



Miljöprövningsdelegationen

Kungörelsedelgivning

SEKA Miljöteknik
Okvistavägen 28a
186 40 Vallentuna

Tillstånd till mellanlagring av farligt avfall på fastigheten Olhamra 1:81, Vallentuna kommun

Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.45 enligt 29 kap. 3 § miljöprövningsförordningen (2013:251) samt verksamhet enligt industriutsläppsförordningen (2013:250)

BESLUT

Miljökonsekvensbeskrivning

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

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Stockholm lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, SEKA Miljöteknik AB (bolaget), med organisationsnummer 556732-4180, tillstånd till mellanlagring och sortering av farligt avfall på fastigheten Olhamra 1:81 i Vallentuna kommun.

Tillståndet omfattar mellanlagring av högst 2000 ton farligt avfall per år med en total mängd av högst 60 ton vid ett och samma tillfälle. Mellanlagringen får uppgå till högst följande avfallsslag och mängder.

<u>Avfallsslag</u>	<u>Maximal mängd</u>
Färg lack och lim	10 ton
Vattenbaserad färg	30 ton
Elektriska eller elektroniska produkter	30 ton
Blybatterier	10 ton
Förorenade absorbenter/trasor	10 ton
Rengöringsmedel	5 ton
Olja	15 ton
Fotokemikalier	5 ton
Övrigt farligt avfall	10 ton

Giltighetstid

Tillståndet gäller tills vidare.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Villkor

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk.
3. Farligt avfall ska mellanlagras nederbördsskyddat och påkörningsskyddat på en tät yta så att det inte finns risk för utsläpp till mark, dag-, yt- eller grundvatten.
4. Elektriskt och elektroniskt avfall ska mellanlagras nederbördsskyddat och påkörningsskyddat på en tät yta så att det inte finns risk för utsläpp till mark, dag-, yt- eller grundvatten. Hanteringen av elektriskt och elektroniskt avfall ska ske på sådant sätt att vidare förbehandling och återanvändning eller återvinning av avfallet inte försvåras.
5. Farligt avfall som tas emot eller som uppkommer i verksamheten ska utan dröjsmål placeras på avsedd lagringsplats och ska förvaras i för ändamålet avsedda behållare.
6. Flytande farligt avfall och flytande kemiska produkter ska lagras invallat. (se delegation)
7. Farligt avfall ska förvaras i låst och larmat utrymme då anläggningen inte är bemannad.
8. Buller från verksamhetsområdet ska begränsas så att det som begränsningsvärde, inte ger upphov till högre ekvivalenta ljudnivåer än enligt tabellen nedan.

Områdesanvändning	Ekvivalent ljudnivå i dBA			Högsta ljudnivå i dBA
	Vardagar kl 07-18	Kväll kl 18-22, samt lör- sön- och helgdag kl 07-18	Natt kl 22-07	Momentana ljud nattetid kl 22-07
Bostäder och rekreations-ytor i bostäders närhet samt vårdbyggnader där verksamhet pågår.	50	45	40	55

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar. Kontroll ska ske vid förändring av verksamheten som kan påverka ljudnivån eller när tillsynsmyndigheten begär det.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

9. Luft från anläggningen som innehåller flyktiga organiska ämnen (VOC) ska behandlas i en renings- eller återvinningsanläggning innan avledning sker till omgivningen. (se delegation)
10. Dammlucka eller motsvarande teknik för att snabbt stoppa utsläpp av dagvattnet ska finnas tillgänglig vid utlopp från dagvattendamm. Kontroll av funktionen ska ske minst en gång i veckan. Nycklar till dammlucka ska finnas lätt tillgänglig för brandkåren.
11. Länsar ska finnas tillgängliga på anläggningen för att stoppa större läckage från att lämna tomten samt för utläggning i dagvattendamm. En plan för åtgärder och beredskap mot brand och olyckor ska upprättas och finnas tillgänglig på anläggningen senast två månader efter att tillståndet har tagits i anspråk. Planen ska uppdateras regelbundet.
12. Saneringsutrustning och brandsläckningsutrustning ska finnas lätt tillgängliga på anläggningen. Arbets- och säkerhetsinstruktioner samt rutiner för hantering av farligt avfall vid eventuellt spill och läckage ska finnas upprättade och tillgängliga på anläggningen.
13. Ett reviderat egenkontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Av programmet ska framgå hur kontroll av verksamheten ska ske.
14. Personalen ska känna till innehållet i detta beslut. Beslutet ska finnas tillgängligt på anläggningen.
15. Om verksamheten i sin helhet eller någon del av denna upphör ska detta i god tid anmälas till tillsynsmyndigheten. Sökande ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten utreda om förorenade områden, inklusive byggnader, finns inom verksamhetsområdet och i sådana fall också ansvara för att efterbehandling sker, efter vederbörlig prövning enligt 10 kap. miljöbalken

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende:

- Ytterligare krav på rening och provtagning av VOC-utsläpp, villkor 9.

Ekonomisk säkerhet

Bolaget ska för tillståndets giltighet ställa en ekonomisk säkerhet till ett belopp om 100 000 kronor (inkl. moms). Säkerheten ska godkännas av och förvaras hos Länsstyrelsen Stockholm.

Igångsättningstid

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

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Verkställighetsförordnande

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 19 kap. 5 § punkt 11 och 22 kap. 28 § första stycket miljöbalken att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Bakgrund

Ansökan föranleds av att det finns ett behov av att ta emot större mängder farligt avfall vid varje enskilt tillfälle idag än vad gällande anmälan tillåter. Behovet är både kundrelaterat och möjliggör en effektivare transporter av avfall bort från anläggningen.

Tidigare tillståndsbeslut

Företaget bedriver en anmälningspliktig verksamhet i byggnaden idag som har samma omfattning som detta beslut när det gäller avfallsslag men mängderna är mindre.

Samråd

Samråd hölls med Länsstyrelsen i Stockholms län, Storstockholms brandförsvaret och Vallentuna kommun den 14 december 2010. Samrådsinformation sändes till särskilt berörda den 26 januari 2011 med sista svarsdag den 11 februari 2011. Efter att Länsstyrelsen beslutat att verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan hölls ett utökat samråd den 22 juni 2011. Ytterligare samråd skedde i juni 2013 och då även Kammarkollegiet, Havs- och vattenmyndigheten, Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap samt Naturvårdsverket bereddes möjlighet att yttra sig. Information sändes ut till fastighetsägare och grannar inom en radie av 500 meter och det annonserades även i lokaltidningen Mitt i Vallentunasteget. Närboende har vid samråd anfört att verksamheten är olämpligt placerad med hänsyn till eventuella konsekvenser på betesmarkerna nedströms och Natura 2000 området Angarnsjöängen vid till exempel brand. Boende anför även att verksamheten ligger olämpligt uppe på en gammal deponi samt att verksamheten strider mot gällande detaljplan.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Länsstyrelsen den 10 oktober 2013. Ansökan kungjordes i DN, SvD och Mitt i Vallentunasteget och har remitterats till Naturvårdsverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Havs- och vattenmyndigheten, Miljöförvaltningen Vallentuna kommun, Vallentuna kommun, Storstockholms brandförsvaret, Länsstyrelsen, Karin Wallunger, Anders Hallström och Påtåker fastigheter. Yttranden har kommit in från Storstockholms brandförsvaret, Länsstyrelsen och Vallentuna kommun. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

ANSÖKAN MED YRKANDEN, ÅTAGANDEN OCH FÖRSLAG TILL VILLKOR

Yrkanden

SEKA Miljöteknik AB yrkar att på fastigheten Olhamra 1:81, Okvistavägen 28a i Vallentuna kommun, Stockholm län, få tillstånd till att mottaga och mellanlagra farligt avfall, med en total hanterad mängd på max 2000 ton/kalenderår med en total mängd på max 60 ton per enskilt tillfälle.

Yrkandet innefattar att mellanlagra, sortera, omlasta och i samband därmed hantera nedanstående avfallsfraktioner och uppskattade mängder. Yrkandet avser en total mängd på max 60 ton per enskilt tillfälle enligt ovan varför nedanstående uppskattade mängder inte kommer befinna sig i mellanlagret vid samma tillfälle. Då inkommande fraktioner varierar med kunder och tidpunkt så kan dessa fraktioner finnas i mellanlagret med nedan uppskattade maximala mängder utan att de tillsammans uppgår till 60 ton:

- Färg lack och lim, högst 10 ton vid något tillfälle.
- Vattenbaserad färg, högst 30 ton vid något tillfälle.
- Övriga elektriska eller elektroniska produkter, högst 30 ton vid något tillfälle.
- Blybatterier, högst 10 ton vid något tillfälle.
- Förorenade absorbenter/trasor, högst 10 ton vid något tillfälle.
- Rengöringsmedel, högst ca 5 ton vid något tillfälle
- Olja, högst 15 ton vid något tillfälle.
- Fotokemikalier, högst 5 ton vid något tillfälle.
- Övrigt farligt avfall, högst 10 ton vid något tillfälle.

