



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen  
(MPD)

**BESLUT**

1 (17)

2008-11-13

Dnr: 551-17431-07

Vafab Miljö AB  
721 87 VÄSTERÅS

## **Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) till befintlig och utökad verksamhet inom Återbruket Östervåla på fastigheten Östervåla Prästgård 1:35 i Heby kommun**

Anläggningsnr. 0331-60-002

### **BESLUT**

#### **Tillstånd**

Länsstyrelsen i Uppsala län, miljöprövningsdelegationen (MPD), meddelar Vafab Miljö AB (org.nr. 556191-4200) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) till befintlig och utökad verksamhet vid Återbruket Östervåla på fastigheten Östervåla Prästgård 1:35 i Heby kommun, innebärande tillstånd att anlägga och driva följande verksamheter, angivna som sifferkoder enligt den i ärendet tillämpliga bilagan till förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

1. Anläggning för mellanlagring av farligt avfall **SNI-kod 90.005-1**
2. Anläggning för mellanlagring av avfall **SNI-kod 90.002-4.**

Enligt den nya bilagan till ovannämnda förordning klassas mellanlagring av farligt avfall med verksamhetskod 90.50 och mellanlagring av annat avfall än farligt avfall med verksamhetskod 90.40.

Verksamheten under punkt 1 avser en maximal mängd farligt avfall vid något enskilt tillfälle om 80 ton.

Verksamheten under punkt 2 avser en maximal mängd övrigt avfall vid något enskilt tillfälle om 150 ton.

Prövningsnivån för koden 90.005-1 utgör enligt bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd tillståndspliktig verksamheten med prövning i länsstyrelsen (prövningsnivå B). Verksamheten 90.002-4 utgör anmälningspliktig verksamhet med prövning i den kommunala miljönämnden (prövningsnivå C). Tillståndsprövningen i sistnämnda avseende sker genom s.k. frivillig ansökan.

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 -12 00 11 E-POST: tomas waara@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGANISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)



Länsstyrelsen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket jämfört med 19 kap. 5 § första stycket MB åt tillsynsmyndigheten för verksamheten vid Återbruket Östervåla att vid behov godkänna andra typer av farligt avfall inom anläggningen än de som anges i ansökan.

Tillståndet gäller tills vidare.

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Länsstyrelsen godkänner med stöd av 6 kap. 9 § MB miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

### **Villkor för verksamheten**

Länsstyrelsen föreskriver att följande slutliga villkor ska gälla för verksamheten.

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas huvudsakligen i enlighet med vad Vafab Miljö AB angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet. Sådana mindre ändringar av verksamheten som avses i 5 § tredje stycket förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd ska anmälas på det sätt som anges i 22 § samma förordning till tillsynsmyndigheten.

#### *Omhändertagande av förorenat dagvatten*

2. Ytor avsedda för lagring av avfall ska vara hårdgjorda. Dagvattenbrunnar ska vara försedda med absorptionsfilter. Tätningsmöjlighet i form av täcklock eller motsvarande till dagvattenbrunnarna ska finnas tillgängligt på anläggningen.

#### *Lagring av farligt avfall och kemikalier*

3. Mellanlagring av farligt avfall samt lagring av kemiska produkter ska ske under tak på tät hårdgjord yta inom invallat område. Det invallade området ska rymma en volym motsvarande volymen av den största behållaren samt minst 10 procent av summan av övriga behållares volym.
4. Mellanlagring av elektriskt och elektroniskt avfall, exklusive vitvaror, ska ske under tak, på hårdgjord yta.
5. Mellanlagring av impregnerat trä och vitvaror ska ske på hårdgjorda ytor.

#### *Damning, lukt, nedskräpning och skadedjur m.m.*

6. Om problem med damning, lukt, nedskräpning, skadedjur eller annan störning från verksamheten uppkommer ska Vafab Miljö AB i samråd med tillsynsmyndigheten utreda orsaken till problemen samt vidta åtgärder.



*Buller*

7. Buller från anläggningen inklusive transporter inom verksamhetsområdet ska begränsas så att inte högre ekvivalent ljudnivå uppkommer som riktvärde\* utomhus vid närmaste bostäder än  
50 dB(A) dagtid (kl. 07-18)  
40 dB(A) samtliga dygn nattetid (kl. 22-07)  
45 dB(A) kvällstid (kl. 18-22), samt lördag, söndag och helgdag (kl. 07-18)  
Den momentana ljudnivån får nattetid vid bostäder inte överstiga 55 dB(A).

