (23 §), regler för transport av avfall (26-28 §§), avfallslämnarens skyldighet att kontrollera tillstånd mm (39 §), transportdokument (41 §) samt uppgifter om avfall och avfallshantering (42-44 §§).

Den som utövar miljöfarlig verksamhet ska varje år avge en miljörapport till tillsynsmyndigheten (26 kap. 20 § miljöbalken) som för närvarande är Länsstyrelsen i Stockholms län.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken ska avgift betalas årligen av den som bedriver tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet. Betalningen sker efter fakturering från Länsstyrelsen.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tidigare tillståndsbeslut

Bolaget har tillstånd, daterat den 10 augusti 2004, för verksamheten vid Smedby återvinningsanläggning. Bolaget har anmält förändringar av verksamheten och erhållit beslut från tillsynsmyndigheten den 14 september 2007.

Samråd

Samråd hölls den 21 augusti 2007 med Länsstyrelsen och Miljökontoret i Upplands Väsby kommun. Bolaget har även informerat Stadsarkitektkontoret, Teknik och service (ledningsägare), Norrvatten (skydd av grundvattentäkt) och Alloktion Upplands Väsby AB (närmaste fastighetsägare) om den planerade förändringen av verksamheten. Bolaget har även annonserat i Mitt i Upplands Väsby. Sammanfattningsvis har följande synpunkter framförts under samrådsprocessen. Transportvägar för hushållsavfall och grovavfall bör redovisas i kommande MKB, liksom transportvägarnas miljöstatus i förhållande till miljö-kvalitetsnormer för luft. Särskilt viktigt är att belysa eventuell störning för boende längs delar av Sandavägen som tidigare störts av tung trafik samt eventuella barriäreffekter på vägnätet utanför bolagets anläggning. Bolaget har efter genomförda samråd skickat in en samrådsredogörelse till Länsstyrelsen. Länsstyrelsen beslutade den 2 september 2008 att den planerade verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Ärendets handläggning

Ansökan om tillstånd kom in till Länsstyrelsen den 12 oktober 2009. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i tidningarna Mitt i Upplands Väsby den 22 juni och i Dagens Nyheter den 23 juni 2010. Ansökan remitterades till Miljö- och hälsoskyddskontoret i Upplands Väsby kommun, Teknik & Fastighet i Upplands Väsby kommun och Käppalaförbundet. Yttranden har kommit in från Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Upplands Väsby kommun och Tommy Hammar. Bolaget har bemött inkomna yttranden. Ett förslag till beslut har skickats till bolaget för möjlighet att lämna synpunkter. Bolaget har lämnat synpunkter på förslaget.



SAMMANFATTNING AV SÖKANDENS ANSÖKAN OCH MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Yrkanden

Bolaget begär tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken att i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angivits i ansökan och i övrigt i målet få bedriva utökad verksamhet vid Smedby avfallsanläggning i Upplands Väsby kommun, avseende:

- sortering och omlastning av 100 000 ton hushållsavfall (inklusive grovavfall) per år och
- mellanlagring av farligt avfall med en samtidig lagringsmängd om som mest; 100 ton elektronikavfall som inte innehåller isolerolja, 15 ton blybatterier, 5 ton oljeavfall och 20 ton annat farligt avfall (inklusive bygg- och rivningsavfall innehållande farliga ämnen).

Bolaget hemställer att Länsstyrelsen ska förordna om omedelbar verkställighet av det beslut vari tillstånd lämnas.

Förslag till villkor

Bolaget föreslår följande slutliga villkor för verksamheten.

1. Om inte annat framgår av detta beslut ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett eller åtagit sig i ärendet.
2. Transport och hantering av avfall ska ske på sådant sätt att minsta möjliga spill uppstår på tillfartsväg och i omgivningen.
3. För utsläpp av dagvatten gäller att halten av opolära alifater inte får överskrida 5 mg/l och att halten av suspenderat material inte får överstiga 300 mg/l, räknat som årsmedelvärden. Kontroll ska ske genom prover minst fyra gånger per år, eller oftare i händelse av läckage eller tillbud som kan orsaka ett mer förorenat dagvatten än normalt.
4. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och lagras så att spridning ut i omgivningen förebyggs. Flytande kemikalier respektive farligt avfall ska förvaras inom invallning med en volym som minst motsvarar den största behållarens volym + 10 % av övriga behållare inom samma invallning. Undantag gäller för färgrester som får förvaras i behållare som är godkända för transport av sådan produkt.
5. Uppkommer det luktolägenhet från verksamheten eller besvärande damning vid intilliggande bebyggelse ska bolaget vidta åtgärder för att begränsa dessa störningar.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

6. Plan för åtgärder och beredskap mot brand som upprättats i samråd med den lokala räddningstjänsten ska finnas lätt tillgänglig på anläggningen.
7. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalenta ljudnivåer vid bostäder än
50 dB(A) dagtid vardagar (kl. 07.00-18.00)
40 dB(A) nattetid (kl. 22.00-07.00)
45 dB(A) övrig tid
Momentana ljud nattetid får vid bostäder som riktvärde uppgå till högst 55 dB(A). De angivna ekvivalentnivåerna ska kontrolleras vartannat år genom närfältsmätningar och beräkningar. Då ska också typiska bullerhändelser som riskerar att nattetid ge höga momentana ljudnivåer kartläggas. Ekvivalentvärdena ska baseras på den tidsperiod som anges i villkoret. Om det vid kontroll enligt tredje stycket framkommer att ett begränsningsvärde överskrids ska bolaget utan dröjsmål vidta åtgärder för att reducera bullret till föreskrivna nivåer varefter ny kontroll ska ske inom en månad. Om det finns skäl får tillsynsmyndigheten medge att sådan kontroll sker vid en senare tidpunkt.

Rörande ekonomisk säkerhet föreslår bolaget villkoret: "Tillståndet är för sin giltighet beroende av att bolaget ställer säkerhet för kostnaderna för avhjälpande av miljöskada och andra återställningsåtgärder i form av borttransport och behandling av mellanlagrat farligt avfall och avseende ett belopp om 72 000 kr." Beloppet är exklusive mervärdesskatt.

Slutligen föreslår bolaget att Länsstyrelsen ska överlåta åt tillsynsmyndigheten att vid behov föreskriva ytterligare villkor avseende mellanlagring av farligt avfall.

Befintlig verksamhet

Verksamheten vid Smedby återvinningsanläggning omfattar idag hantering av hushållsavfall och därmed jämförligt avfall, återvinningscentral där hushåll och småföretagare får sortera sitt grovavfall samt hantering/mellanlagring av farligt avfall.

Planerad verksamhet

Insamlat hushållsavfall och därmed jämförligt avfall kommer att hanteras på i huvudsak samma sätt som idag, om än med ändrade öppettider och större mängder.

Verksamheten vid återvinningscentralen kommer fortsättningsvis att i huvudsak bedrivas på samma sätt som idag. Vad som kan komma att förändras är, förutom öppettider och mängder, sorteringsfraktioner (antal och indelning).

Hantering/mellanlagring av farligt avfall kommer att fortgå på i huvudsak samma sätt som idag.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Bolaget har redovisat en förteckning över avfallstyper som inte förväntas komma in till anläggningen (se bilaga 1).

Lokalisering

Anläggningen ligger i Upplands Väsby kommun, väster om motorvägen i ett industriområde där grustäktsverksamhet tidigare bedrivits. Norr om Smedbyvägen ligger ett företagsområde med framförallt kontorsverksamhet och öster om området ligger en brandstation. Närmaste bostadsområde (Ryttarvägen) ligger ca 200 m nordväst om anläggningen. Anläggningen är tämligen väl avskärmd från omgivningen och ligger nedsänkt i förhållande till Smedbyvägen. Anläggningen ligger inom yttre skyddszon för grundvattentäkt. De geologiska förutsättningarna, med placering på en delvis uppbruten rullstensås och delvis uppfylld mark med relativ närhet till grundvattennivån gör att området är särskilt känsligt för föroreningsspridning till grundvattnet. Detaljplan för området antogs den 19 juni 2000.