Bolaget yrkar på verkställighetsförordnande. Skälen för verkställighetsförordnande är konkurrens och kundbevarande syfte. Bolaget bedriver idag C-verksamhet (90.60 C) i enlighet med beslut från Vallentuna miljö- och samhällsbyggnadsnämnd. Lokalen har idag kapacitet att omgående börja med den ansökta ökningen av volymer. Det som inte finns idag är en större invallning för mellanlagring av flytande farligt avfall (för de nu sökta volymerna) samt ventilation anpassad för ökad mängd VOC. Bolaget kommer omgående att konstruera invallningen samt installera större ventilation innan ett tillstånd tas i anspråk.

Åtaganden

Hantering och lagring av avfall

- Hantering och lagring av material ska genomföras på ett sådant sätt att utsläppsrisker minimeras. Byggnation och arbetsrutiner ska vara anpassade för att förebygga olycka, läckage och brand. Om olycka, läckage och brand

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

inträffar så ska spill och släckvatten omhändertas på ett sätt som minimerar spridning till omgivning.

- Vatten som förorenats av spill och läckage ska tas omhand och behandlas som farligt avfall.
- Farligt avfall som tas emot eller som uppkommer i verksamheten ska utan dröjsmål placeras på avsedd lagringsplats och ska förvaras i för ändamålet avsedda behållare.
- Utrustning för sanering av utsläpp och brandsläckning ska finnas lätt tillgänglig där lagring och hantering av avfall sker.

Utsläpp till luft

- Bolaget ska eftersträva användning av miljövänliga transportfordon, såväl externa som interna.
- Användning och underhåll av fordon ska genomföras så att utsläpp minimeras.
- Vid risk för eller vid uppkomst av luktstörningar till omgivningen till följd av verksamheten, ska bolaget vidta åtgärder för att minimera dessa luktstörningar.
- Bolaget ska installera ventilation med filter där utsläpp av VOC kan förekomma.

Buller

- Med hänsyn till att fastigheten är belägen i område avsatt för industriell verksamhet bör buller från anläggningen begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än de värden som anges i övergångsvägledningen för externt industriellt buller (www.naturvardsverket.se; 130820). Företaget har ingen bullrande verksamhet men om verksamheten ändras så att det blir en signifikant ökning av buller ska bullermätningar uppstartas omgående och frekvens och omfattning av bullermätningarna kommer då att styras av egenkontrollprogrammet efter samråd med tillsynsmyndighet.

Riskhantering

- Den befintliga *beredskapsplanen* skall vara uppdaterad för att omfatta den utvidgade verksamheten för såväl större olyckor som för eventuell brand. Planen ska finnas tillgänglig på anläggningen. Beredskapsplanen ska även innehålla åtgärder för omhändertagande av släckvatten för att förebygga negativ påverkan på mark och vatten.
- Dammlucka ska finnas tillgänglig vid dagvattendammen.
- Vidare ska en *insatsplan* finnas upprättad som stöd i händelse av en större brand eller olycka där bl.a. planritningar med nödutgångar, och med släckutrustning, särskilda risker, viktiga namn och telefonnummer ska finnas lättillgängligt. Även placering av dammluckan ska framgå.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Kontrollprogram

Egenkontrollprogrammet ska vara uppdaterat till att omfatta den utökade ansökta verksamheten.

Om verksamheten i sin helhet eller någon del av denna upphör ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten. Kemiska produkter och avfall ska tas om hand.

Förslag till villkor

Bolaget föreslår att följande villkor ska gälla för verksamheten:

- Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad som anges i föreliggande ansökningshandling inklusive bilagor.
- Mellanlagring av farligt avfall ska kunna ske på befintlig anläggning under förutsättning att tillräckliga åtgärder vidtas med avseende på brandsäkerhet, arbetsmiljö, beredskap och egenkontroll.
- Absorbenter för omhändertagande av spill och läckage ska finnas lätt tillgängliga.
- Mellanlagring av farligt avfall ska ske inom och på hårdgjorda ytor utan anslutning till dagvatten- eller spillvattennät.
- Mellanlagring av flytande farligt avfall ska ske på invallad yta.

BOLAGETS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

Nuvarande verksamhet och inriktning

SEKA Miljöteknik AB är ett bolag inom miljöteknikområdet som hjälper myndigheter, företag och privatpersoner med miljöriktigt omhändertagande av farligt avfall. Detta omfattar t ex säkerhetsrådgivning, insamling, karakterisering, sortering och mellanlagring av farligt avfall samt upprättande av lagstadgade dokument inför transport av avfallet till godkända destruktions- och efterbehandlingsanläggningar. Bolagets arbetsområde innefattar även miljötekniska mark- och vattenundersökningar, riskanalys och sanering av förorenade områden samt miljöutredningar. Bolaget har 11 anställda varav fem är kemister som alla har mångårig erfarenhet av insamling, sortering, klassificering, märkning, etikettering och provtagning av farligt avfall. En av dessa kemister (plus en under utbildning) är även säkerhetsrådgivare för transport av farligt gods och arbetar mycket med säkerhet, rutiner och arbetsmiljö kring farligt avfall/gods. Bolaget startades 1999/2000 och är sedan 2009 delägt av Hans Andersson Group, en koncern inom återvinningsbranschen. Bolaget bedriver sedan tidigare anmälningspliktig verksamhet enligt verksamhetskoden 90.60 C på fastigheten Olhamra 1:81 i Okvista industriområde, Vallentuna. Vid anläggningen idag tas farligt avfall emot, kontrolleras, sorteras och mellanlagras. All verksamhet med farligt avfall bedrivs inomhus med flytande farligt avfall på invallad yta. Den totala ytan för mellanlagring av farligt avfall uppgår till ca 600 kvm. Lager för tomma emballage och kontor finns utöver denna yta. Verksamheten utövas huvudsakligen dagtid vardagar mellan klockan 07.00 och 17.00. Den ekonomiska omsättningen var 12 miljoner 2012.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Planerad inriktning och omfattning

Ansökan avser ett tillstånd för att hantera en större mängd avfall på fastigheten (av samma typ av fraktioner som hanteras idag). Ansökan yrkar på en total hanterad volym på max 2000 ton/ kalenderår och en total mängd på max 60 ton per tillfälle. Ansökan gäller inga övriga ändringar. Inriktningen på verksamheten kommer att vara samma som idag och det är bara mängden mellanlagrat farligt avfall som kommer förändras. För att anpassa lokalen till de utökade volymerna kommer en större invallning för flytande avfall anläggas och kolfilterventilation att installeras. Dessa två installationer installeras omgående efter erhållet tillstånd med verkställighetsförordnande. Ritningar är klara.

Miljökonsekvensbeskrivning

Okvista industriområde ska fortsatt vara ett industriområde enligt översiktsplanen 2010 och har även en planerad utbyggnad (ÖP 2010-2030). Den tidigare markanvändningen på fastigheten Olhamra 1:81 var deponiverksamhet benämnd Okvistadeponin. Okvistadeponin var i bruk mellan ca 1966 och 1980. Där skedde okontrollerad tippning av avfall men kontroll av massorna vid arbetet för sluttäckning av deponin visar att den främst består av schakt- och rivningsmassor samt bygg- och industriavfall (dvs. grovavfall såsom skrot, trä, jord, betong, tegel och färgburkar mm).

Deponin sluttäcktes i oktober 2003. Delar av massorna i deponin har sorterats bort medan det som lämnats kvar har övertäckts med tätskikt, avjämnings-, drän- och skyddsskikt för att hindra/minimera bildning och spridning av lakvatten (e.g. att regnvatten inte infiltrerar deponin, blir förorenat och rinner ut i nedläggande vattensystem). En markprofil av deponin ser ut som följande: Dalgången domineras av morän och lera vilka har en mäktighet av ca 3-5 m (vid vägen där det schaktades ned till berggrunden). Sedan kommer själva deponin (avfallsmassorna; ca 2-2.5 m) vilka har vid sluttäckningsskedet överlagrats av ca 0.2-0.5 m morän. Dessa lager har packats med tung vibrovält med minst sex överfarter innan tätskiktsinstallationen lades på plats. Denna installation börjar med ca 0.1 m skyddsskikt av bergsmjöl som fungerar som ett utjämnings och skyddsskikt för själva tätskiktet som är en bentonitmatta (lergeomembran av typen Bentomat AS100, CETCO). Bentonitmattan är ca 0.01 m tjockt (5 kg/m^2) och har en dokumenterad hydraulisk konduktivitet på 1×10^{-11} . Om det kommer en vätska på bentonitleran så sväller den och den blir tätare vid högre belastning dvs den skadas inte av höga belastningar. Tätskiktet överlagras av ett skyddsskikt av bergsmjöl. Därefter ligger ett ca 0.2 m dräneringsskikt av kross (8-12 mm) som i sin tur överlagras av en nålfiltad geotextilduk. Sedan kommer en 0.3 m rotspär som i sin tur överlagras av ca 1 m skyddstäckning (morän el. liknande). Samlade mäktigheten på skyddslagren ovan bentonitmattan är minst 1.6 m. Överytan är sedan tätad med betongkross (ett bärlager) med en topping av finkornigare betongkross (slitlager). Överst ligger sedan 9 cm asfalt fördelat på 5 cm grovkornig asfalt överlagrad med 4 cm finkornig slät asfalt – vilket utgör golvet i bolagets lokal. Den totala mäktigheten av deponin inklusive övertäckningsmaterial är ca 3.5-4 m vid bolagets lokal, vilket ger en mäktighet på

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

ca ca 2-2.5 m avfallsmassor (deponimaterial). Lokalen är inte förankrad i undergrunden.