*Kontroll*

8. Bolaget ska till tillsynsmyndigheten senast 3 månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft, eller den senare tid som tillsynsmyndigheten beslutar, lämna in redovisning över hur Vafab Miljö AB följer förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Redovisningen ska även beskriva hur besiktning och kontroll av verksamheten ska ske beträffande, mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.

*Övrigt*

9. Verksamhetsområdet ska vara inhägnat, anläggningen ska vara låst under den tid som anläggningen är obemannad

\* Med riktvärde avses ett värde som om det överskrids medför skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas.

**Igångsättningstid**

Fråga är om pågående verksamhet varför förordnande om igångsättningstid enligt 22 kap. 25 § MB inte är relevant.

**Verkställighetsförordnande**

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

**Särskilda upplysningar**

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

Bolaget ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön (26 kap. 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll. Varje år före utgången av den 31 mars ska miljörapporten inges till tillsynsmyndigheten (26 kap. 20 § MB). Miljörapporten ska utformas i enlighet



med Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2006:9) om miljörapporter för tillståndspliktiga verksamheter.

Enligt 2 kap. MB gäller vissa allmänna hänsynsregler som ska iakttas. Särskilt erinras om 2 kap. 4 § MB vari föreskrivs om skyldigheten att undvika sådana kemiska produkter som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljö om de kan ersättas med sådana produkter som kan antas vara mindre farliga.

Ändring av verksamheten kan kräva nytt tillstånd eller anmälan i enlighet med bestämmelserna i 5 och 21 §§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Bedrivs miljöfarlig verksamhet av annan än den som meddelats tillståndet, ska den nye verksamhetsutövaren enligt 32 § samma förordning snarast möjligt upplysa tillsynsmyndigheten om det ändrade förhållandet.

Avgift för prövning och tillsyn av miljöfarlig verksamhet ska enligt 2 kap. 1 § förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt MB betalas av den som bedriver miljöfarlig verksamhet som anges med beteckningen A eller B i bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Om verksamheten i sin helhet eller någon del av denna upphör ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten. Bolaget ansvarar för att undersöka om mark- och vattenområden, byggnader och anläggningar är så förorenade att de kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön och i så fall även ansvara för att efterbehandling sker (10 kap. MB).

## **REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET**

### **Tidigare beslut samt skäl för ansökan**

Vafab Miljö AB, är ett kommunägt avfallsbolag, med syfte att bedriva ett långsiktigt samarbete om regional avfallshantering. Ägarkommuner är samtliga kommuner i Västmanlands län samt Enköping och Heby kommuner i Uppsala län.

I beslut den 1 augusti 2000, dnr 26-8559-98, lämnade Länsstyrelsen i Västmanlands län tillstånd enligt 22 § förordningen (1996:971) om farligt avfall till mellanlagring av farligt avfall vid återvinningscentral på fastigheten Prästgården 1:35 i Heby kommun.

Skälet till aktuell ansökan är att Vafab Miljö AB enligt övergångsbestämmelserna till förordningen (2006:1162) om ändring i förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd är skyldig att senast den 31 juni 2008 lämna in ansökan om tillstånd enligt 9 kap. MB. Ansökan om tillstånd innebär även en utökning av befintlig verksamhet.



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

## BESLUT

5 (17)

2008-11-13

Dnr: 551-17431-07

### **Ansökan med åtaganden och yrkanden**

Vafab Miljö AB, nedan kallat Bolaget, ansöker om tillstånd enligt 9 kap. MB att inom fastigheten Östervåla Prästgård 1:35, Heby kommun få bedriva följande verksamheter:

- Mottagning och mellanlagring av sorterat grovavfall och farligt avfall från hushåll och småföretag.
- Mellanlagra högst 80 ton farligt avfall samt högst 150 ton övrigt avfall (inklusive producenternas förpackningsavfall) vid något enskilt tillfälle.
- Att efter anmälan till tillsynsmyndigheten få motta eventuella framtida tillkommande fraktioner av farligt avfall (orsakat av omklassificering).
- Att verksamheten får fortgå i enlighet med tidigare beslut till dess tillståndet vunnit laga kraft.
- Att den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns.

Bolaget föreslår följande villkor för Återbruket Östervåla.

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

2. Verksamhetsområdet ska hållas inhägnat och vara låst under icke öppethållandetid

3. Ytor för mottagning och lagring ska vara hårdgjorda. Förvaring av farligt avfall ska ske på tät yta och så att det skyddas mot nederbörd. Fraktionerna kylmöbler, vitvaror och tryckimpregnerat virke undantas dock från kravet att lagring ska ske så att fraktionerna skyddas mot nederbörd.