Omlastningsstation

Under 2008 omlastades drygt 47 000 ton hushållsavfall på Smedby. Allt inkommande hushållsavfall, och därmed jämförbart avfall, vägs och registreras. Till stationen kommer även sekretesskänsligt brännbart avfall. Allt avfall töms i tippficka som övervakas via styr- och reglerrum. Samtliga lass okulärbesiktigas. Påträffas olämpliga föremål i tippfickan sorteras dessa bort med gripklo. Efter kontroll komprimeras avfallet in i slutna containers, belägna på stationens baksida. Borttransport av container till behandling utförs av bolagets upphandlade åkeri. Verksamheten bedrivs i huvudsak vardagar dagtid, under samma öppettider som återvinningscentralen. Viss transportverksamhet till behandlingsanläggning sker kvälls- och nattetid samt helger. Hårdgjorda ytor utanför omlastningsstationen avbördas till lokal dagvattenbehandlingsanläggning. Rutiner finns för lagringstider. Sprinklersystem finns som kan användas vid hantering av dammande material. Krav ställs på miljöprestanda på bolagets upphandlade transporter till behandling. Packvikt i transport till behandling optimeras. Gnagarbekämpning pågår kontinuerligt. Bolaget ser behov av att kunna omlasta upp till 70 000 ton avfall per år.

Återvinningscentral

Under 2008 togs ca 15 000 ton grovavfall emot på centralen. Centralen består av ett antal bottenfyllta containrar eller andra behållare, längs en upphöjd ramp, i vilka hushåll och småföretagare (max 3,5 ton lastbil) får sortera sitt grovavfall. Övan containrar finns skyltar med sorteringsanvisningar. För närvarande erbjuds fraktionerna: brännbart, obrännbart, metall, trädgårdsavfall, wellpapp, tidningar, impregnerat trä, däck, bilbatterier, förpackningar och elektronikavfall. Inert avfall (sten, jord och betong) förvaras direkt på hårdgjord yta, kopplad till dagvattenanläggningen. Materialet lastas sedan av personalen på anläggningen. Orsaken till



detta är att inert material är mycket tungt och att containern riskerar att överfyllas och bli överlastad om kunderna själva får lasta. Antalet fraktioner varierar beroende av lagstiftning och återvinningsmål. Ytorna är hårdgjorda och avbördas mot dagvattenbrunn kopplad till dagvattenreningsanläggning inom området. Området sopas regelbundet.

Mellanlagring av farligt avfall

Hushållen lämnar av farligt avfall på en avlämningsdisk utanför en sk. miljöstation. I miljöstationen tas farligt avfall som normalt uppkommer i ett hushåll emot, dvs. huvudsakligen avfall i kap 16 och 20 i bilaga 2 till avfallsförordningen. Det förekommer även att hushållen lämnar andra avfallskategorier, men det sker endast sporadiskt. Endast utbildad personal får hantera det farliga avfallet, varför hushållen endast tillåts lämna avfallet på särskild avlämningsdisk. En renhållningsentreprenör, med kemisk kompetens och adekvat förarutbildning (ADR) svarar för tillsyn av stationerna varje vecka och klassificerar, sorterar samt forslar bort avfallet. All hantering och paketering av kemikalier som klassas som farligt gods sker enligt bestämmelser för transport av farligt gods på väg.

- Alla kemikalier förvaras på hårdgjorda täta ytor, nederbördsskyddat, invallat och i de fall det handlar om särskilt känsliga småkemikalier även i uppvärmt utrymme. Vissa typer förvaras i transportgodkända emballage utanför miljöstationen (t.ex. färg)
- Bygg- och rivningsavfall innehållandes farliga ämnen, såsom impregnerat trä förvaras i bottenfäst container.
- Asbestavfall förvaras i slutna containrar.
- Småbatterier förvaras i syrabeständiga fat med lock.
- Blybatterier förvaras i syrabeständig nederbördsskyddad container.
- Kylmöbler och andra större enheter förvaras på hårdgjord yta eller i container. Borttransport sker kontinuerligt.
- Småelektronik förvaras nederbördsskyddat i låsbart utrymme, t.ex. container eller förråd.
- Lysrör, lågenergilampor och glödlampor förvaras i särskilda slutna containrar eller behållare.

En nöd- och ögondusch finns utanför miljöstationen. Adsorbtionsmedel, brandsläckare och brandfilt finns i, eller strax utanför miljöstationen.

Bolaget ser inget behov av att ändra lagermängderna farligt avfall. Bolaget har inte för avsikt att förändra hanteringen och förvaringen av farligt avfall.

Ovanstående utökning medför att anläggningens öppettider kan komma att successivt behöva utökas till att omfatta:

Vardagar: kl. 06.00-20.00

Lördag-söndag: kl. 08.00-16.00



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Miljökonsekvensbeskrivning

Utsläpp till vatten

Bolaget har inte kunnat observera någon påverkan på dagvattenkvaliteten till följd av den öppna mellanlagringen av större elavfallsenheter eller förvaring av inert avfall direkt på hårdgjord yta. Kostnaden för att upprätta ett nederbördsskydd för de större elavfallsenheterna uppgår till ca 1 Mkr. Nederbördsskyddet bedöms medföra en begränsad miljönytta framförallt på grund av den relativt korta tid som avfallet lagras. Den lilla mängd regnvatten som under denna tid kan komma i kontakt med avfallet rinner av mycket snabbt och avfallet hinner inte laka några större mängder föroreningar. Vid en otillåten demontering av kompressorer på kylmöbler kan en mindre mängd olja rinna ut. Skulle så ske kan oljan saneras precis som andra oljeutsläpp vid haverier alternativt omhändertas i vattenreningsanläggningen på området. Reningsanläggningen har god kapacitet att omhänderta olja i en sådan omfattning.

Det är i huvudsak trafiken som förorenar dagvattnet inom området. Bolaget följer riktlinjerna i dagvattenpolicyn för Oxundaåns vattensamverkan samt för dagvattenhantering i Upplands Väsby's översiktsplan. Dagvattnet provtas i enlighet med provtagningsprogram. Analysresultaten jämförs med riktvärden (beräknat som årsmedelvärde) för utsläpp av suspenderat material, 300 mg/l, samt olja (opolära alifater), 5 mg/l. Dagvattenreningen fungerar tillfredsställande och utsläppen har hittills varit långt under gällande riktvärden.

Bolaget gör bedömningen att utsläpp via kommunens dagvattensystem inte kommer att förändras. Detta då föroreningsgraden i dagvattnet förväntas öka marginellt och då befintlig sedimentationsdamm och oljeavskiljare klarar av att reducera betydligt högre partikel- och oljehalter än vad som förekommer i dagvattnet idag. Dagvattenflödena kommer inte att förändras till följd av utökningen eftersom det inte kommer att ske någon utökning av avbördande ytor.

Spillvatten som uppkommer i verksamheten är dels sanitärt spillvatten, dels vatten från spolning av ytor där komprimering av hushållsavfall sker. Spolvattnet uppkommer sporadiskt och i förhållandevis små mängder ($< 10 \text{ m}^3/\text{år}$). Det bedöms innehålla en del näringsämnen och lätt nedbrytbara kolföreningar från rester av blött matavfall. Spillvatten avleds till kommunens ledningsnät.

Utsläpp till luft

Dominerande källa till luftutsläpp är trafiken, se under transporter nedan.