Bentonitmattan har bra friktionsegenskaper och klarar sig i allmänhet i slänter med lutningar på 1:2.5 (ca 22 graders lutning) utan risk för släntras. Den underliggande markens yta stiger ca 2 m.ö.h. på 140 m (från bolagets lokal upp till norra delen av vägen utanför fastigheten) vilket ger att lutningen vida underliggjer bentonitmattans friktionsegenskaper – den är alltså inget glidlager.

Under sluttäckningen av deponin ändrades området vatten och avloppssystem så att inget inkommande ytvatten leds in i deponin. Kulvertar som tidigare gick genom deponin med t.ex. dagvatten har pluggats och inget vatten leds nu igenom deponin. Det vatten som dräneras bort från deponin leds till en uppsamlingsbrunn och pumpas vidare till ett markfilter (bestående av sand och aktivt kol) innan det dräneras ut till en lakvattendamm, vilken är första steget i en dagvattenpark. I lakvattendammen avsedimenteras vattnet innan det rinner vidare i dagvattenparken genom fler sedimentationsdammar. Omgivningens vatten leds även det till lakvattendammen – vilket annars naturligt gick genom deponin. Ett kontrollprogram för analys av grundvatten samt ytvatten genomfördes under de två första åren efter det att deponin sluttäcktes. Ett uppdaterat kontrollprogram är enligt kommunen under konstruktion. Vattenprov som är redovisade efter det initiala kontrollprogrammet visar att föroreningshalterna från deponin är låga till skillnad från när deponin inte var täckt medan det dagvattnet från väster som nu leds förbi deponin ner i lakvattendammen innehar betydligt högre föroreningshalter (Hifab, 2007).

Markens (jordens/avfallsmassornas) föroreningssituation i deponin har utretts främst före och under sluttäckningen av deponin. Marken hade förhöjda värden av metaller och huvudsakligen låga halter av organiska ämnen. Deponin är klassificerad som icke-farligt avfall (Hifab 2003).

Geologiska förhållanden

Marken på fastigheten Olhamra 1:81 utgörs av den övertäckta deponin vilken har en mäktighet av ca 3,5-4 m varav 2-2,5 m är mäktigheten på den gamla deponin. Underliggande marks uppbyggnad domineras av morän och lera (www.sgu.se) vilka har en mäktighet av ca 3-5 m (vid Okvistavägen där det schaktades ned till berggrunden).

Områden av riksintressen

Närmaste riksintresse är Angarnssjöängen/Vadadalen (Vallentuna kommuns översiktsplan 2010-2030; antagen 17 maj 2010) som är av riksintresse för naturvården och kulturmiljövården, Området utgör också ett Natura 2000-område (fågeldirektivet, SPA; www.viss.se). Avståndet fågelvägen till närmaste riksintresse är ca 840 m. Avståndet vattenvägen via bäckar och en å är ca 1,8 km till gränsen för riksintresse för naturvård samt ca 2,36 km till Natura 2000-

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

området. Inga av de närliggande riksintressena bedöms bli påverkade av bolagets verksamhet.

Landskap och kulturmiljö och övriga skyddsvärda områden

Inom Okvista industriområde finns enligt detaljplanen inga registrerade eller på annat sätt kända fornlämningar. Närmaste skyddade område är Angarnssjöängen som är ett naturreservat. Avståndet fågelvägen till naturreservatet är ca 1020 m samt vattenvägen ca 2.36 km. Bedömningen är att bolagets verksamhet inte påverkar miljön i naturreservatet.

Vattenområden

Bäcken nedanför verksamhetsområdet når efter ca 3,9 km (vattenvägen) Åkerströmmen-Hackstabäcken som är klassificerat som en vattenförekomst enligt ramdirektivet för vatten. Åkerströmmen-Hackstabäcken är kopplad till (rinner in i) Angarnssjöängen (se ovan om områden med riksintressen) som även det är klassat som ett skyddat vattenområde. Åkerströmmen-Hackstabäcken ekologiska status 2009 var klassificerad till måttlig och dess ytvattenkemiska status (exklusive kvicksilver) som god. Vattenförekomsten ska till år 2021 uppnå god ekologisk status och till 2015 en god ytvattenkemisk status (exklusive kvicksilver; www.viss.se). Eftersom bolaget inte har något utsläpp till vatten i sin verksamhet gör bolaget bedömningen att verksamheten inte påverkar miljön i vattenförekomsten/vattenområdet.

Förorenade områden

Som ovan anförts är fastigheten Olhamra 1:81 är belägen på en deponi som slutövertäcktes 2003. Bolaget anser mot bakgrund av deponins historik, dess kontrollprogram och nuvarande användning att det inte föreligger ett saneringsbehov för att komma till stånd med hantering av de utökade avfallsvolymer som omfattas av ansökan.

Alternativ lokalisering av verksamheten

Bolaget bedömer att den mest lämpade platsen för verksamheten är den befintliga anläggningen på fastigheten Olhamra 1:81, Okvistavägen 28a, Okvista industriområde, Vallentuna. Motiveringen för vald plats är att det är fråga om en befintlig verksamhet på en fastighet med utvecklingsmöjligheter inom nuvarande lokaler. Verksamheten är lokaliserad inom ett industriområde och överensstämmer med gällande detalj- och översiktsplan (Detaljplan D910812 antagen 1991-08-12; ÖP 2010-2030). Infrastrukturen i området är väl anpassad för bolagets transporter av farligt avfall. Arningevägen som leder fram till industriområdet är en primär transportled för farligt gods. Vidare är den befintliga anläggningen anpassad för att minimera läckage till mark och vatten. Ytor är hårdgjorda såväl ute som inne och inga dagvattenbrunnar finns som leder vatten direkt till recipient. Ytvatten från parkering leds till ett markfilter som renar vattnet innan det kommer till recipienten. Inga klagomål från intilliggande industrier har framförts på befintlig verksamhet, men närboende har lämnat

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

åsikter på samrådsunderlaget. Åsikterna från de närboende utgjordes i huvudsak av kritik av Vallentuna kommuns tillsyn på industriområdet samt oro för att bolaget ska sprida föroreningar till intilliggande dagvattensystem-/park. Bolaget har inga utsläpp till dagvatten och all hantering av farligt avfall sker inomhus utan anslutning till dag-och spillvattennät. Närmaste fastighet, den parallella lokalen sex meter från bolagets lokal, används av LWT i Stockholm AB (Folkhemmets gamla lokal) som bolagets lokal. LWT säljer bl.a. kontorsmöbler. TBA Transporter/flyttningar lokal återfinns idag på andra sidan LWT's byggnad. OPUS Bilprovning ligger ca 60 meter åt nordost. Avståndet till närmaste bostadsbebyggelse är ca 280 meter. Avståndet överstiger det riktavstånd på 200 meter för mellanlagring av farligt avfall som är angivet av Boverket m.fl. 1995 (Allmänna råd 1995:5). Mellan bolaget och närmaste bostad ligger andra industribyggnader ("naturliga" bullerskydd) samt en mindre skog. Några konflikter med närliggande markanvändningsintressen bedöms inte uppstå som en följd av den ansökta mellanlagringsverksamheten. De närmaste natur- och kulturvärden bedöms på grund av avståndet till verksamheten inte påverkas. Den sökta verksamheten kommer inte att förändra landskapsbilden för området på något sätt. De finns två potentiellt negativa sidor med lokalisering av verksamheten inom befintlig fastighet på Okvista vägen 28a och det är att den är lokaliserad på en sluttäckt deponi samt att närliggande recipient efter ca 1.9 km når ett Natura-2000 område. Utredning av deponin vad gäller dess risker för skred, sättningar och gaser etc. återfinns i miljökonsekvensbeskrivningen. Utredning av risk för att förorenat vatten (ytavrinning samt släckvatten) ska spridas nedströms fastigheten och nå Natura 2000-området återfinns i miljökonsekvensbeskrivningen nedan.