4. Dagvattenbrunnar ska vara försedda med absorptionsfilter och tätningssmöjlighet i form av täcklock eller motsvarande till dagvattenbrunnarna, ska finnas tillgängliga på anläggningen.

5. Saneringsmedel samt utrustning för brandsläckning ska finnas tillgängligt vid anläggningen.

6. Buller från verksamheten ska begränsas så att ljudnivån utomhus vid bostäder som riktvärde inte överstiger

50 dB(A) dagtid 07-18

40 dB(A) nattetid 22-07

45 dB(A) övrig tid

Den momentana ljudnivån på grund av verksamheten får nattetid vid bostäder inte överstiga 55 dB(A).



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

## BESLUT

6 (17)

2008-11-13

Dnr: 551-17431-07

### **Samråd**

Samråd i ärendet genomfördes genom samrådsmöte, den 23 januari 2008, med Länsstyrelsen och tillsynsmyndigheten (bygg- och miljöförvaltningen i Sala-Heby). Samråd med enskilt berörda gjordes genom skriftligt förfarande; innebärande att de närmast boende gavs möjlighet att inkomma med synpunkter genom särskilt informationsbrev (direktutskick). Övriga boende eller verksamheter gavs information om möjlighet att inkomma med synpunkter via annonser i UNT och Sala Allehanda. Länsstyrelsen beslutade den 14 mars 2008 att den planerade verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan i den mening som avses i miljöbalken. Samrådet bedömdes vara genomfört i tillräcklig omfattning.

### **Ärendets handläggning**

Tillståndsansökan enligt 9 kap MB inkom den 8 maj 2008. En miljökonsekvensbeskrivning var bifogad till ansökan. Ansökan och miljökonsekvensbeskrivning kungjordes i Upsala Nya Tidning, Sala Allehanda och Västmanlands Nyheter den 7 juli 2008. Ansökan remitterades för yttrande till miljö- och byggnämnden och kommunstyrelsen i Heby kommun. Miljö- och byggnämnden inkom med yttrande. Det bedömdes att behov att kommunicera Miljö- och byggnadsnämndens yttrande med Bolaget inte förelåg.

Bolaget har fått del av Länsstyrelsens förslag till beslut i ärendet och beretts tillfälle att inkomma med synpunkter. Bolaget har emellertid därefter inte hörts av inom föreskriven tid.

## **SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN**

### *Befintlig och utökad verksamhet*

Verksamheten kommer även fortsättningsvis i huvudsak att omfatta mottagning av sorterat grovavfall och farligt avfall från privatpersoner och småföretag. Plats finns upplåten på Återbruket för insamling av avfall som omfattas av producentansvar. Skillnaden mot befintlig verksamhet utgörs av de utökade mängderna. Bolaget ansöker om att få mellanlagra högst 80 ton farligt avfall och 150 ton övrigt avfall vid något enskilt tillfälle. Ansökta mängder innebär en 50 procentig ökning jämfört med 2006 års mängder. Antalet besökare årligen på Återbruket Östervåla uppskattas till att bli mellan 25 000 och 30 000. Dessa besökare uppskattas lämna ca 211 ton farligt avfall och ca 2000 ton övrigt avfall per år (exklusive producentansvarsavfall).



### **Teknisk beskrivning**

#### *Allmänt*

Återbruket omfattar en yta av ca 2 900 m<sup>2</sup>. Via en bilramp kan avfallslämnare bekvämt slänga sitt sorterade avfall i åtta containrar för grovavfall. Inom området finns dessutom personalbyggnad, byggnad för mellanlagring av farligt avfall kemikalier, ytor för hantering av elektronikavfall, vitvaror, kylskåp och frysar samt impregnerat trä. Dessutom finns ytor med behållare för producentansvarsavfall.

Avfallslämnarna kör upp på rampen och lämnar grovavfall. Containerbyten och trafik med tunga fordon sker på det nedre planet.

Anläggningen är inhägnad och hålls låst när anläggningen är obemannad. Anläggningen är alltid bemannad vid öppethållande. Alla körytor samt ytor runt förrådet för farligt avfall är asfalterade. Avrinnande vatten från asfaltsytor samlas upp via dagvattenbrunnar som är markerad och försedda med absorptionsfilter, för vidare avledning till dagvattendike på anläggningens södra sida. Sanitärt vatten från personalutrymmen avleds till befintligt spillvattennät. Öppettider för anläggningen är måndag, onsdag och torsdag: kl. 10.00-14.00 och 15.00-19.00 samt lördag: kl. 10.00-15.00.

#### *Mellanlagring av grovavfall*

Sortering sker i följande huvudfraktioner (vissa framtida förändringar kan ske):

- Metallskrot
- Trä.
- Well.
- Fyllnadsmassor.
- Trädgårdsavfall.
- Soffor och sängar.
- Gips och isolering.
- Brännbart.