Mindre utsläpp av flyktiga organiska kolväten från hantering av lösningsmedel i miljöstation är ofrånkomlig då små emballage behöver tömmas över i större. Emballagen förvaras slutna för att minska avgången till luft. Utsläppen av flyktiga organiska kolväten kommer inte att öka eftersom verksamheten med farligt avfall inte förändras.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Buller

Det har inte inkommit några klagomål på buller från verksamheten. Kontroll av bullernivåer sker inom ramen för bolagets egenkontroll. En bullermätning gjordes 2002 och den visade att den ekvivalenta bullernivån främst påverkas av den allmänna trafiken i området och inte av återvinningsanläggningen. Bullersituationen bedöms inte ha förändrats sedan 2002 då verksamheten bedrivs i samma omfattning och på samma sätt idag som då. Den utökade verksamhetens trafik, vid maxnivå, beräknas bidra med en bullerökning på 0-1 dBA på Smedbyvägen, såväl vardag som helg. Övrig verksamhet förväntas ske på samma sätt som idag men med utökade öppettider. Den verksamhetsdel, förutom trafiken, som kan ge upphov till förändringar i ekvivalenta bullernivåer i omgivningen är framförallt återvinningscentralen. Detta främst pga. utökad drifttid av lastmaskin och rangering av containrar. Utifrån bullerberäkningar från andra anläggningar bolaget driver och det relativt stora avståndet till närboende förväntas dock bidraget bli så litet att det inte gör någon skillnad för de boende i området. Sannolikt kan det inte mätas pga. den allmänt höga bullernivån i omgivningen.

Transporter

Transporter till och från anläggningen:

- Privatkunder, personbil med eller utan släp till återvinningscentralen
- Småföretag, lätt lastbil (max 3,5 ton) till återvinningscentralen
- Sopbilar till omlastningen (ca 5,5 ton hushållsavfall per bil), från Sundbyberg, Solna och Upplands Väsby

Bolagets upphandlade transporter från anläggningen:

- Hushållsavfallstransporter till behandling (f.n. Uppsala, 30 ton per bil). Idag går dessa transporter via Smedbyvägen/Breddens trafikplats ut på E4:an norrut mot Uppsala.
- Avfall från återvinningscentralen/farligt gods till Hagby återvinningsanläggning för eftersortering och/eller behandling. Dessa transporter går via Smedbyvägen/Breddens trafikplats ut på E4:an och Norrortsleden till Hagby (ca 10 km)
- Avfall från återvinningscentralen till Löt avfallsanläggning för eftersortering och/eller behandling. Dessa transporter går via Smedbyvägen, Stockholmsvägen, väg 268 till Löt avfallsanläggning (ca 35 km)

Vardagsdygnsmedeltrafiken till anläggningen uppgår till 613 stycken fordon, varav 92 % är personbilstrafik och resterande 8 % är tungtrafik. Dygnsmedeltrafiken lördagar-söndagar uppgår till 886 stycken, med fördelningen 98 % personbil och 2 % tung trafik. Enligt uppgifter från Upplands Väsby kommun uppgick vardagsdygnstrafiken på Smedbyvägen år 2005 till 5 500-11 000. Heltrafiken är enligt uppgifter från Upplands Väsby kommun cirka hälften av



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

vardagstrafiken. Det innebär att anläggningens trafik som mest står för ca 30 % av trafiken på Smedbyvägen.

Trafiken till anläggningen ökar med ökade avfallsmängder. Bolaget räknar med att den tunga trafiken ökar i samma proportion som utökningen av omlastningsverksamheten/verksamheten vid återvinningscentralen och att övrig trafik (personbilstrafik med eller utan släp samt skåpbil) ökar med förväntad mängdökning på återvinningscentralen. Hur stor andel av trafiken på Smedbyvägen som anläggningen kommer att stå för är oklart då det enligt uppgift från Upplands Väsby kommun saknas prognoser för trafikutvecklingen på intilliggande vägnät (Smedbyvägen). Utvecklingen är beroende av en eventuell exploatering i Älvsundadalen.

I samrådsprocessen har det framförts klagomål på bolagets trafik på delar av Sandavägen (boende i områden längs första delen av Sandavägen). Särskilt störande är det när transporter går över farthindren, då det uppstår ett dunkande ljud. Bolaget har uppmanat sina åkare att köra via E4:an, Norrortsleden till Hagby avfallsanläggning. Störningarna från bolagets trafik från anläggningen till Hagby ska därmed ha upphört.

Transporter till anläggningen enligt nuvarande verksamhet (nollalternativet) och vid maximalt utökad verksamhet framgår av tabellen nedan.

	Nuvarande verksamhet (nollalternativ), vardag	Utökad verksamhet, vardag	Nuvarande verksamhet (nollalternativ), lör-sön	Utökad verksamhet, lör-sön
Lastbil	46	75	18	29
Personbil	407	814	486	972
Personbil+släp	92	184	185	370
Skåpbil	67	134	197	394
Totalt	613	1 207	886	1 765
Smedbyvägen	5 500-11 000	prognos saknas	2 750-5 500	prognos saknas

Miljö kvalitetsnormer

Med nuvarande verksamhet står den tunga trafiken från anläggningen för mindre än 1 % av trafiken på E4:an, där miljö kvalitetsnormen för partiklar (PM10) tidvis överskrids. Transporterna med hushållsavfall på E4:an skulle öka enligt nollalternativet, då varje sopbil transporterar en femtedel av bolagets komprimerade transporter med hushållsavfall. Transportavstånden för kunderna till återvinningscentralen skulle öka enligt nollalternativet eftersom hushållen skulle behöva hänvisas till någon av bolagets övriga anläggningar vid uppnådd maxmängd. Sammantaget innebär utökningen av verksamheten minskade utsläpp från trafiken jämfört med nollalternativet.



Dagvatten från anläggningens hårdgjorda ytor avleds efter rening i sedimentationsdamm och oljeavskiljare via kommunens dagvattennät till Väsbyån. Väsbyåns ekologiska status är klassificerat som otillfredsställande pga. övergödning. Den kemiska statusen klassificeras som god. Fosfor är begränsande för tillväxt i detta vattendrag/sjösystem varför belastningen av fosfor måste minska för att kunna uppnå "god ekologisk status" år 2021. Dagvatten från anläggningen kan vara förorenat av trafiken på anläggningen och verksamhetsytan och är därmed att likna med andra vägytor eller parkeringsplatser. Utsläpp av dagvatten är idag villkorsreglerat med avseende på utsläpp av suspenderat material och olja, som mäts med stickprovtagning i utsläppspunkten. Medelhalten suspenderat material under mätperioden 2002-2009 uppgår till ca 40 mg/l. Oljehalten har vi samtliga mättillfällen utom ett varit under analysgränsen. Sammantaget görs bedömningen att dagvattnet är relativt rent med avseende på olja och suspenderat material, och därmed även partikulärt bundna föroreningar såsom fosfor och många metaller. Fosforreduktionen i vägdagvatten sker konventionellt genom partikelavskiljning. Utökningen av verksamheten bedöms inte medföra ytterligare utsläpp till recipienten då nuvarande reningsanläggning bedöms ha god kapacitet att omhänderta eventuella ökande föroreningshalter. Inte heller kommer flödet att förändras, då utökningen inte medför några tillkommande ytor. Sammantaget bedöms inte den utökade verksamheten inverka negativt på möjligheten för vattendraget att kunna uppnå "god ekologisk status" eftersom eventuella haltökningar av partikulärt fosfor kommer att kunna omhändertas i nuvarande reningsanläggning via partikelavskiljning i reningsdammen.

Skyddsföreskrifter för grundvattentäkten

Norrvatten, huvudman för grundvattentäkten, har beretts tillfälle att yttra sig i ärendet. Inga synpunkter har inkommit. Skyddsföreskrifterna för grundvattentäkten beaktades vid tillståndsprövningen i samband med utbyggnad av anläggningen år 2001. Nedan följer en redogörelse för hur verksamheten är förenlig med föreskriften för grundvattentäkter på fastigheterna Hammarby 7:1 och 1:2 i Upplands Väsby kommun (01FS 1981:151).