Alternativ lokalisering inom nuvarande industriområde (Okvista industriområde).

En alternativ lokalisering inom Okvista industriområde skulle vara att köpa tomt och bygga en anläggning inklusive kontor och parkeringsytor. Tomt finns ledig på Moränvägen som ligger närmare Arningevägen (infarten till industriområdet). Kostnaden per kvm är enligt kommunen 1500 kr. För att kunna uppföra en lagerbyggnad med tillhörande kontorsdel behövs minst en 5000 kvm tomt vilket medför en kostnad på ca 7,5 Mkr (miljoner kronor). Till detta kommer markarbeten, avloppslösningar inklusive rening av dagvatten, samt själva lokalen med elarbeten och ventilation samt kontor. En uppskattad kostnad för detta ger ytterligare ca 8-10 Mkr. Den totala kostnaden uppgår till ca 15,5-17,5 Mkr. Avstånd till närmaste bostadsområde är ca 210 meter. Närmaste fornminne ligger >1000 m bort från fastigheten. Avståndet till närmaste riksintresse eller naturskyddsområde skulle öka med ca 700 meter från nuvarande lokalisering. Transporterna skulle minska med ca 700 m per transport vilket anses som försumbart. Dagvatten skulle fortfarande ledas till samma vattenförekomst som för nuvarande lokalisering eftersom hela industriområdets dagvatten leds till samma vattenssystem. Miljöpåverkan gällande risk för utsläpp via dagvatten skulle inte förändras mot idag med den skillnaden att utsläppen skulle ske längre bort (jämfört med idag) från den punkt där dagvattnet lämnar industriområdet.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

En alternativ lokalisering i annat industriområde

En alternativ lokalisering i Stockholms söderortsområde skulle inte vara aktuell på grund av konkurrenssituationen. En alternativ lokalisering i Stockholms norrortsområde som passar företagets transportkanaler och kundområde skulle vara Lunda industriområde, i Spånga (Stockholms kommun). Ledig lokal i Spånga vars utrymme skulle passa företaget finns på adress Finspångsgatan 30. Positivt är att fastigheten har både större lager respektive kontors yta, totalt 2552 m², jämfört med dagens totala 1350 m². En nackdel med ökade ytor är ökad månadshyra vilka skulle ändras från dagens ca 56 000 kr/månad (ca 498 kr/m²/år exklusive fastighetsskatt, värme och vatten) till 191 000kr (ca 900 kr/m²/år exklusive fastighetsskatt, värme och vatten). Positivt med Lunda Industriområde är även att primära och sekundära transportleder leder fram till industriområdet. Vidare skulle några av dagens transporter förkortas marginellt (jämfört med Okvista industriområde) vilket skulle leda till något minskade koldioxidutsläpp. Direkt utanför fastigheten passerar järnvägen (utan möjlighet för järnvägslastkaj). Avstånd till räls är ca 15 meter. Avstånd till närmaste bostad/bostadsområde är <60 meter (på andra sidan järnvägen). På fastigheten finns dagvattenbrunnar (okänt antal). Dagvattenbrunnar i Lundas industriområde leds vanligtvis till kommunens dagvattenledning som i sin tur leds till recipient Bällstaån. Bällstaån finns ca 40 m från fastigheten. Bällstaån mynnar i Bällstaviken, som i sin tur är en del av Ulvsundasjön-Mälaren. Båda recipienterna är vattenförekomster enligt vattenförvaltningsförordningen och omfattas av miljö kvalitetsnormer. Bällstaån har idag dålig ekologisk status och bedömd god kemisk ytvattenstatus. Mätningar har dock visat på att Bällstaån tillhör en av länets mest förorenade vattendrag med höga näringshalter och höga halter av bly, koppar och zink (miljöbarometern Stockholm Stad; 2013). Utöver Bällstaån så ligger närmaste naturskyddsområde/riksintresse mer än 1 km från fastigheten. Närmaste fornminne ligger ca 250 m bort från fastigheten.

Bolaget har tittat på lediga fastigheter i nuvarande industriområde samt på alternativt industriområde (Lunda, Spånga) men med hänsyn till dels ekonomiska skäl, dels den bedömda minimala risken för negativ miljöpåverkan samt och dels de bedömda stabilitetsförhållandena på den sluttäckta deponin bedömer bolaget att det inte finns någon alternativ lokalisering som motiverar en flytt från den nuvarande lokalen med befintlig verksamhet. Dagvattnet från fastigheterna inom Okvista industriområde leds till samma recipient som nuvarande fastighet med den skillnaden att de inte innehar ett 10 meter långt markfilter innan det når recipienten varför miljökonsekvenserna bedöms vara likvärdiga fränsett kostnaden för installation av markfilter el motsvarande. Sammantaget gör bolaget bedömningen att lokaliseringen vid befintlig adress (Okvistavägen 28a) överensstämmer med lokaliseringsprincipen som den uttrycks i miljöbalken och att en alternativ lokalisering av verksamheten varken är miljömässigt eller ekonomiskt realistisk.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Nollalternativet

Nollalternativet innebär att verksamheten fortsätter att bedrivas som idag, på samma lokalisering. Nollalternativet innebär vidare att transporter inte kan samordnas lika effektivt jämfört med vad som skulle vara fallet vid ett utökad tillstånd. Med dagens verksamhet fylls inte alltid en lastbil med de mellanlagrade fraktionerna varför en transport ofta får åka med 2/3 av sin kapacitet vilket blir både miljömässigt och ekonomiskt negativt.

Bolaget blir konkurrensmässigt försvagat om det inte kan erbjuda snabbare och volymmässigt större lösningar varför ett nollalternativ kan utgöra en risk för verksamheten och utgöra ett hinder för ekonomisk och miljömässig utveckling.

Miljömål

Begränsad klimatpåverkan

Den ansökta verksamhetens transporter till och från anläggningen i Okvista kommer öka till antalet men totalt sett inom regionen så medför verksamheten genom effektivisering av avfallstransporterna till godkänd mottagare en minskning av den regionala transportmängden och tillhörande transportutsläpp per mellanlagrad mängd avfall. Detta innebär att de sökta ökade volymerna avfall leder regionalt till mindre transportkilometrar per kg/avfall. Bolaget har som mål att alltid använda/anlita transportfordon av nyaste miljöklass. Vidare är det elenergi som används för uppvärmning, belysning och till en eltruck.

Frisk luft

Genom ökad sortering, bättre logistik samt ett aktivt arbete med att finna förädlingsvärden i avfall kommer bolagets utökade avfallshantering sammantaget leda till att mindre avfallsmängder förbränns. För mellanlagring av flyktiga ämnen kommer en anpassad ventilationsutrustning att installeras. Bolaget eftersträvar att använda så lite kemikalier och lösningsmedel som möjligt i den egna verksamheten samt att eftersträva att anlita transportörer med fordon av högsta miljöklass. Bolaget bedömer vidare att verksamheten inte kommer att bidra till någon nettoökning av den regionala trafikbelastningen utan en minskning av den regionala transportmängden.

Bara naturlig försurning

Verksamheten orsakar utsläpp via transporter. Transporter kommer lokalt att öka, men bolaget bedömer att verksamheten inte kommer att bidra till någon nettoökning av den regionala trafikbelastningen.

Giftfri miljö

Genom att på ett kompetent och korrekt sätt karakterisera, sortera, hantera och mellanlagra farligt avfall från verksamheter i regionen bidrar den ansökta verksamheten till en minskning av spridning av hälso- och miljöfarliga ämnen till ekosystemet. Bolaget eftersträvar att anlita transportörer med fordon av högsta miljöklass. Företaget är lokaliserat på den nedlagda Okvistadeponin. Deponin är åtgärdad och slutövertäckt och har ett kontrollprogram för att följa urlakningen av ämnen från deponin som främst sker via grundvatten.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Levande sjöar och vattendrag

Bolaget har i sin dagliga verksamhet inga utsläpp till vatten. Ytavrinning av regnvatten från den hårdgjorda ytan utanför lokalen (parkeringen) dräneras via markfilter innan det når en dagvattenpark med sedimentationsdammar.

God bebyggd miljö

Verksamheten i lokalen orsakar inget buller. Buller som verksamheten orsakar utomhus är från de lastbilstransporter som kommer till och från lokalen, det sker ca 4-6 ggr per dag. Buller som uppkommer från den ökade transportverksamheten kommer främst att tillkomma längs de större vägarna som är rekommenderade för transport av tunga fordon till industriområdet och sker inte i närheten av bostäder (avstånd till närmaste bostad är ca 280 m). Då verksamhetens ökade transporter beräknas stå för mindre än 0,7 % av det totala antalet fordon på Okvistavägen anser bolaget att verksamheten inte orsakar någon signifikant ökning med buller längs transportlederna eller i området.