Personal finns tillgänglig på rampen för att vid behov ge avfallslämnarna sorteringsanvisningar. Inget mottaget avfall kommer att bearbetas inom anläggningen. Avfallet kommer att borttransporteras till olika behandlingsanläggningar för återvinning, förbränning alternativt deponering. Under år 2007 material- eller energiåtervanns 92 % av de insamlade avfallsmängderna vid Återbruket.

#### *Mellanlagring av farligt avfall*

Ett särskilt, slutet förråd, används för samtidig mellanlagring av upp till 3 ton avfall i huvudsak bestående av olja och kemikalier. Förrådet är uppvärmt, låsbart





LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

## BESLUT

8 (17)

2008-11-13

Dnr: 551-17431-07

och utrustat med EX-klassad (explosionssäker) ventilation och belysning. Förrådets bottenplatta är tät och utformad som ett uppsamlingstråg på ca 1,5 m<sup>3</sup>. Inlämnad spillolja mellanlagras i tank (1m<sup>3</sup>), som är placerad i förrådet. Inlämnade "småkemikalier" mellanlagras också i förrådet. Mottagning och sortering sker av Bolagets egen personal. Allmänheten kommer därför inte i kontakt med kemikalier som förvaras i förrådet.

Ett särskilt separat låsbart förråd finns för i huvudsak batteriboxar, färgboxar, lysrör m.m. El- och elektronikavfall mellanlagras i transportburar på hårdgjord yta. Vitvaror och kyl/frys mellanlagras på hårdgjord yta på anläggningens södra del. Asbest ska avlämnas inplastat och märkt, asbesten förvaras sedan i täckt lockfat eller motsvarande. Tryckimpregnerat virke mellanlagras i separat container.

I anslutning till mellanlagret för farligt avfall finns brandsläckningsutrustning och saneringsutrustning för omhändertagande av eventuellt spill av kemikalier.

Mellanlagring av fraktionerna vitvaror, kylmöbler och tryckimpregnerat virke sker under relativt kort tid och denna lagring bedöms därför inte via urlakning kunna påverka avrinnande vatten. Eftersom dessa fraktioner inte heller ger upphov till någon form av spill, görs bedömningen att inget behov föreligger av nederbördsskydd eller invallning av dessa avfallstyper.

### *Hantering av producentansvarsmaterial*

Bolaget upplåter plats på anläggningen för Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI) för insamling av förpackningsavfall och tidningar. Syftet är att underlätta för allmänheten, genom att alla avfallstyper som uppstår i hushållet kan avlämnas på ett ställe.

Mängden producentansvarsavfall uppskattas till 45 ton maximal lagrad mängd. Vilka fraktioner som ska hanteras, typ av behållare samt hämtning av avfallet ansvarar FTI för. Bolaget samråder med FTI om tidpunkter för tömning och transporter av producentansvarsavfall och så långt möjligt ska tömning och transporter ske på dagtid under ordinarie öppettider. De avfallstyper som idag lämnas på Återbruket är:

- Tidningar.
- Plastförpackningar.
- Metallförpackningar.
- Glas.
- Pappersförpackningar.





#### *Uttransport av avfall*

Avfallet från Östervåla Återbruk transporteras till godkända mottagnings- och behandlingsanläggningar. Ingen behandling av avfall sker inom Återbruk-anläggningen.

#### *Kontroll*

Bolagets miljöledningssystem är sedan november 2003 certifierat enligt ISO 14001. Enligt Bolagets bedömning uppfylls nedanstående krav enligt förordningen om egenkontroll vid Återbruken.

- Dokumenterad organisation och ansvarsfördelning.
- Rutiner för kontroll av utrustning etc.
- Dokumentation av resultatet av egenkontrollen.
- Bedömningen av de risker som verksamheten kan medföra.
- Skyldighet att underrätta tillsynsmyndigheten vid händelser som kan leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön.
- Förteckning över kemiska produkter och biotekniska organismer som hanteras i verksamheten.

Antal besök och mottagna avfallsmängder vid Återbruket Östervåla dokumenteras enligt rutin. Avvikelser från rutiner och incidenter av betydelse för miljön kommer att dokumenteras i avvikelserapporter. Egenkontrollen dokumenteras och finns tillgänglig för tillsynsmyndigheten.