- Förvaring av bränsle sker i godkänd och besiktigad skyddad S-cistern som förvaras under tak. Det finns ingen stationär maskin driven med flytande bränsle på anläggningen. 2a § bedöms uppfyllas.
- Förvaring av smörjmedel och andra kemikalier till drift och underhåll förvaras i verkstad inomhus. 2b § bedöms uppfyllas.
- Bolaget har ett avvikelserapporteringssystem som ska användas i händelse av spill eller läckage. Samtliga händelser som utgör risk för spridning till omgivande mark eller grundvatten ska enligt rutinerna rapporteras vidare till Stadsbyggnadskontoret i Upplands Väsby kommun. 2c § bedöms uppfyllas.
- 2d § gäller inte för verksamheten.
- Inga dammbekämpningsmedel eller isupptyningsmedel används. Rättgiftsbehållare används i/omkring omlastningsstation i den omfattning som erfordras för normalt nyttjande av berörd fastighet. 2e § bedöms uppfyllas.



- Samtliga verksamhetsytor är hårdgjorda och avbördas till tätad damm. Åtgärderna vidtogs för att uppfylla 2f §.
- Farligt avfall i form av kemikalier förvaras i miljöstation försedd med uppsamlingstråg eller i transportgodkända (ADR) behållare. 2g § bedöms uppfyllas.
- Verksamhetsutökningen föranleder ingen schaktning (2h §).

Resurshushållning

Energigenomgång utfördes 30 augusti 2007. Syftet med genomgången var att bolaget skulle bilda sig en uppfattning om energianvändningen (i huvudsak elanvändningen) på anläggningen och i de fall där så är möjligt, dels föreslå åtgärder för ökad energieffektivisering, dels föreslå djupare studier där det bedömts vara motiverat. Den årliga elförbrukningen är 150 000 kWh och härrör huvudsakligen från den gripklo som sorterar soporna, samt de fläktar som finns i anslutning till sopsorteringen. På området finns också en mindre verkstad med eluppvärmning. Verkstaden är isolerad. Runt kärlen för hushållens sopsortering finns belysning av karaktären "gatubelysning". Nivåstyrda pumpar reglerar vattennivån i dagvattendammen. Elförbrukningen kommer att öka i proportion till utökningen av verksamheten (längre drifttid).

Kemikalieanvändning

Till driften av verksamheten åtgår främst underhållskemikalier, drivmedel till maskiner och bilar, kemikalier till fastighetsunderhåll. Samtliga kemikalier bedöms utifrån Kemikalieinspektionens PRIO-databas. Kemikalier innehållande utfasningsämnen ska inte användas och sådana innehållandes riskminskningsämnen ska endast användas när det inte föreligger uppenbar risk för skador på människors hälsa och miljön vid användandet. Rutinen gäller för alla bolagets anläggningar. Kemikalierna förvaras i verkstad och på uppsamlingstråg när det handlar om större volymer (200-liters fat). Drivmedelstank finns inom området. Den förvaras nederbördsskyddat och i tråg. Uppskattad förvaringsmängd kemikalier uppgår till 200 l motorolja, 200 l hydraulolja, 25 l dieselbooster, 25 l spolarvätska, 25 l glykol, 10 kg smörjfett, 4 l rostlösare, 4 l klibbspray, 10 kg acetylen, 10 kg syrgastuber och 2 stycken p40 gasoltuber. Hanteringen kommer inte att förändras till följd av den utökade verksamheten. Totala kvantiteten av förbrukade produkter kommer att öka med ökade avfallsmängder då maskiner och bilar kommer att vara i drift under längre perioder jämfört med dagsläget. Lagermängderna kommer att vara ungefär desamma.

Risker

Bolaget har låtit utföra riskbedömningar för sina miljöstationer. Rutinerna för miljöstationerna har anpassats efter dessa och hanteringen har förbättrats. Riskbedömningen visade att det är relativt liten risk för allvarigare olyckor. De största riskerna relaterade till miljöstationen är att trasiga förpackningar lämnas av kund, slitage/korrosion av fat med risk för brand i läckande lösningsmedel, överfyllning av fat samt fordonsolycka på området.

**BESLUT**Datum
2011-05-16Beteckning
5511-2009-70184

Brand kan uppstå i container, t.ex. pga. självantändning av felsorterade material, eller i miljöstation. Risken för brand i miljöstation är av erfarenhet liten. Det har aldrig förekommit brand i någon av bolagets miljöstationer under de 20 år bolaget drivit sådana. Brand i container är också ovanligt men inträffar ibland. Effekterna av bränderna är beroende av vad som brinner. I händelse av brand omhändertas släckvattnet i dagvattendammen som vid behov kan stängas av och slamsugas. Brandposter och brandskåp finns på anläggningen. Riskerna förändras inte i och med att det inte sker någon utökning av verksamheten (mellanlagringen) av farligt avfall.

Alternativ lokalisering

Bolaget har redovisat alternativa lokaliseringar för utökningen av verksamheten. De alternativa lokaliseringarna är Löt avfallsanläggning i Vallentuna kommun och Hagby återvinningsanläggning i Täby kommun. Bolaget har inte funnit det meningsfullt att redovisa lokaliseringalternativ som innebär att bolaget uppför en helt ny anläggning för att hantera det ytterligare avfall som utökningen avser. Sådana alternativ framstår som uppenbart orimliga med hänsyn till de mycket stora kostnader de är förenade med och den omständigheten att utökningen inte innebär negativa miljöeffekter av någon betydelse.

Nollalternativ

Nollalternativet är att bolaget fortsätter med verksamheten enligt nuvarande tillstånd från 2004 med tillägg enligt anmälan om mindre ändring av verksamheten. Grovavfallsmängder överskjutande nuvarande tillståndsgivna mängder hanteras enligt nollalternativet på Löt avfallsanläggning i Vallentuna kommun. Vad gäller hushållsavfallet har bolaget i dagsläget ingen anläggning, inom rimligt avstånd, med tillstånd att omlasta de tillkommande mängderna. Mängder överskjutande nuvarande tillstånd får då köras direkt till förbränning utan föregående komprimering.

YTTRANDEN OCH BEMÖTANDEN**Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Upplands Väsby kommun**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att nuvarande verksamhet fyller en viktig funktion för insamling av bl.a. hushållens avfall. Verksamhetens lokalisering medför att tillgängligheten är god med korta transporter som följd. Nämnden ser inget hinder för utökad verksamhet utan bedömer att tillgängligheten blir än bättre. Nämnden bedömer att en utökning av verksamheten främst kommer att ge en ökad miljöpåverkan i form av transporter och buller. Genom att styra den tunga trafiken via Breddens Trafikplats till E4:an och Norrortsleden bedömer nämnden att de mest störningskänsliga områdena undviks. Nämnden har inget att erinra mot en utökad verksamhet vid Smedby återvinningsanläggning så som beskrivs i ansökan.



Tommy Hammar

Tommy Hammar har framfört att han reagerar skarpt mot ett beviljande av ökad aktivitet vid återvinningsanläggningen. Omkringboende har i många år arbetat för en minskning av transporterna till och från anläggningen som ligger intill bostäder på båda sidor om motorvägen. Vid en utbyggnad av Älvsundadalen, som anläggningen gränsar till, kommer anläggningen att behöva flyttas varför man redan idag bör överväga en flyttning av densamma. En placering i kommunens norra del (där det idag inte får byggas bostäder med tanke på Arlandas störande flygtrafik) och med direkt anslutning till motorvägen (ny avfart i området intill Stora Wäsby) vore en framtida vettig placering att redan nu ta ställning till. Transporterna idag är mycket omfattande och pågår alla dygnets timmar och året om. Fordonen som används är i flera fall dåligt utrustade med tillräckligt ljuddämpande anordningar. Ljudnivåerna är mycket höga! Fastighetsägarna på bl.a. Verdandi- och Särinnervägarna störs oupphörligt. Då dagens trafik till och från anläggningen dessutom går via Stockholmsvägen (trots löften om det motsatta från såväl kommun som företaget) så ökar ljudnivåerna än mer då trafiken i övrigt är stor (ca 10 000 fordon per dygn plus motorvägens över 60 000 fordon per dygn) så ska en ytterligare ökning av fordonsrörelserna inte tillåtas! Anläggningen tar idag inte sitt miljöansvar genom att engagera fordon med för höga ljudnivåer (och kanske för höga utsläppsnivåer) samt att trafikera lokalvägen (Stockholmsvägen). Ett beviljande av ökade störnivåer är en nonchalans mot de redan drabbade omkringboende.