Eftersom bolagets verksamhet är baserad på sortering, mellanlagring och förädling av avfall är materialåtervinning helt i linje med bolagets verksamhet..

Bolaget avser, för att energieffektivisera, att kontinuerligt byta ut äldre maskiner (t.ex. eltruck) mot maskiner med lägre bränsle-/energiförbrukning och bättre miljöprestanda.

Ett rikt växt- och djurliv

Verksamheten orsakar idag mindre utsläpp till luft via transporter. Genom utökningen kan de egna transporterna effektiviseras och även om transporterna totalt sett ökar så bedöms mängden koldioxidutsläpp per kg avfall minska då varje transport kan gå fullastad (p.g.a. möjligheten att mellanlagra större mängder per enskilt tillfälle). Baserat på hur få fordon och transporter som bolaget använder är bedömningen att dess verksamhet inte orsakar hinder för att uppfylla miljökvalitetsmålet.

Miljö kvalitetsnormer

Bolaget bedömer att verksamhet kan till viss del påverka miljö kvalitetsnormerna för utomhusluft genom sina transporter.

Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft

Bolaget har två lastbilar som transporterar farligt gods. En lastbil har miljöklass 3 och en miljöklass 5. Företaget eftersträvar att trafikplanera så att lastbilen med miljöklass 5 kör transporter i de mer centrala delarna av städerna. Trafikplanering görs även för att minimera tid i trafikköbenägna delar (och tidpunkter) av Stockholm. Den planerade verksamhetens utsläpp av luftföroreningar (och växthusgaser) bedöms inte vara signifikanta och inte orsaka att miljö kvalitetsnormerna inte uppfylls.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Hushållning med råvaror och energi

Kemikalier och avfall

Verksamhetens idé baseras på resurshushållning och kretsloppstänkande. Verksamheten i sig kommer inte att generera några större mängder avfall.

De få kemiska produkter som används/förvaras inom/till verksamheten utgörs i huvudsak av:

Kylarväska	Uppskattad mängd ca	12 liter/år
Spolarväska	Uppskattad mängd ca	50 liter/år
Smörjfett	Uppskattad mängd ca	5 kg/år

Vid inköp av kemikalier kommer säkerhetsdatabladerna att finnas tillgängliga i lokalen och uppdateras efter behov, detta styrs av det ledningssystem som finns för miljö och kvalitet hos bolaget vilket även ser till att de mest miljövänliga alternativen införskaffas. Förvaringen av kemiska produkter sker inomhus i för ändamålet avsedda skåp. Annat avfall än farligt avfall som i mindre mängder uppkommer i verksamheten, sorteras i fraktionerna brännbart, metallskrot, och deponiavfall. Farligt avfall mellanlagras i den egna anläggningen innan det skickas till godkänd mottagare. Övriga fraktioner skickas till slutlig mottagare.

Energi

Energi förbrukas för närvarande för drift av fordon (2 st. lastbilar och 2 st. mindre skåpbilar) samt för maskiner på anläggningen (2 st. eltruckar) samt för belysning och uppvärmning av lokaler (kontor och lagerlokal). På kontoret används i huvudsak direktverkande el men uppvärmning sker med hjälp av luftvärmepumpar. Årsförbrukningen av el till uppvärmning, belysning och eltruck var 2009 (11692 KWh), 2010 (17039 KWh) 2011 (65572 KWh) och 2012 (47302 KWh). Årsförbrukningen för 2013 uppskattas till ca 44900 KWh/år. Under 2011 flyttades verksamheten till nya större lokaler, därav ökningen av elförbrukningen. Nya luftvärmepumpar installerades under hösten 2011 vilket resulterade i en lägre förbrukning under 2012. Under 2012 genomfördes ytterligare optimering av värmesystem och fläktar vilket bedöms innebära en ytterligare minskning av förbrukning för 2013. Årsförbrukningen av drivmedel var 2009 (11384 liter); 2010 (10771 liter), 2011 (16434 liter) och 2012 (26704 liter). Drivmedelsförbrukningen för 2013 uppskattas till ca 26000 liter. Höjningen från 2010 till 2012 beror på ökning av antalet fordon från en lastbil till två lastbilar och två mindre skåpbilar.

Bolaget är miljö- och kvalitetscertifierat enligt ISO 14001:2004 och 9001:2008 där det ingår ett kontinuerligt effektiviseringsarbete gällande användandet av miljövänliga och energisnåla produkter och tjänster. Bolaget byter löpande ut maskiner, kemikalier, kontorsprodukter och leverantörer/underleverantörer mot miljövänligare och energieffektivare alternativ.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Vatten

Vattenförbrukning sker endast från ett kök och två toaletter på kontoret. Bolaget har inget processvatten. Sanitärt avloppsvatten som uppstår från personalutrymmen avleds till det kommunala spillvattennätet.

Utsläpp till luft, mark och vatten

Utsläpp till luft

Bidragen till luftutsläpp kommer framför allt från transporter till och från anläggningen (framförallt CO₂) men även viss mängd från flyktiga organiska ämnen (VOC).

Utsläpp från transporter

Vid erhållit tillstånd kommer det uppskattningsvis ske i snitt 2-4 fordonslleveranser med lastbil per dag till anläggningen, måndag till fredag. Emellertid kommer antalet transporter av farligt avfall till destruktionsanläggningar inom Sverige minska eftersom större mängder avfall kan transporteras vid ett färre antal tillfällen. Verksamheten ligger strategiskt beläget för verksamheter med många transporter och i anslutning till rekommenderade transportvägar för farligt gods (Arningevägen är en primär väg för transport av farligt gods). Trafikintensiteten på Okvistavägen uppgår till ca 940 fordon per dygn (WSP, 2007). Bolagets transporter av farligt avfall kommer således stå för mindre än 0.5% av trafikbelastningen i industriområdet. Bolaget strävar efter att använda och anlita fordon/transportörer med högt ställda krav på avgasrening. Idag har verksamhetens två egna lastbilar miljöklass 3 och 5. Ambitionen är att konsekvent arbeta för en minskad miljöbelastning. Målet är att optimera samtliga transporter genom bättre planering av transporter samt att köra med så fulla transporter som möjligt. Idag körs avfallet direkt till slutdestruktion eller till annat mellanlager i Stockholmsregionen vilket innebär onödigt långa och ineffektiva (ej fullastade) transporter. Bolaget eftersträvar att trafikplanera så att lastbilen med miljöklass 5 kör transporter i de mer centrala delarna av städerna. Trafikplanering görs även för att minimera tid i trafikköbenägna delar (och tidpunkter) av Stockholm. Den utökade avfallshanteringen vid verksamheten bedöms inte i sig skapa några nya avfallsmängder i regionen, utan kommer snarare leda till en omfördelning av avfallsflödet mellan olika marknadsaktörer. Genom att mellanlagra och bearbeta (t.ex. genom att omemballera och samemballera) större mängder avfall kan bolaget samordna och effektivisera borttransporter av detsamma. Denna ökade möjligheten för transportoptimeringen ger att utsläppen av koldioxid per transporterad mängd farligt avfall totalt sett minskar. I ett regionalt perspektiv bedöms därför den sökta utökade verksamheten inte bidra till någon signifikant ökning av de totala utsläppen av växthusgaser, mer troligt en minskning.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC)

Flyktiga organiska ämnen (VOC), så som avdunstning från lösningsmedel, kommer att ventileras ut via ett separat ventilationssystem som ska klara EU:s utsläppskrav för punktutsläpp av VOC enligt förordning 2013:254.

Ventilationssystemet kommer att innehålla kolfilter. Kemikalier som avger VOC kommer att stå för endast en liten del av ansökt mellanlagringsvolym, bedömt < 5 %. Förvaring av lösningsmedel sker i tillslutna kärl och avgång av VOC sker endast vid omemballering med kortast möjligast exponeringstid. Uppskattad exponeringstid kommer bli ca 8 h per månad dvs ca 96 h per år. Exponeringen sker genom öppningarna på behållare för vätskor med ca 30 cm i diameter.

Effekter av utsläpp till luft

Koldioxid är en växthusgas och eftersom koldioxiden i detta fall kommer från diesel som är ett fossilt bränsle, bidrar utsläppen till att mängden växthusgaser i atmosfären ökar. De globala effekterna av ökande koldioxidhalter i atmosfären är att klimatet blir varmare.