#### *Utsläpp och störningar från befintlig och sökt verksamhet*

##### *Utsläpp till vatten*

Eventuell risk för oljespill från bilar bedöms vara likvärdigt med vanliga parkeringsytor inom tätorter. Avrinnande vatten från hårdgjorda ytor avleds till dagvattendike via tre dagvattenbrunnar. I dagvattenbrunnarna finns absorptionsfilter. Sanitärt vatten från anläggningen avleds till kommunalt avloppsnät. Om ett större läckage skulle uppstå p.g.a. olyckshändelse eller brand, ska enligt gällande rutiner för Återbruken, dagvattenbrunnar invallas alternativt ska brunnen tätas med täcklock.

Det absorptionsfilter som är installerade i anläggningens dagvattenbrunnar heter flexiclean. Studenter vid Mälardalens högskola, har i examensarbete undersökt reningseffekten av filtret. Filtret ger viss rening avseende de flesta metallerna och för vissa typer av oljeföröreningar. Filtret består av en kapsel i rostfritt stål fylld med furubark. Filtren byts en gång per år.

##### *Utsläpp till luft*

Från hanteringen av farligt avfall kan vissa diffusa utsläpp till luft förekomma på grund av att avfallets lättflyktiga beståndsdelar avdunstar. Anläggningen tar dock bara emot farligt avfall som härrör från hushållen. Avfallet är som regel kvar i



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

## BESLUT

10 (17)

2008-11-13

Dnr: 551-17431-07

originalförpackning. Avgång till luft från lösningsmedelsavfall bedöms därför som försumbar.

Trafiken på anläggningen utgörs i huvudsak av personbilar som lämnar avfall. Uppskattat fordonsflöde utifrån antalet besökare 2007 var ca 300 per dag. Besökarna når anläggningen från Zetterbergs väg via Uppsalavägen. Behovet av lastbilstransporter kan begränsas till ca 2 per vecka om bil med släp nyttjas, eller ca 4 transporter per vecka om bil utan släp nyttjas. "Småkemikalier" från förrådet för farligt avfall borttransporteras ca 2 gånger per månad av personal från Bolaget. Trafiken utgör endast en liten del av den samlade trafiken i industriområdet.

### *Utsläpp till mark*

Alla ytor där avfall mellanlagras och körytor är asfalterade för att förhindra föroreningar att nå mark. Vid eventuellt utsläpp/spill av kemikalier finns saneringsmaterial tillgängligt på anläggningen för att samla upp och hindra utsläppet att nå mark.

### *Buller och transporter*

Genom lokalisering i närhet till industrier bedöms inte verksamheten kunna ge upphov till störande ljudnivåer till boende. De rutiner som Bolaget tagit fram för att förebygga buller vid rangering av containrar, smörjning av rullhjul, tillämpas vid anläggningen. Transporter och containerrangering sker under anläggningens öppethållande i första hand, och endast i undantagsfall under annan tid; dock aldrig under nattetid. Bolagets samlade bedömning är att några störande ljudnivåer, med anledning av Återbrukets verksamhet, inte kommer att uppstå för omgivningen.

### *Haverier och olyckor*

I samband med att miljöledningssystemet infördes, genomfördes en miljöutredning och en riskanalys för att fastställa risker med verksamheten. Varje identifierad risk placerades in i en riskmatris utifrån sannolikheten att incidenten inträffar och konsekvensen av att incidenten inträffar. En liten sannolikhet och låg konsekvens ger incidenten låg prioritet (inga åtgärder), medan en hög sannolikhet och hög konsekvens innebär att riskreducerande åtgärder infördes som t.ex. rutiner och utbildning av personal.

Riskanalysen uppdateras kontinuerligt genom att man årligen gör ändringar i verksamheten som innebär att risker tillkommit/försvunnit.

Erfarenhetsmässigt finns en risk för brand orsakad av avfallet i sig eller av sabotage. Brandsläckningsutrustningen finns tillgänglig på anläggningen och mindre bränder i en container får sannolikt så liten omfattning att egen personal kan utföra brandbekämpningen. Möjligheter finns också att invalla eller täta



dagvattenbrunnar för att förhindra släckvattenutsläpp. Runt Återbruket finns gräsbelagda ytor, där släckvatten filtreras innan det når närmaste vattendrag. Vid brand i mellanlager för farligt avfall kommer skummedel att användas, varför inget släckvatten uppstår.

För transport av farligt avfall har Bolaget en särskild säkerhetsplan innehållande konkreta åtgärder för att förebygga olyckor och för att minska konsekvenserna om en olycka skulle inträffa.