Bolagets bemötande

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Bolaget noterar att miljö- och hälsoskyddsnämnden inte haft något att erinra mot bolagets ansökan.

Tommy Hammar

Tommy Hammar har motsatt sig tillstånd till utökad verksamhet vid Smedby återvinningsanläggning med hänvisning till att transporterna till och från anläggningen skulle vara mycket omfattande och pågå alla dygnets timmar året om samt att de fordon som används i flera fall skulle vara dåligt utrustade med tillräckligt ljuddämpande anordningar. Vidare har Hammar anmärkt på att transporterna skulle gå via "lokalvägen" (Stockholmsvägen). Slutligen har Hammar framhållit att planerad utbyggnad av Älvsundadalen skulle innebära att återvinningsanläggningen måste flyttas, varför bolaget redan idag bör överväga en flyttning av anläggningen

Transporter till och från återvinningsanläggningen

Transporterna till och från Smedby återvinningsanläggning sker normalt dagtid och i viss utsträckning kvällstid (fram till midnatt). Från och med sen eftermiddag fram till midnatt sker ca åtta transportrörelser. Att transporterna skulle ske "alla dygnets timmar" är således inte korrekt. Bolaget har i avtal med de företag som



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

utför transporter till och från Smedby återvinningsanläggning ställt krav att transportörerna ska undvika vägar där omgivningen är känslig för buller samt att de fordon som utnyttjas ska uppfylla högsta miljökrav vad avser motorer och utsläpp. Dessa frågor tas regelbundet upp med transportörerna vid uppföljningsmöten. Bolaget anser sig därmed begränsa buller från transporter i den utsträckning som är möjlig och skälig.

Planerad utbyggnad av Älvsundadalen

Som framgår av miljökonsekvensbeskrivningen har bolaget diskuterat planerad utbyggnad av Älvsundadalen och dess konsekvenser på Smedby återvinningsanläggning vid ett möte med stadsbyggnadskontoret i Upplands Väsby kommun. Stadsbyggnadskontorets uppfattning vid detta möte var att bolaget inte behövde utreda någon alternativ lokalisering eller utformning av återvinningsanläggningen, eftersom bolaget inte planerar någon fysisk utbyggnad av anläggningen. Enligt bolagets uppfattning kommer planerad utbyggnad av Älvsundadalen att kunna genomföras utan att Smedby återvinningsanläggning behöver flyttas.

MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING

Enligt miljöbalkens mål (1 kap. 1 §) syftar bestämmelserna i balken till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar att förvalta naturen väl. Miljöbalken ska tillämpas så att

1. människors hälsa och miljön skyddas mot skador och olägenheter oavsett om dessa orsakas av föroreningar eller annan påverkan,
2. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas,
3. den biologiska mångfalden bevaras,
4. mark, vatten och fysisk miljö i övrigt används så att en från ekologisk, social, kulturell och samhällsekonomisk synpunkt långsiktigt god hushållning tryggas, och
5. återanvändning och återvinning liksom annan hushållning med material, råvaror och energi främjas så att ett kretslopp uppnås.

I miljöbalkens kap. 2 finns allmänna hänsynsregler som gäller alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd och i kap. 3 och 4 finns bestämmelser om hushållning med mark och vatten.

Bestämmelser om miljökonsekvensbeskrivningar finns i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Bestämmelser om miljöfarlig verksamhet finns i huvudsak i 9 kap. miljöbalken och förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

Samråd och miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen finner att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning i enlighet med bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen anser efter gjord skälighetsavvägning enligt 2 kap. 7 § miljöbalken:

- att bolaget har tillgång till den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning för att kunna bedöma och förstå, och därigenom förebygga, hindra och motverka, de skador och olägenheter som verksamheten kan orsaka på människors hälsa och miljön (kunskapsprincipen i 2 kap. 2 § miljöbalken).
- att de skyddsåtgärder och försiktighetsmått som bolaget åtagit sig eller i övrigt redogjort för i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen eller som följer av villkor i detta beslut är motiverade utifrån kravet på bästa möjliga teknik (försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § miljöbalken).
- att verksamheten främjar hushållning med råvaror och energi och utnyttjar möjligheterna till återvinning (hushållningsprincipen i 2 kap. 5 § miljöbalken).
- att den sökta verksamhetens lokalisering uppfyller kraven på att sådan plats ska väljas som är lämplig med hänsyn till miljöbalkens mål och bestämmelser om hushållning med mark och vatten i kap. 3 och 4. Se mer om lokaliseringen under val av plats nedan.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att den sökta verksamheten

- uppfyller miljöbalkens grundläggande bestämmelser om användningen av mark och vatten (3 kap. miljöbalken),
- inte riskerar att bidra till att någon miljökvalitetsnorm inte följs (2 kap. 7 § miljöbalken),
- är i linje med miljökvalitetsmålen
- inte har någon oacceptabel påverkan på skyddsintressen och
- i övrigt inte heller strider mot miljöbalkens mål.

Val av plats

Anläggningen ligger i Upplands Väsby kommun, väster om motorvägen i ett industriområde där grustäktverksamhet tidigare bedrivits. Närmaste bostadsområde ligger ca 200 m nordväst om anläggningen. Omlastningsstationen har

**BESLUT**Datum
2011-05-16Beteckning
5511-2009-70184

funnits på plats sedan 1983 och återvinningscentralen sedan 1989. Detaljplan för området antogs den 19 juni 2000. Verksamheten strider inte mot gällande detaljplan. Anläggningen ligger inom yttre skyddszon för grundvattentäkt. Bolaget har redogjort för hur verksamheten är förenlig med föreskriften för grundvattentäkten. I övrigt finns inga natur- eller kulturvärden inom området.

Miljöprövningsdelegationen anser att området är lämpat för återvinningsverksamhet och det bedöms vara god hushållning att fortsätta nyttja området för befintlig och utökad avfallsverksamhet istället för att exploatera nya mer orörda markområden.

Tillståndets omfattning

Tillståndet omfattar hantering av hushållsavfall (inklusive grovavfall) och farligt avfall.

Motivering av villkorAllmänt om begränsningsvärden i villkor

Miljööverdomstolen har i flera domar, se bl.a. MÖD 2009:9, anfört att användningen av begreppen gränsvärde och riktvärde bör utmönstras i villkor som innehåller begränsningsvärden. I villkor bör istället föreskrivas begränsningsvärden och i villkoret bör preciseras hur dessa ska kontrolleras. I enlighet härmed har Miljöprövningsdelegationen föreskrivit begränsningsvärden för buller och utsläpp av dagvatten.

Allmänt (villkor 1)

Bolaget är skyldigt att vidta de skyddsåtgärder och försiktighetsmått och att driva verksamheten på det sätt man åtagit sig i ärendet.

Hantering och skötsel (villkor 2-10)

För utsläpp av dagvatten från nuvarande verksamhet gäller som riktvärde räknat som årsmedelvärde för opolära alifater 5 mg/l och för suspenderat material 300 mg/l. Miljöprövningsdelegationen anser att de nivåerna även bör gälla för den förändrade verksamheten dock med skillnaden att de nu fastställs som begränsningsvärden. Miljöprövningsdelegationen fastställer även i enlighet med bolagets förslag hur villkoret ska kontrolleras.