Kväveoxider (NO_x, dvs. NO och NO₂) bildas vid all slags förbränning. Trafiken är den dominerande källan till halten kvävedioxid, vilket också innebär att föroreningshalterna varierar i takt med trafikintensiteten. Astmatiker och andra känsliga personer kan få andningsbesvär under perioder med höga luftföroreningshalter. Personer som ofta vistas eller lever i miljöer med höga halter av kvävedioxid kan ha lättare för att få luftvägsinfektioner. Kvävedioxidhalten i staden beror framför allt på trafikintensiteten.

Partiklar (stoft) är en hälsorisk för levande varelser, men smutsar också ner. Samband har bland annat konstaterats mellan höga halter av partiklar och hjärt- och kärlsjukdomar (faktablad Göteborgs stad). Vägtrafik och arbetsfordon samt industriella processer och förbränning av ved, olja och kol är viktiga partikelkällor. Framförallt anses dubbdäcken bidra till de höga halterna som förekommer vid barmarksförhållanden vintertid. Generellt har man antagit att inandningsbara partiklar (PM₁₀), som är mindre än 10 mikrometer (µm) i diameter, är hälsofarligare än större partiklar som fastnar tidigt i de övre andningsvägarna. En stor andel av de fina partiklarna PM_{2,5} antas bero på långdistanstransport. Halten av partiklar påverkas av mängden trafik och luftens spelrum, det vill säga hur slutna gaturummen är.

Trafikintensiteten från bolagets verksamhet är inte omfattande i Okvista industriområde och lufrummet är stort då det är relativt stora öppna ytor mellan byggnaderna varför effekterna av utsläpp till luft inte bör bli stor vid enskilt tillfälle och plats.

Åtgärder

Växthusgasen koldioxid kan inte minskas med avgasrening. Åtgärder för att minimera utsläppen av koldioxid och luftföroreningar omfattar följande. Minimera antalet transporter genom god planering och samordning av transporter.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Använda energieffektiva fordon och arbetsmaskiner (idag används miljöklass EURO klass 3 och 5). Använda förnybara energikällor i möjligaste mån. Installera ett ventilationssystem för VOC. Utbilda chaufförer i eco-driving.

Utsläpp till vatten och mark

Sanitärt avloppsvatten som uppstår från personalutrymmen avleds till det kommunala spillvattennätet. Något processvatten uppkommer inte i verksamheten. Verksamheten orsakar inga utsläpp till vatten och mark i sin dagliga verksamhet.

Risk finns för utsläpp till vatten och mark via läckage från fordon samt via spridning av släckvatten vid brand.

Åtgärder

Då den dagliga verksamheten inte orsakar några utsläpp till vatten och mark så finns inga planerade åtgärder utöver förebyggande åtgärder i form av att det finns absorptionsmedel lätt tillgängligt och länsar samt dammlucka för dagvattendammen.

Buller

Visst buller uppkommer från transporter till och från anläggningen. Företaget bedömer inte att bullernivåerna från dessa 2-4 dagliga transporter (efter erhållet tillstånd) kommer överstiga gällande riktlinjer för externt industribuller. Verksamheten i lokalen ger inte upphov till något buller. Bullerproblemen bedöms därför som ringa. Kontroll av bullernivå kommer att genomföras om det blir en förändring av den sökta verksamheten som beräknas leda till en ökning av någon betydelse av bullernivån. Närmaste bostadsbebyggelse ligger på ungefär 280 meters avstånd från fastigheten, med industriell verksamhet/lagerlokal och skog emellan, och det är inte troligt att den utökade eller den nuvarande verksamheten ger upphov till någon bullerstörning som överskrider riktlinjer för externt industribuller vid denna bostadsbebyggelse. Verksamhet kommer att bedrivas vardagar mellan klockan 07.00-17.00.

Konsekvenser för omgivningen

Buller från verksamheten bedöms inte orsaka en negativ miljöpåverkan på omgivningen.

Skyddsåtgärder

Då verksamheten inte har några bullrande aktiviteter bortsett från transporter så finns inga planerade bullerdämpande åtgärder. Gällande transporter så är de begränsade till verksamhetens dagliga öppettider (07.00-17.00).

Riskbedömning

Det planerade mellanlagret för farligt avfall kommer inte att ge upphov till några utsläpp till mark och vatten vid normal verksamhet. Mellanlagring och hantering av farligt avfall kommer att ske inomhus.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

De risker som finns med verksamheten och inom anläggningen och med den övertäckta deponin utgörs av miljö och hälsorisk som uppkommer vid utsläpp till luft via huvudsakligen transporter, läckage/spill vid hantering av farligt avfall samt från trasigt fordon, utsläpp av släckvatten till mark och vatten vid brand, deponigas från den övertäckta deponin, samt sättningar och ras i den övertäckta deponin.

Utsläpp till luft

Utsläpp från fordon och ångor från farligt avfall kan utgöra en risk för miljön och hälsan.

Förebyggande åtgärder

Bolaget strävar efter att använda och anlita fordon/transportörer med högt ställda krav på avgasrening. Ventilation för VOC i mellanlagret kommer att installeras. Skyddsutrustning finns att tillgå vid behov. Företaget bedömer att de negativa effekterna för hälsa och miljö på grund av utsläpp till luft från verksamheten är mycket små på grund av de lokalt sett få transporter samt att flytande lättflyktigt farligt avfall mellanlagras endast i mindre mängder samt att det ska finnas ventilation för VOC.

Spill och läckage

Spill och läckage kan uppkomma vid hantering/förvaring av farligt avfall samt från trasigt fordon. Marken utanför lokalen är hårdgjort (asfalterad) och det finns inga dagvattenbrunnar i anslutning till byggnaden.

Förebyggande åtgärder

Hantering och förvaring av farligt avfall sker inomhus på hårdgjorda ytor där det inte finns tillgång till några brunnar. Flytande farligt avfall lastas, lossas och mellanlagras på invallat område. Bolaget är miljö- och kvalitetscertifierat enligt ISO 9001:2008 och 14001:2004 varvid det finns rutiner för kontroll av fordon, för hantering, lastning och lossning av farligt avfall och för omhändertagande av spill och läckage. Handlingsplan, nödåtgärdsplan samt skyddsinstruktioner ska finnas lättillgängliga i händelse av spill eller läckage av hälso- och miljöfarliga produkter. Rutiner för lastning och lossning är upprättade av bolagets säkerhetsrådgivare för transport av farligt gods. En certifierad säkerhetsrådgivare för farligt gods är anmäld till räddningsverket. Absorbtionsmedel och spillutrustning finns utplacerade på strategiska platser inomhus och det finns mobil läns vid lageringången som kan användas för att förhindra att spill/läckage når dränagediket (hindra att föroreningar lämnar den hårdgjorda ytan). Absorbenter tas omhand som farligt avfall. Rutiner och hanteringsinstruktioner för handhavande och förvaring av företagets egna kemikalier finns i egenkontrollprogrammet. Effekten på mark bedöms vara liten då området utanför anläggningen huvudsakligen består av hårdgjorda ytor varför ingen vertikal spridning i mark kommer sker.

Då verksamheten bedrivs inomhus och att förberedande åtgärder finns för att hindra spridning av spill och läckage från fordon utanför lokalen bedömer bolaget

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

att risken för spridning av föroreningar till omgivande mark och vatten vid eventuellt spill-/läckage som mycket liten.

Utsläpp av förorenat släckvatten vid brand

I händelse av brand finns risk att förorenat släckvatten sprids till omgivande mark och vatten genom ytavrinning. Ytavrinningens riktning är ned mot dräneringsdikets uppsamlingsbrunn samt mot lakvattendammen. Vid utsläpp av släckvatten är den största negativa effekten att vattenorganismer i nedströms vattensystem kan påverkas negativt och därigenom försämra den ekologiska samt även den ytvattenkemiska statusen i vattensystemet.

Förebyggande åtgärder

Brandsläckare och rökdetektorer finns i lokalen. Bolaget bedriver ett systematiskt brandskyddsarbete enligt gällande föreskrifter varför risken för att brand ska uppstå inom anläggningen bedöms som liten. Placeringen av avfallsfraktioner som mellanlagras kommer att genomföras med brandrisk i beaktande. Personalen genomgår återkommande brandövningar.

Vid en eventuell brand så finns risk att toxiskt släckvatten rinner ner till dagvattenparken. Om detta sker är en större damm det första som släckvattnet kommer till. En del av släckvattnet kommer även att passera pumpstationen och markfiltret. Bolaget har låtit tillverka en dammlucka som finns bevarad vid dammen. Nyckel till dammluckan finns på kontoret väl uppmärkt innanför dörren samt en kopia hos den delägare till bolaget som bor närmast fastigheten om det inte går att komma åt kontoret vid en brand. Dammluckan hindrar eventuellt toxiskt släckvatten att rinna längre ner i vattensystemet. Bolaget har även länsar som kommer placeras i dammen för att suga upp föroreningar som finns på ytan. Denna utrustning finns givetvis tillgänglig om brand skulle uppstå i närstående byggnader och företag där risk finns att släckvatten når samma vattensystem.