#### *Risk för nedskräpning, damning och skadedjur*

Hela området är inhägnat bland annat i syfte att förhindra nedskräpning i anläggningens omgivningar. Grind till området är låst när anläggningen är obemannad för att förhindra obehöriga att komma in på området. Anläggningen är alltid bemannad vid öppethållande. Bolagets avfallstransporter är täckta för att förhindra nedskräpning. Avfall som medför risk för skadedjur är avfall innehållande biologiskt komposterbart avfall. På Återbruket är det inte tillåtet att lämna biologiskt komposterbart hushållsavfall. Om sådant avfall dumpas utanför anläggningen då anläggningen är stängd tar personalen hand om det och forslar bort avfallet. Dumpning av avfall utanför grindarna är dock sällsynt.

#### *Energi*

Använt energislag är el och endast Bra Miljöval el nyttjas på anläggningen. Uppskattad framtida energiförbrukning vid utökad verksamhet är ca 16 MWh/år. Personalutrymmen och varmförrådet för farligt avfall är uppvärmt med elradiatorer. För belysning i byggnader används konventionella lysrörsarmaturer. Belysningen utomhus är tidsstyrd. I den energiplan/kartläggning som gjordes för ett av Bolagets Återbruk (Gryta) framkom att för uppvärmning och ventilation åtgår 65 % av den totala förbrukningen och andelen för belysningen var 20 %. Då Bolagets Återbruk är snarlika varandra torde denna uppdelning gälla även för Återbruket Östervåla. Åtgång för uppvärmning och ventilation är för närvarande ca 10 MWh per år och åtgång för belysning ca 3 MWh per år.

#### **Lokalisering**

Verksamheten har under lång tid varit etablerad och fungerat väl på den aktuella platsen. Den är central och lättillgänglig för hushållen. Verksamheten ligger inom område planerat för industriändamål.

Fatigheten Östervåla Prästgård 1:35 är lokaliserad ca 1 km söder om samhällets centrum. Fastigheten gränsar till större industrier samt större genomfartsled. Närmaste bostad ligger 100 meter söder om anläggningen. Cirka 300 meter nordost och 200 meter sydost om anläggningen ligger två vattendrag. Mellan bostad och anläggning finns ett skogsparti. I Boverkets skrift "Bättre plats för arbete" (Boverket m.fl. 1995), anges riktlinjer för skyddsavstånd mellan



bostäderna och arbetsplatser med hänsyn till miljö, hälsa och säkerhet. För mellanlagring av farligt avfall anges ett skyddsavstånd till bostäder på 200 meter. Detta avstånd ska betraktas som en försiktighetsåtgärd och uttryck för god planering, som ska anpassas till lokala förhållanden. Alternativ lokalisering har inte bedömts som aktuell med hänvisning till att ansökan avser befintlig verksamhet, att lokaliseringen fungerat väl, att investeringar gjorts på plats samt att ingen ny mark behöver tas i anspråk.

### **Bedömningsgrunder**

#### *Planförhållanden*

Återbruket Östervåla är beläget på fastigheten Östervåla Prästgård 1:35. Området omfattas av detaljplan för industriändamål. Området är inte av riksintresse enligt 3 eller 4 kap. MB.

#### *Miljömål*

De nationella miljömål som direkt berör avfall redovisas som delmål till miljömålet "God bebyggd miljö". Delmålen som rör avfall är;

5. Mängden deponerat avfall inklusive gruvavfall ska minska med minst 50 % till år 2005 räknat från 1994 års nivå samtidigt som den totala mängden genererat avfall inte ökar.
6. Samtliga avfallsdeponier har senast år 2008 uppnått enhetlig standard och uppfyller högt ställda miljökrav enligt EU:s beslutande direktiv om deponering av avfall.

#### *Miljö kvalitetsnormer*

Idag finns miljö kvalitetsnormer för kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen, partiklar och ozon i utomhusluft samt för olika parametrar i fisk- och musselvatten. Verksamheten vid Återbruket är av sådan art att utsläppen är små till luft och vatten och de bedöms därför inte komma i strid med några miljö kvalitetsnormer.

#### *Avfallsplan*

Systemet med Återbruket i Bolagets verksamhetsområde har tagits fram i samband med framtagandet av den regionala och de kommunala avfallsplanerna. Systemet har varit framgångsrikt och helt i linje med strategin i avfallsplanerna.

#### *Hushållning med naturresurser*

Verksamheten vid Återbruket syftar till att återvinna så mycket material som möjligt samt att genom insamling och omhändertagande av farligt avfall, möjliggöra ett fungerande kretslopp. Verksamheten vid Återbruket bedöms därför ligga helt i linje med hushållningsprincipen. Vid Återbruket gick i genomsnitt under år 2007 42 % av inkommet avfall till materialåtervinning, 50 % till energiåtervinning och 8 % till deponering.



### YTTRANDEN

Miljö- och byggnämnden i Heby kommun har yttrat sig. Av nämndens yttrande framgår att nämnden anser att miljökonsekvensbeskrivningen ska godkännas och att nämnden inte har något att erinra mot den befintliga och utökade verksamheten på Återbruket. Nämnden vill poängtera vikten av väl tilltagna öppettider för att kommuninvånarna lätt ska kunna lämna avfall.

### LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd har ändrats (SFS 2007:674) varvid en helt ny bilaga tillkommit. Ändringen av 28 § trädde i kraft den 1 augusti 2007 medan ändringarna i övrigt och den nya bilagan trädde i kraft den 1 januari 2008. Enligt övergångsbestämmelserna ska emellertid äldre bestämmelserna gälla för prövningen och handläggningen av mål och ärenden som inletts före den 1 januari 2008.

Förevarande ärende har inletts före den 1 januari 2008, varför äldre bestämmelser ska gälla för prövningen i ärendet.

Enligt den i ärendet tillämpliga bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd utgör Återbruket Östervåla miljöfarlig verksamhet med SNI- koden 90.005-1, tillståndspliktig verksamhet som prövas av Länsstyrelsen (prövningsnivå B) och 90.002-4 (prövningsnivå C). För verksamheter på C- nivå innebär detta en frivillig tillståndsprövning.

Ansökan avser fortsatt och utökad verksamhet vid Återbruket Östervåla. Utökningen av verksamheten avser i huvudsak ökade mängder insamlat avfall i en för övrigt oförändrad verksamhet.

### Miljöbalkens mål

Enligt 1 kap. 1 § MB 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 för att förvalta naturen väl. MB 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.  
Länsstyrelsen gör i denna del den bedömningen att Bolaget visat att verksamheten kommer att bedrivas så att en hållbar utveckling främjas enligt 1 kap. 1 § MB.

#### **De allmänna hänsynsreglerna**

Enligt 2 kap. 2 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet (det s k kunskapskravet).

Enligt 2 kap. 3 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön (den s.k. försiktighetsprincipen). I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått ska vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Enligt 2 kap. 4 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd undvika att använda eller sälja sådana kemiska produkter eller biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med sådana produkter eller organismer som kan antas vara mindre farliga. Motsvarande krav gäller i fråga om varor som innehåller eller har behandlats med en kemisk produkt eller bioteknisk organism (den s.k. produktvalsprincipen).

Enligt 2 kap. 5 § MB ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning (de s.k. hushållnings- och kretsloppsprinciperna). I första hand ska förnybara energikällor användas.

Länsstyrelsen gör i denna del den bedömningen att Bolaget visat att verksamheten med föreslagna skyddsåtgärder kommer att bedrivas enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. MB.

#### **Val av plats**

Enligt 2 kap. 6 § MB ska det för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Vid bland annat tillståndsprovning enligt 9 kap. MB ska



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

**BESLUT**

**15 (17)**

**2008-11-13**

**Dnr: 551-17431-07**

bestämmelserna i 3 och 4 kap. MB tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden. Ett tillstånd eller en dispens får inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (1987:10). Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas.

Länsstyrelsen gör i denna del följande bedömning.

Återbruket Östervåla ligger inom detaljplanelagt område avsett för industriändamål. Hinder mot tillstånd utifrån detaljplane- eller områdesbestämmelse-synpunkt föreligger inte.

#### **Miljö kvalitetsnormer**

Enligt 5 kap. 3 § MB ska Länsstyrelsen säkerställa i ärendet att de miljö-kvalitetsnormer som meddelats enligt 1 § samma kapitel uppfylls. Regeringen har i förordningen (2001:527) om miljö kvalitetsnormer för utomhusluft fastställt sådana normer för kvävedioxid, kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen, partiklar och ozon. Regeringen har också utfärdat en förordning (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten.

Länsstyrelsen finner att den sökta verksamheten inte kommer att medföra att någon miljö kvalitetsnorm kommer att överskridas.

#### **Bedömningen av om verksamheten befaras medföra skada eller olägenhet av väsentlig betydelse (2 kap. 9 § MB)**

Länsstyrelsen gör den bedömningen att någon sådan skada eller olägenhet av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön som enligt 2 kap. 9 § MB kräver regeringens tillåtelse inte kan befaras i förevarande fall.

#### **Motivering av villkor**

En avfallsanläggning utgör alltid en potentiell risk för sin omgivning. Verksamheten vid Återbruket avser insamling och mellanlagring av avfall, någon behandling av avfall sker inte på platsen.

Länsstyrelsen anser att det är motiverat att meddela ett antal villkor rörande damning, lukt, buller och andra olägenheter. Dagvattenhantering och förebyggande åtgärder för att hindra att spill från hanteringen av farligt avfall bedöms också vara områden som kan få stor påverkan på omgivningen och är lämpligt att reglera i villkor.

Förvaringskraven på farligt avfall kan skilja med hänsyn till avfallstyp. Länsstyrelsen delar Bolagets uppfattning att vitvaror (inklusive kylmöbler) och tryckimpregnerat trä inte behöver skyddas från nederbörd.





Då tillståndet avser utökad verksamhet samt för att säkerställa att Bolaget följer förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll bör ett villkor formuleras om redovisning av egenkontrollprogram. Tillsynsmyndigheten ges en möjlighet att bestämma en annan tid än tre månader efter lagakraftvunnet beslut.

Hushållning med energi är ett viktigt område. För val av transportfordon, val av bränsle till fordonsparken, energislag för uppvärmning av lokaler m.m. bör hushållning med ändliga resurser vara ett viktigt kriterium. Länsstyrelsen bedömer att frågan om energihushållning bäst bedrivs i den löpande tillsynen av verksamheten.

Länsstyrelsen delar Bolagets uppfattning att området ska vara inhägnat och dessutom låst under icke öppethållande tider.

Risken för av oljespill förorenar dagvatten från hårdgjorda ytor inom området bedöms av Bolaget vara likvärdigt med vanliga parkeringsytor inom tätorter. Dagvattenbrunnarna är utrustade med absorptionsfilter. Om större läckage skulle uppstå vid anläggningen, finns även system för att helt hindra utsläpp till dagvattennätet. Länsstyrelsen uppfattar inte att filtrens reningseffekt till fullo är klarlagd. Ett alternativ torde kunna vara en traditionell oljeavskiljare, som dock har nackdelen att den inte fungerar väl om den utsätts för stötblastning av olja. Länsstyrelsen bedömer utifrån att föroreningshalterna i dagvattnet normalt är låga samt att det vid eventuell haverisituation inom området finns ett system för att tätta dagvattenbrunnarna, att befintligt system för skydd av dagvatten är godtagbart.

Även om närmaste bostad ligger relativt nära (ca 100 meter) Återbruket bedömer Länsstyrelsen risken för störningar av närboende som liten. Från hantering av farligt avfall kan vissa diffusa utsläpp till luft förekomma på grund av att vissa avfall innehåller lättflyktiga beståndsdelar. Risken för detta är dock liten eftersom det farliga avfallet vid Återbruket oftast består av avfall som lämnas i slutna originalförpackning och inte hanteras vidare vid Återbruket. Verksamheten är begränsad i tid vilket gör att eventuellt buller begränsas till i huvudsak dagtid. Detta sammantaget samt det faktum att verksamheten funnits en längre tid utan klagomål från närboende gör att Länsstyrelsen bedömer att verksamhet kan bedrivas utan att närboenden orsakas störningar av någon omfattning. Inte heller har några omgivningsproblem påtalats vid samråd med närboende och tillsynsmyndighet.

#### *Övrigt*

Problem kan uppstå då förteckningen över farligt avfall i bilagan till avfallsförordningen förändras, om exempelvis helt nya avfallstyper tillkommer eller att avfall klassas om från konventionellt till farligt avfall. Tillsynsmyndigheten bör



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

**BESLUT**

17 (17)

2008-11-13

Dnr: 551-17431-07

därför ges bemyndigande att godkänna eventuella tillkommande typer av farligt avfall, utöver de som angetts i ansökan, om så bedöms relevant.

#### **Länsstyrelsens sammanfattande bedömning**

Länsstyrelsen anser att, om föreskrivna villkor iakttas, verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i MB samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser. Tillstånd ska därför lämnas till verksamheten. Skäl föreligger att förordna om omedelbar verkställighet enligt 22 kap. 28 § MB.

#### **Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas hos miljödomstolen, Nacka tingsrätt, se bilaga 1.

#### **Beslut om kungörelsedelgivning**

Se bilaga 2.

Beslutet i ärendet har fattats av miljöprövningsdelegationen, I beslutet har deltagit länsassessor Roger Gustafsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Ing-Marie Askaner, miljöskakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöenheten.

Roger Gustafsson

Ing-Marie Askaner

#### **BILAGA**

1. Hur man överklagar
2. Beslut om kungörelsedelgivning

#### **SÄNDLISTA**

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm  
Miljö- och byggnämnden i Heby kommun, 744 88 Heby  
Kommunstyrelsen i Heby kommun, 744 88 Heby

-----  
Akten  
Miljöenheten (LA och IMA)  
Rättsenheten (RG)