Elavfall, dvs. elektriskt och elektroniskt avfall, bör hanteras på sådant sätt att vidare förbehandling och återanvändning eller återvinning av avfallet inte försvåras samt att risken för påverkan på miljön minimeras. Naturvårdsverket har tagit fram föreskrifter (NFS 2005:10) om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter. Försiktighetsmått som föreskrivs för förbehandlingsverksamheter bör i tillämpliga delar även kunna tillämpas på andra verksamheter som hanterar elavfall. Av 10 § första punkten i NFS 2005:10 framgår bl.a. att elavfall ska lagras skyddat mot nederbörd. Mot

**BESLUT**Datum
2011-05-16Beteckning
5511-2009-70184

bakgrund av vad som redovisats i ansökan anser dock Miljöprövningsdelegationen att vissa avsteg kan göras i detta fall då det gäller kylmöbler och andra större enheter.

För att säkra en god avfallshantering och bl.a. hindra att avfall sprids från insamlingsplatserna samt för att snabbt kunna upptäcka eventuellt spill och läckage är det viktigt att anläggningen är tydligt skyltad och att den hålls i välvårdat skick.

Buller (villkor 13)

Verksamheten bör bedrivas på sådant sätt att buller minimeras. Viktigt i detta arbete är, förutom bulleravskärmning, även kontinuerligt underhåll och service av utrustningen. Begränsningsvärdena bör kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Kontroll bör ske senast tolv månader efter det att tillståndet har tagits i anspråk och därefter minst en gång vartannat år.

Riskhantering (villkor 14-15)

Det faktum att verksamheten hanterar brännbart avfall samt kemikalier och farligt avfall ställer krav på god beredskap mot brand och olyckor. En beredskapsplan för verksamheten behöver därför arbetas fram. Detta arbete bör ske i samråd med Brandkåren Attunda.

För att snabbt kunna ingripa vid mindre bränder, spill och läckage är det viktigt att personlig skyddsutrustning, saneringsutrustning och brandsläckare finns lätt tillgänglig. För att hantera utrustningen på lämpligt sätt är det även viktigt att arbets- och säkerhetsinstruktioner samt rutiner för hantering av farligt avfall finns framtagna för verksamheten.

Uppföljning och kontroll (villkor 16)

För att ha god kontroll på verksamheten behöver ett reviderat egenkontrollprogram arbetas fram. Även en utbildningsplan behöver arbetas fram. Planen bör säkerställa att bolagets personal har tillräckliga kunskaper med anknytning till miljöbalken och de försiktighetsmått som kan vara aktuella för verksamheten. Genomförda utbildningsinsatser bör redovisas i miljörapporten.

Övrigt (villkor 17)

För att tillsynsmyndigheten ska kunna ställa eventuella krav i samband med avslutning av verksamheten bör en anmälan lämnas in minst sex månader innan planerad avslutning.

Giltighetstid

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det inte föreligger några skäl att tidsbegränsa tillståndet.



Delegation

Miljöprövningsdelegationen får överlåta åt tillsynsmyndighet att fastställa villkor av mindre betydelse enligt 22 kap. 25 §, tredje stycket, miljöbalken. Miljöprövningsdelegationen bedömer att frågorna nedan är att betrakta som frågor av mindre betydelse.

Bolaget ska tillse att lukt- och damningsolägenheter inte uppstår i verksamheten. Om sådana olägenheter skulle uppstå ska bolaget vidta åtgärder omgående. Tillsynsmyndigheten bör även ges möjlighet att fastställa ytterligare villkor som kan behövas för att minimera risken för lukt- och damningsolägenheter.

Verkställighet

Bolaget har yrkat att Länsstyrelsen förordnar om omedelbar verkställighet av det beslut vari tillstånd lämnas. Bolaget under senare år legat förhållandevis nära gällande tillståndsgränser. Av den anledningen och eftersom bolaget har svårt att omdirigera avfallstransporter till anläggningen anser bolaget det angeläget att tillstånd till utökad verksamhet meddelas och att tillståndet kan tas i anspråk snarast möjligt. Den sökta utökningen omfattar bl.a. en ökad komprimering av hushållsavfall. Den omständigheten att hushållsavfallet inte kan komprimeras innebär ökade transporter till förbränningsanläggningen. Också av det skälet är ett verkställighetsförordnande angeläget. Något hinder mot tillåtligheten bedömer bolaget inte föreligga. Miljöprövningsdelegationen ser inget hinder mot att verkställighetsförordnande kan medges.

Ekonomisk säkerhet

Bolaget har redovisat vilken kostnad för borttransport och behandling av farligt avfall som kan bli aktuell vid maximal mellanlagring av farligt avfall. Utifrån den kostnaden har bolaget föreslagit ett villkor rörande ekonomisk säkerhet. Miljöprövningsdelegationen fastställer storleken på den ekonomiska säkerheten utifrån bolagets förslag med den förändringen att även momsen inkluderas i beloppet. Om den ekonomiska säkerheten behöver tas i anspråk för borttransport och behandling kommer detta inte att ske i Länsstyrelsens regi. Beloppet behöver således räknas upp så att det även innefattar moms. Frågan om moms ska inkluderas i det belopp som ställs som säkerhet har varit uppe till prövning bl.a. i Miljödomstolens i Nacka tingsrätts dedom M 5717-07, 2009-10-13 och M 1664-07, 2008-02-08. För att tillståndet ska bli giltigt ska bolaget ställa en säkerhet motsvarande detta belopp. Säkerheten ska vara godkänd av Länsstyrelsen innan tillståndet får tas i anspråk.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis att om bolagets åtaganden och de begränsningar och villkor som föreskrivs genom detta beslut iakttas går



BESLUT

Datum
2011-05-16

Beteckning
5511-2009-70184

verksamheten att förena med miljöbalkens mål, allmänna hänsynsregler och krav på hushållning med mark och vatten. Tillstånd kan därför lämnas till den sökta verksamheten.

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för detta beslut i Dagens Nyheter, Mitt i Upplands Väsby och Post- och inrikestidningar.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt, se bilaga 2. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 20 juni 2011.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Stockholms län. I beslutet har deltagit Lena Schönning, ordförande och Anders Wasell, miljösakkunnig. Föredragande har varit Sven Bomark, miljöhandläggare.

Lena Schönning

Anders Wasell

Sven Bomark

Bilagor:

1. Bolagets förteckning över avfallstyper som inte förväntas komma in till anläggningen
2. Hur man överklagar till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt

Sändlista:

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Upplands Väsby kommun,
194 80 Upplands Väsby
Teknik & Fastighet, Upplands Väsby kommun, 194 80 Upplands Väsby
Käppalaförbundet, Box 3095, 181 03 Lidingö
Tommy Hammar, Särilmnervägen 12, 194 62 Upplands Väsby
Aktförvarare Liselott Tingstål, SÖRAB, Box 63, 186 21 Vallentuna
Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Internt: MPD-pärmen, Akten, LS, AW, SB

Bilaga . Exempel på avfall som inte förväntas komma in till ÅVC

**01 AVFALL FRÅN PROSPEKTERING, OVAN- OCH UNDERJORDSBRYTNING
SAMT FYSIKALISK OCH KEMISK BEHANDLING AV MINERAL**

- 01 03 04* Syrabildande gruvavfall från bearbetning av sulfidmalm
- 01 03 05* Annat gruvavfall som innehåller farliga ämnen
- 01 03 07* Annat avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av metallhaltiga mineral
- 01 04 07* Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral

04 AVFALL FRÅN LÄDER-, PÅLS- OCH TEXTILINDUSTRI

- 04 01 03* Avfettningsavfall som innehåller lösningsmedel utan flytande fas
- 04 02 14* Avfall från appretering som innehåller organiska lösningsmedel
- 04 02 16* Färgämnen och pigment som innehåller farliga ämnen
- 04 02 19* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen

05 AVFALL FRÅN OLJERAFFINERING, NATURGASRENING OCH KOLPYROLYS

- 05 01 02* Slam från avsaltning
- 05 01 03* Bottenslam från tankar
- 05 01 04* Surt alkylslam
- 05 01 05* Oljespill
- 05 01 06* Oljeslam från underhåll av anläggning eller utrustning
- 05 01 07* Sur tjära
- 05 01 08* Andra former av tjära
- 05 01 09* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 05 01 11* Avfall från rening av bränslen med baser
- 05 01 12* Oljehaltiga syror
- 05 01 15* Förbrukad filterlera
- 05 06 01* Sur tjära
- 05 06 03* Andra former av tjära
- 05 07 01* Kvicksilverhaltigt avfall

06 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER

- 06 01 01* Svavelsyra och svavelsyrlighet
- 06 01 02* Saltsyra
- 06 01 03* Fluorvätesyra
- 06 01 04* Fosforsyra och fosforsyrighet
- 06 01 05* Salpetersyra och salpetersyrighet
- 06 01 06* Andra syror
- 06 02 01* Kalciumhydroxid
- 06 02 03* Ammoniumhydroxid
- 06 02 04* Natrium- och kaliumhydroxid
- 06 02 05* Andra baser

2009-01-08

- 06 03 11* Salter i fast form och saltlösningar som innehåller cyanider
- 06 03 13* Salter i fast form och saltlösningar som innehåller tungmetaller
- 06 03 15* Metalloxider som innehåller tungmetaller
- 06 04 03* Arsenikhaltigt avfall
- 06 04 04* Kvicksilverhaltigt avfall
- 06 04 05* Avfall som innehåller andra tungmetaller
- 06 05 02* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 06 06 02* Avfall som innehåller farliga sulfider
- 06 07 01* Asbesthaltigt avfall från elektrolys
- 06 07 02* Aktivt kol från klorproduktion
- 06 07 03* Kvicksilverhaltigt bariumsulfatslam
- 06 07 04* Lösningar och syror, t.ex. svavelsyra från kontaktprocessen
- 06 08 02* Avfall som innehåller farliga klorsilaner
- 06 09 03* Kalciumbaserat reaktionsavfall som innehåller eller är förorenat med farliga ämnen
- 06 10 02* Avfall som innehåller farliga ämnen
- 06 13 01* Oorganiska växtskyddsmedel, träsäddskyddsmedel och andra biocider
- 06 13 02* Förbrukat aktivt kol (utom 06 07 02)
- 06 13 04* Avfall från asbestbearbetning
- 06 13 05* Sot

07 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER

- 07 01 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
- 07 01 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 01 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 01 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 01 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 01 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 01 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 07 02 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
- 07 02 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 02 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 02 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 02 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 02 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 02 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 02 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 07 02 14* Avfall från tillsatser som innehåller farliga ämnen

2009-01-08

- 07 02 16* Avfall som innehåller farliga silikoner
- 07 03 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
- 07 03 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 03 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 03 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 03 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 03 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 03 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 03 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 07 04 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
-) 07 04 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 04 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
-) 07 04 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 04 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 04 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 04 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 04 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 07 04 13* Fast avfall som innehåller farliga ämnen
- 07 05 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
- 07 05 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 05 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 05 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 05 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 05 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
-) 07 05 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 05 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 07 05 13* Fast avfall som innehåller farliga ämnen
-) 07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
- 07 06 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 06 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 06 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 06 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 06 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 06 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 07 07 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
- 07 07 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- 07 07 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och

2009-01-08

moderlutar

- 07 07 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester
- 07 07 08* Andra destillations- och reaktionsrester
- 07 07 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 07 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel
- 07 07 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen

08 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG

- 08 01 13* Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 08 03 14* Tryckfärgsslam som innehåller farliga ämnen
- 08 04 11* Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 08 04 13* Vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

10 AVFALL FRÅN TERMISKA PROCESSER

- 10 01 09* Svavelsyra
- 10 01 13* Flygaska från emulgerade kolväten som används som bränsle
- 10 01 14* Bottenaska, slagg och pannaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen
- 10 01 16* Flygaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen
- 10 01 18* Avfall från rökgasrening som innehåller farliga ämnen
- 10 01 20* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 10 01 22* Vattenhaltigt slam från rengöring av pannor som innehåller farliga ämnen
- 10 02 07* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 02 11* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
- 10 02 13* Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 03 04* Slagg från primär smältning
- 10 03 08* Saltslag från sekundär smältning
- 10 03 09* Svart slagg från sekundär smältning
- 10 03 15* Avdraget material som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder
- 10 03 17* Tjärhaltigt avfall från anodtillverkning
- 10 03 19* Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen
- 10 03 21* Annat partikelformigt material och stoft (även stoft från kulkvarnar) som innehåller farliga ämnen
- 10 03 23* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 03 25* Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 03 27* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja

2009-01-08

- 10 03 29* Avfall från behandling av saltslagg och svart slagg som innehåller farliga ämnen
- 10 04 01* Slagg från primär och sekundär smältning
- 10 04 02* Slagg och avdraget material från primär och sekundär smältning
- 10 04 03* Kalciumarsenat
- 10 04 04* Stoft från rökgasrening
- 10 04 05* Annat partikelformigt material och stoft
- 10 04 06* Fast avfall från rökgasbehandling
- 10 04 07* Slam och filterkakor från rökgasbehandling
- 10 04 09* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
- 10 05 Avfall från zinksmältverk
- 10 05 03* Stoft från rökgasrening
-) 10 05 05* Fast avfall från rökgasbehandling
- 10 05 06* Slam och filterkakor från rökgasbehandling
- 10 05 08* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
- 10 05 10* Slagg och avdraget material som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder
-) 10 06 Avfall från kopparsmältverk
- 10 06 03* Stoft från rökgasrening
- 10 06 06* Fast avfall från rökgasbehandling
- 10 06 07* Slam och filterkakor från rökgasbehandling
- 10 06 09* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
- 10 07 Avfall från silver-, guld- och platinasmältverk
- 10 07 07* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
- 10 08 Avfall från andra icke-järnsmältverk
- 10 08 08* Saltslagg från primär och sekundär smältning
- 10 08 10* Slagg och avdraget material som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder
- 10 08 12* Tjärhaltigt avfall från anodtillverkning
-) 10 08 15* Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen
- 10 08 17* Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 08 19* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja
-) 10 09 Avfall från järngjuterier
- 10 09 05* Oanvända gjutkärnor och gjutformar som innehåller farliga ämnen
- 10 09 07* Använda gjutkärnor och gjutformar som innehåller farliga ämnen
- 10 09 09* Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen
- 10 09 11* Annat partikelformigt material som innehåller farliga ämnen
- 10 09 13* Bindemedelsavfall som innehåller farliga ämnen
- 10 09 15* Avfall av sprickindikeringsvätska som innehåller farliga ämnen
- 10 10 Avfall från andra metallgjuterier än järngjuterier
- 10 10 05* Oanvända gjutkärnor och gjutformar som innehåller farliga ämnen
- 10 10 07* Använda gjutkärnor och gjutformar som innehåller farliga