Åtgärder vid händelse av brand

Vid en eventuell brand och ytavrinning av släckvatten kan dammluckan i lakvattendammen stängas och då ges en tillgång till en uppdämning av ca 300 kubikmeter vatten/släckvatten (beräknat från vattenståndet i slutet av april 2011 – efter några dagars nederbörd). Enligt Flydén (2009) kan ett flöde på 2400 liter per minut anses vara ett dimensionerande släckvattenflöde för bränder inom avfallsanläggningar, brädgårdar, och liknande anläggningar. Detta värde motsvarar den mängd vatten som varit tillräcklig för att släcka 99,8 procent av alla bränder enligt en studie som grundar sig på närmare 4000 brandtillfällen vid olika industrier, lagerlokaler och avfallsanläggningar. Ett flöde på 2400 liter per minut bör kunna upprätthållas i minst två timmar vilket resulterar i en total släckvattenvolym på 288 kubikmeter ($2,4 \text{ m}^3/\text{min} \times 120 \text{ min}$). Vidare kommer länsar att placeras i dammen för att suga upp föroreningar som ligger ytligt och en sugbil kommer att beställas för att suga upp förorenat vatten från dräneringsdiken samt från dammen vid behov.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Bolaget gör bedömningen att risken för brand är minimal då avfallet är kontrollerat hos kund innan inleverans samt att de förebyggande åtgärderna för att minimera risken för brand på anläggningen är omfattande. Om brand uppstår i lokalen eller i grannbyggnaderna på fastigheten så är förberedelserna goda för att hindra/minimera att släckvatten når nedströms vattensystem. Om viss del släckvatten når vattensystemet bedöms avståndet till närmaste skyddade område vara tillräckligt (Angarnssjöängarna) för att föroreningar ska sedimentera och/eller spädas ut så att inte en negativ miljöeffekt orsakas.

Deponigas

Mätningar av deponigas (metan och koldioxidhalter) genomfördes i oktober 2003 av WSP Samhällsbyggnad och redovisas i rapport av Hifab (2003). Gashalterna är generellt låga i deponin och inga åtgärder bedömdes som nödvändiga. De högsta halterna uppmättes i den norra delen av deponin. Bolagets lokal är lokaliserad i den södra delen av deponin där en av provtagningspunkterna är lokaliserad utanför lokalen. Metangas uppmättes till 0.2% och en koldioxidhalt till 15.4%. Produktionen av metangas bedömdes att vara låg med hänsyn till att borrhålen inte luftades innan mätningen genomfördes. Vidare bedömdes att metangasoxidationen i de överliggande organiska jordlagren vara betydande varför inga särskilda åtgärder bedömdes vara nödvändiga (Hifab, 2003). Som referens till värdet för metangas gäller att det krävs över 25 % metangas för att det ska gå att bränna det samt en 5-15% för att vara explosiva halter. Mindre än 1% porgas metan anses endast vara spår/förhöjd koncentration i jämförelse med bakgrundsvärde på luft. Noteras bör att asfalteringen och övertäckningen av deponiytan förhindrar eventuell gas att avgå uppåt.

Bolaget bedömer att de uppmätt låga halterna av deponigas och den bedömt låga produktionen av metangas inte utgör någon risk för verksamheten. Denna bedömning förstärks vidare av att befintlig gas förhindras att stiga uppåt genom det överliggande tätskiktet samt att risken för sättningar/ras i deponin är låg (se nedan)

Sättningar/ras i deponin

Sättningar/ras i deponin vilket kan orsaka läckage från mellanlagret. I detta scenario måste sättningen/raset orsaka så stor vertikal alternativt horisontell rörelse av marken/golvet att behållarna eller förpackningarna välter samt att de faller så olyckligt att de spricker och att vätska kan rinna ut (notera att maximal volym i en behållare är en kubikmeter). Ett läckage som innebär att farligt avfall tar sig ner i en öppen spricka och vidare ner i deponin och ut ifrån deponin kan endast ske från flytande avfall. Behållare med flytande avfall ska förvaras på invallat område, vilket gör att en sättning måste vara ännu större än om behållarna stod placerade direkt på lagergolvet.

Sättningar/ras i deponin vilket kan orsaka att gaser från deponin kommer upp i mellanlagret. En sådan sättning av avfallsmassorna måste orsaka att tätskiktet (bentonitmattan) brister så att gas kan kanaliseras ut den vägen, samt att det bildas sprickor i asfalten där gasen kan komma ut. Risken för storskaliga sättningar som

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

kan få tätskiktet att brista bedöms som liten (se nedan). Här bör även noteras att den mängd deponigas som uppmätts och bedömts produceras i deponin är låg (se ovan) samt att lagerlokalen inte är ett tillslutet utrymme utan stora portar öppnas flera gånger dagligen varför en uppämning av gaser är osannolik.

Sannolikhet att sättningar/ras uppkommer:

Även om avfallsmassorna är heterogena så är mäktigheten av deponin liten, ca 2-2,5 m under lokalen och massorna har packats med minst 6 överfarter av en tung vibrovält, varför bolaget bedömer risken för storskaliga sättningar i deponin som kan utgöra en risk för mellanlagret (och då främst det flytande farliga avfallet) som mycket liten. Sannolikhet för ras-/skredrisk i de underliggande naturliga jordarterna bedöms även den, enligt bolaget, som mycket liten baserat på: **1)** den flacka sluttningen av underliggande markyta med en ökning av 2 höjdmeter på 140 m (från södra delen av deponin upp till vägen – området norröver stiger ytterligare några meter men schaktning har skett ned till berggrund vid anläggning av väg varför vi geotekniskt sett drar en gräns vid vägen) **2)** underliggande naturliga jordarter har en liten mäktighet på endast 3-5 m (vid vägen, morän och lera), samt att de ligger i en kilformad dalgång med den smala änden nedåt (100m brett söderut), samt att jordarterna söderut övergår från lera till sand (www.sgu.se) **3)** ytvatten tillåts inte komma genom tätskiktet vilket minimerar risken för att vattenmätta marken (så den lättare rasar) **4)** att överliggande deponi inte har en stor mäktighet (ca 2-2,5 m).

Beredskap

Den befintliga beredskapsplanen kommer att uppdateras för att omfatta den nya verksamheten för såväl större olyckor som för eventuell brand. Egenkontrollprogrammet kommer att uppdateras till att omfatta den nya verksamheten. Riskerna kartläggs och bedöms ur ett miljö- och hälsoperspektiv i enlighet med befintligt kontrollprogram. Verksamheten bedriver ett systematiskt brandskyddsarbete. Lokalen där farligt avfall förvaras ska utformas och verksamheten bedrivs så att brandrisk förebyggs. En insatsplan ska finnas upprättad som stöd inför en större brand eller olycka där bl.a. planritningar med nödutgångar, släckutrustning, särskilda risker, viktiga namn och telefonnummer ska finnas lättillgängligt. Eftersom hanteringen innefattar brandfarlig vara vidtas särskilda åtgärder enligt gällande lagstiftning. Lokalen är försedd med nödvändig utrustning för brandsläckning och sanering. Vid en eventuell brand finns risk att toxiskt släckvatten rinner ner till dagvattenparken. Om detta sker är en större damm det första som släckvattnet kommer till. Bolaget har låtit tillverka en dammlucka som finns bevarad vid dammen. Nyckel till dammluckan finns på kontoret väl uppmärkt innanför dörren samt en kopia hos den delägare till SEKA Miljöteknik som bor närmast fastigheten. Dammluckan hindrar eventuellt toxiskt släckvatten att rinna längre ner i vattensystemet. Bolaget har även länsar som kommer att placeras i dammen för att suga upp föroreningar som finns på ytan. Vidare kan även sugbil beställas för att suga upp förorenat vatten från dammen. Denna utrustning finns tillgänglig om brand skulle uppstå i närstående byggnader och företag där risk finns att släckvatten når samma vattensystem.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

YTTRANDEN OCH BEMÖTANDEN

Länsstyrelsen Stockholm

Länsstyrelsen i Stockholms län har i dagsläget inget att erinra mot den planerade verksamheten.

Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden i Vallentuna kommun

Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden har följande synpunkter. Tomgångskörning längre än 1 minut i taget får ej förekomma på fastigheten. Vid flytt eller avslutande av verksamhet ska bolaget visa på att inga föroreningar lämnas efter verksamheten. Eventuella föroreningar ska saneras av företaget. Företaget ska förvara kemiska produkter och farligt avfall så att risken för spridning till mark och vatten minimeras. Lämpligt absorptionsmedel och utrustning för att ta upp mindre spill/läckage ska finnas på platsen.

Storstockholms brandförsvär

Storstockholms brandförsvär har tidigare haft synpunkter på riskinventeringen och riskuppfattningen. Storstockholms brandförsvär anser att bolaget har uppdaterat detta underlag. Storstockholms brandförsvär har inga synpunkter på möjligheten till räddningsinsatser.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har beretts tillfälle att bemöta inkomna yttranden men avstår från att yttra sig.

MILJÖPRÖVNINGSGENERATIONENS 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

Val av plats inkl. planförhållanden

Miljöprövningsdelegationen bedömer att redovisningen av alternativa lokaliseringar är godtagbar för den nu aktuella prövningen. Miljöprövningsdelegationen konstaterar av avståndet till skyddsvärda områden uppgår vattenvägen till minst 1,8 km vilket är så långt att den beskrivna verksamheten inte kan antas påverka området. Deponins mäktighet och avgivande

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

av gas är låg vilket gör att riskerna för olyckor på grund av deponins beskaffenhet bedöms som så små att de får anses acceptabla. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att den aktuella verksamheten är en industriverksamhet och att den inte är störande för omgivningen. Därmed är verksamheten förenlig med gällande detaljplan som anger att det aktuella området ska användas för icke störande industriändamål. Miljöprövningsdelegationen anser sammantaget med bolagets åtaganden och försiktighetsåtgärder att den föreslagna lokaliseringen av anläggningen kan godtas.

Miljö kvalitetsnormer

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolagets åtaganden i kombination med miljöprövningsdelegationens villkor gör att verksamheten inte kan antas på ett betydligt sätt bidra till att miljö kvalitetsnormerna för luft inte följs. Vidare bedömer delegationen att den sökta verksamheten med föreskrivna villkor inte kommer att motverka möjligheten att följa miljö kvalitetsnormen för vatten.

Hushållningsbestämmelser/Hänsynsregler

Miljöprövningsdelegationen bedömer utifrån bolagets ansökan och genom de åtgärder och försiktighetsmått som bolaget har och avser att vidta samt genom de villkor och i övrigt miljöprövningsdelegationen har fastställt i detta tillstånd, att inga hinder enligt 2 kap. 2-5 §§ miljöbalken föreligger.

Sammanfattning av tillåtlighet

Mot bakgrund av ovan och vad som följer av detta beslut samt de åtgärder som bolaget åtagit sig finner Miljöprövningsdelegationen att verksamheten vid bolagets anläggning ska tillåtas och att tillstånd kan lämnas till verksamheten.

Tillstånd

Omfattning

Tillståndet omfattar hantering och mellanlagring av maximalt 2000 ton farligt avfall per år där mängden vid varje enskilt tillfälle inte får överskrida 60 ton. Med hänsyn till de skyddsåtgärder som bolaget kommer att vidta finner Miljöprövningsdelegationen att lagring av maximalt 60 ton farligt avfall vid ett och samma tillfälle kan godtas.

Giltighetstid

Miljöprövningsdelegationen finner inga skäl att tidsbegränsa tillståndet. Regler för omprövning av tillståndet så vitt avser verksamhetens omfattning eller villkor meddelade i tillståndet finns i 24 kap. 5 § miljöbalken. Bl.a. kan omprövning göras när det förflutit tio år från det att tillståndsbeslutet vann laga kraft.

Villkor

Villkor för buller (Villkor 8)

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Av ansökningshandlingarna framgår att verksamheten bedrivs inomhus och är av sådan karaktär att bullernivåerna vid omgivande bostäder förväntas vara låga. Vidare bedrivs verksamheten till största delen under dagtid, 7-17, vardagar. Bolaget har uppgett att buller från anläggningen bör begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än de värden som anges i övergångsvägledningen för externt industriellt buller ([www.naturvardsverket.se; 130820](http://www.naturvardsverket.se;130820)). På grund av detta finner Miljöprövningsdelegationen att villkor i enlighet med dessa bestämmelser ska föreskrivas. Miljöprövningsdelegationen finner dock inte skäl att kräva regelbundna närfältsmätningar eller beräkningar av omgivningsbuller. Om problem ändå skulle uppstå får tillsynsmyndigheten begära närfältsmätningar eller beräkningar.

Villkor för VOC (villkor 9)

VOC-utsläppen är relativt begränsade varför miljöprövningsdelegationen anser att det räcker med att ställa krav på att ventilationsluften ska renas innan den släpps ut till luft. Om problem ändå skulle uppstå får tillsynsmyndigheten mandat att föreskriva villkor om ytterligare åtgärder samt om kontrollmätning av VOC-utsläpp.

Beredskap mot brand och olyckor. (villkor 10, 11 och 12)

Riskerna med verksamheten hänförs främst till bränder och olyckor varför utrustning för att förhindra att eventuella utsläpp lämnar fastigheten är viktig för att minska de hälsomässiga och/eller de negativa miljökonsekvenser som kan uppstå vid en brand eller olycka. Miljöprövningsdelegationen föreskriver därför att sådan utrustning alltid ska finnas till hands. Vidare ska upprättas en plan för åtgärder och beredskap mot brand och olyckor. Mot bakgrunden av Miljöprövningsdelegations villkor, krav som följer av annan lagstiftning och bolagets egna åtaganden så finner Miljöprövningsdelegationen att verksamheten kan bedrivas på ett tillfredsställande sätt.

Ekonomisk säkerhet

Tillstånd får för sin giltighet göras beroende av att den som avser att bedriva verksamheten ställer säkerhet för kostnader för avhjälpande av en miljöskada och de andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda, enligt 16 kap. 3 § miljöbalken. Bolaget har föreslagit en säkerhet om 75 000 kr. Med tillägg för moms och avrundning finner Miljöprövningsdelegationen att bolaget ska ställa en säkerhet på 100 000 kr.

Igångsättningstid

Med hänsyn till att verksamheten pågår fastställer inte Miljöprövningsdelegationen någon viss tid inom vilken den med detta tillstånd avsedda verksamheten ska ha satts igång.

Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Delegationer

Tillståndsmyndigheten får överlåta åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor av mindre betydelse enligt 22 kap 25 § tredje stycket miljöbalken. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den specifika frågan som har delegerats dvs. ytterligare åtgärder för begränsning av VOC-utsläpp samt utsläppsmätning är av sådan mindre betydelse som avses.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis, om bolagets åtaganden och de i detta tillstånd föreskrivna villkoren iakttas, att verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Tillstånd kan därför lämnas till verksamheten.

INFORMATION

Beslutet får tas i anspråk när en säkerhet har ställts och godkänts av länsstyrelsen.

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

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

Farligt avfall ska hanteras så som är angivet i avfallsförordningen (2011:927).

Varje år ska senast den 31 mars en miljörapport lämnas in till tillsynsmyndigheten enligt 26 kap. 20 § miljöbalken. Rapportering sker digitalt genom Svenska Miljörapporteringsportalen, <https://smp.lansstyrelsen.se>.

Enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken ska avgift betalas årligen av den som bedriver miljöfarlig verksamhet.

Kungörelsedelgivning

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i *Dagens Nyheter*, *Svenska Dagbladet* och *Mitt i Vallentunasteget*.

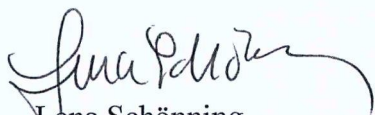
Datum
2013-12-10

Beteckning
5511-33996-2013
Anl.nr. 0115-64-022

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, se bilaga. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 14 januari 2014.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Stockholm. I beslutet har deltagit Lena Schönning, ordförande och Anette Broman, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av Matthis Kaby, miljöhandläggare.



Lena Schönning
Ordförande



Anette Broman
Miljö­sakkunnig

Bilaga:

Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.

Sändlista:

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Havs- och vattenmyndigheten, Box 11930, 404 39 Göteborg
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, 651 81 Karlstad
Miljöförvaltningen, Vallentuna kommun, 186 86 Vallentuna
Vallentuna kommun, 186 86 Vallentuna
Storstockholms brandförsvär, Box 1328, 111 83 Stockholm
Länsstyrelsen Stockholm
Karin Wallunger, Hyddanvägen 1A, 186 40 Vallentuna
Anders Hallström, Manlötens gård, 186 40 Vallentuna
Påtåker fastigheter, Ulla Lid, Box 208, 186 24 Vallentuna
Aktförvararen: Länsstyrelsens Kundtjänst, Hantverkargatan 29, Stockholm
Aktförvararen: Vallentuna kommun 186 86 Vallentuna

Internt:

MPD-pärm, akten,
LS, AB, MK, MPD-pärm



Hur man överklagar hos Mark- och miljödomstolen

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 14 jan 2014**, annars kan ditt överklagande inte tas upp.

Underteckna överklagandet

Din skrivelse ska undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress och telefonnummer.