2009-01-08

- 10 10 09* Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen
- 10 10 11* Annat partikelformigt material som innehåller farliga ämnen
- 10 10 13* Bindemedelsavfall som innehåller farliga ämnen
- 10 10 15* Avfall av sprickindikeringsmedel som innehåller farliga ämnen
- 10 11 Avfall från tillverkning av glas och glasprodukter
- 10 11 09* Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt och som innehåller farliga ämnen
- 10 11 11* Glasavfall i form av små partiklar och glasmjöl som innehåller tungmetaller (t.ex. från katodstrålerör)
- 10 11 13* Slam från polering och slipning av glas som innehåller farliga ämnen
- 10 11 15* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 11 17* Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 11 19* Fast avfall från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen
- 10 12 Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och byggmaterial
- 10 12 09* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 12 11* Avfall från glaserings som innehåller tungmetaller
- 10 13 Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa
- 10 13 09* Avfall från tillverkning av asbestcement som innehåller asbest
- 10 13 12* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen
- 10 14 Avfall från krematorier
- 10 14 01* Kvicksilverhaltigt avfall från rökgasrening
- 11 AVFALL FRÅN KEMISK YTBEHANDLING OCH YTBELÄGGNING AV METALLER OCH ANDRA MATERIAL; HYDROMETALLURGISKA PROCESSER, EXKLUSIVE JÄRNMETALLER
 - 11 01 05* Betningssyror
 - 11 01 06* Syror som inte anges på annan plats
 - 11 01 07* Betningsbaser
 - 11 01 08* Slam från fosfatering
 - 11 01 09* Slam och filterkakor som innehåller farliga ämnen
 - 11 01 11* Vattenbaserade skölvätskor som innehåller farliga ämnen
 - 11 01 13* Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen
 - 11 01 15* Eluat eller slam från membransystem eller jonbytessystem som innehåller farliga ämnen
 - 11 01 16* Mättade eller förbrukade jonbytesshartser
 - 11 01 98* Annat avfall som innehåller farliga ämnen
 - 11 02 Avfall från hydrometallurgiska processer där järn inte ingår
 - 11 02 02* Slam från zinkbaserade hydrometallurgiska processer

2009-01-08

- (även jarosit, götit)
- 11 02 05* Avfall från kopparbaserade hydrometallurgiska processer som innehåller farliga ämnen
 - 11 02 07* Annat avfall som innehåller farliga ämnen
 - 11 03 01* Cyanidhaltigt avfall
 - 11 03 02* Annat avfall
 - 11 05 03* Fast avfall från rökgasrening
 - 11 05 04* Förbrukat flussmedel

12 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER

- 12 01 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
- 12 01 06* Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)
- 12 01 07* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar)
- 12 01 08* Halogenhaltiga bearbetningsemulsioner och -lösningar
- 12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
- 12 01 10* Syntetiska bearbetningsoljor
- 12 01 12* Använda vaxer och fetter
- 12 01 14* Slam från bearbetningsprocesser som innehåller farliga ämnen
- 12 01 16* Blästringsmaterial som innehåller farliga ämnen
- 12 01 18* Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering)
- 12 01 19* Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja
- 12 01 20* Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen
- 12 03 01* Vattenbaserad tvättvätska
- 12 03 02* Avfall från ångavfettning

- 16 08 Förbrukade katalysatorer
- 16 08 02* Förbrukade katalysatorer som innehåller farliga övergångsmetaller³ eller farliga föreningar av övergångsmetaller
- 16 08 05* Förbrukade katalysatorer som innehåller fosforsyra
- 16 08 06* Förbrukade vätskor använda som katalysatorer
- 16 08 07* Förbrukade katalysatorer förorenade av farliga ämnen
- 16 11 Förbrukad infodring och förbrukade eldfasta material
- 16 11 01* Kolbaserad infodring och kolbaserade eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen
- 16 11 03* Annan infodring och andra eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen
- 16 11 05* Infodring och eldfasta material från icke-metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen

19 AVFALL FRÅN AVFALLSHANTERINGSANLÄGGNINGAR, EXTERNA AVLOPPSRENINGSVÄRK OCH FRAMSTÄLLNING AV DRICKSVATTEN ELLER VATTEN FÖR INDUSTRIÄNDAMÅL

2009-01-08

- 19 01 Avfall från förbränning eller pyrolys av avfall
- 19 01 05* Filterkaka från rökgasrening
- 19 01 06* Vattenhaltigt flytande avfall från rökgasrening och annat vattenhaltigt flytande avfall
- 19 01 07* Fast avfall från rökgasrening
- 19 01 10* Förbrukat aktivt kol från rökgasrening
- 19 01 11* Bottenaska och slagg som innehåller farliga ämnen
- 19 01 13* Flygaska som innehåller farliga ämnen
- 19 01 15* Pannaska som innehåller farliga ämnen
- 19 01 17* Avfall från pyrolys som innehåller farliga ämnen
- 19 02 Avfall från fysikalisk eller kemisk behandling av avfall (även avlägsnande av krom eller cyanid samt neutralisering)
- 19 02 04* Avfall som blandats, bestående av minst en sorts farligt avfall
- 19 02 05* Slam från fysikalisk eller kemisk behandling som innehåller farliga ämnen
- 19 02 07* Olja och koncentrat från avskiljning
- 19 02 08* Flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen
- 19 02 09* Fast brännbart avfall som innehåller farliga ämnen
- 19 02 11* Annat avfall som innehåller farliga ämnen
- 19 03 Stabiliserat eller solidifierat avfall⁵
- 19 03 04* Avfall, klassificerat som farligt, som delvis⁶ stabiliserats
- 19 03 06* Avfall, klassificerat som farligt, som solidifierats
- 19 04 Förglasat avfall och avfall från förglasning
- 19 04 02* Flygaska och annat avfall från rökgasrening
- 19 04 03* Icke-förglasad fast fas
- 19 07 Lakvatten från avfallsupplag
- 19 07 02* Lakvatten från avfallsupplag som innehåller farliga ämnen
- 19 08 Avfall från avloppsreningsverk som inte anges på annan plats i förteckningen
- 19 08 06* Mättade eller förbrukade jonbyteshartser
- 19 08 07* Lösningar och slam från regenerering av jonbytare
- 19 08 08* Tungmetallhaltigt avfall från membransystem
- 19 08 10* Andra fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare än de som anges i 19 08 09
- 19 08 11* Slam som innehåller farliga ämnen från biologisk behandling av industriavloppsvatten
- 19 08 13* Slam som innehåller farliga ämnen från annan behandling av industriavloppsvatten
- 19 10 Avfall från fragmentering av metallhaltigt avfall
- 19 10 03* "Fluff" - lättfraktioner och stoft som innehåller farliga ämnen
- 19 10 05* Andra fraktioner som innehåller farliga ämnen
- 19 11 Avfall från oljeregenerering
- 19 11 01* Förbrukad filterlera
- 19 11 02* Sur tjära
- 19 11 03* Vattenhaltigt flytande avfall

2009-01-08

- 19 11 04* Avfall från rengöring av bränslen med baser
- 19 11 05* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället
som innehåller farliga ämnen
- 19 11 07* Avfall från rökgasrening
- 19 13 Avfall från efterbehandling av jord och grundvatten
- 19 13 01* Fast avfall från efterbehandling av jord som innehåller
farliga ämnen
- 19 13 03* Slam från efterbehandling av jord som innehåller farliga
ämnen
- 19 13 05* Slam från efterbehandling av grundvatten som innehåller
farliga ämnen
- 19 13 07* Vattenhaltigt flytande avfall och vattenhaltiga koncentrat
från efterbehandling av grundvatten som innehåller farliga
ämnen



VAR SKA BESLUTET ÖVERKLAGAS	Miljöprövningsdelegationens inom Länsstyrelsen i Stockholms län beslut kan skriftligen överklagas hos Mark- och miljödomstolen .
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M.M.	I skrivelsen ska du - tala om vilket beslut du överklagar, t.ex. genom att ange ärendets nummer (diarienumret) - redogöra för hur du anser att beslutet ska ändras. Du bör också redogöra för varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt. Du kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt dig. Behöver du veta mer om hur du ska gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt, så bör du skicka med det.
VAR INLÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Din skrivelse ska inlämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till Mark- och miljödomstolen.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Länsstyrelsen måste ha fått din skrivelse senast den 20 juni 2011 , annars kan ditt överklagande inte tas upp.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Din skrivelse ska undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer.