



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

## BESLUT

1 (28)

2017-03-09

Dnr: 551-5698-15  
Anl.nr: 1961-62-001

VafabMiljö Kommunalförbund  
Returvägen 20  
721 37 Västerås

### *Kungörelsedelgivning*

## **Tillstånd till drift av återvinningscentral på Svedvi Häradsallmänning 1:5, Hallstahammars kommun**

*Verksamhetskod 90.40 enligt 29 kap 49 § och 90.50 enligt 29 kap. 50 § miljöprövningsförfordningen  
(2013:251)*

*4 bilagor*

### **Beslut**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, VafabMiljö Kommunalförbund (förbundet), med organisationsnummer 222000-3129, tillstånd till drift av Trångfors Återbruk och omlastningsstation på fastigheten Svedvi Häradsallmänning 1:5 i Hallstahammars kommun.

Tillståndet omfattar tills vidare:

- Lagring som en del av att samla in farligt avfall får omfatta högst 485 ton avfall per kalenderår och maximalt lagra 25 ton farligt avfall vid något enskilt tillfälle.
- Lagring som del av att samla in övrigt avfall får omfatta högst 15 000 ton per kalenderår och maximalt lagra 250 ton avfall vid något enskilt tillfälle.

Miljöprövningsdelegationen avslår förbundets ansökan i den delen som avser utökad verksamhet för att samla in och lagra farligt avfall. Delegationen beslutar vidare att begränsa den yrkade utökade mängden av övrigt avfall som får lagras vid ett och samma tillfälle.

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

### Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad förbundet har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Anläggningen ska i erforderlig omfattning vara inhägnad samt vara låst under tider då anläggningen inte har öppet.
3. Avfall får endast tas emot under tider då anläggningen är bemannad. Öppettider och adress till närliggande återvinningscentraler ska finnas anslaget vid infarten till anläggningen. Inkommande avfall ska viktbestämmas och journalföras.
4. Vad gäller farligt avfall så får endast de avfallsslag som redovisas i bilaga 3 hanteras inom avfallsanläggningen (delegation).
5. Ytor avsedda för hantering och lagring av avfall som en del av att samla in avfall ska vara hårdgjorda och täta samt anslutna till dagvattenledning.
6. En oljeavskiljare som klarar ett så kallat 10-årsregn ska var påkopplad på återvinningscentralens dagvattenledning senast den 31 december 2017.
7. Hantering och lagring av insamlat bioavfall och brännbar fraktion av hushålls-avfallet ska ske väderskyddat och på ett sätt som möjliggör omhändertagande av avluft så att luktolägenhet som riskerar att drabba omgivningen kan avhjälpas (delegation).  
Åtgärden enligt ovan ska vara genomförd senast ett år efter detta beslut vunnit laga kraft.
8. Om olägenheter för omgivningen uppstår, till exempel i form av dålig lukt, damning och skadedjur ska förbundet omedelbart vidta åtgärder för att motverka olägenheterna (delegation).
9. Elavfall i form av spisar, kylmöbler och andra större vitvaror ska förvaras på hårdgjord yta och hanteras på ett sådant sätt att riskerna för skador som innebär läckage av köldmedium minimeras. Övrigt elavfall ska förvaras nederbörds-skyddat på hårdgjord yta.
10. Impregnerat trä ska förvaras nederbördsskyddat på hårdgjord yta.
11. Övrigt farligt avfall samt kemiska produkter ska förvaras under tak på tät yta. Hanteringen i övrigt ska ske så att eventuella läckage inte förorenar omgivningen. För flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall gäller dessutom att lagrings- och uppställningsplatser ska invallas så att minst den största behållarens volym plus 10 % av de övriga kärlens volym kan innehållas i invallningen. Förvaring ska ske så att obehöriga förhindras tillträde. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Farligt avfall som kan reagera med varandra ska förvaras åtskilda.

12. Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten får utomhus vid bostäder inte överstiga följande begränsningsvärden\*:

50 dBA	helgfri mån-fre dagtid	(kl. 7.00 - 18.00)
40 dBA	nattetid	(kl. 22.00 - 7.00)
45 dBA	övrig tid	

Momentana ljud nattetid (kl. 22.00 - 7.00) får inte överskrida 55 dBA vid bostäder, mätt som högsta ljudnivå i mätläge ”fast”.

Begränsningsvärdena\* ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller när-fältsmätningar och beräkningar. Resultaten ska redovisas som frifältsvärden. Ekvivalentvärdena ska baseras på de tidsperioder som anges ovan och när verksamhet pågår. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, eller vid andra tillfällen som tillsynsmyndigheten bestämmer (delegation).

13. Brandsläckningsutrustning samt absorptionsmedel för uppsamling av spill ska finnas lätt tillgängligt.
14. Senast 6 månader efter att tillståndet har tagits i anspråk ska en beredskapsplan som tagits fram i samråd med räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten finnas och följas. I planen ska lagringsinstruktioner så som avgränsning av mängder, skyddsavstånd till intilliggande avfall, brandgator m.m. upprättas i syfte att minska risken för självantändning och begränsa brandtillbud för att bland annat förebygga och lindra effekterna av en olycka som riskerar att påverka mark och grundvatten inom vattenskyddsområdet. Planen ska även innehålla uppgifter om lämpliga brandbekämpningsmetoder samt omhändertagande av släckvatten. En översyn av planen ska ske minst vart tredje år, samt vid förändringar i verksamheten som kan påverka beredskapen (delegation).
15. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet tagits i anspråk.
16. Vid nyinstallation ska så energieffektiv utrustning som möjligt väljas. Energi-aspekten ska beaktas vid val av pumpar, fläktar och annan utrustning, vid ombyggnad samt vid översyn av underhålls- och drifrutiner för verksamheten.
17. När tillståndet tas i anspråk och innan verksamheten i sin helhet eller till någon del upphör ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten.
18. Inför verksamhetens upphörande ska en avvecklingsplan med åtgärder för återställande av området inges till tillsynsmyndigheten i god tid, dock senast, tre månader före en nedläggning av verksamheten (delegation).

\* Med begränsningsvärde avses ett värde som inte får överskridas.

### **Delegationer**

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov godkänna ändring i förteckning över farligt avfall (villkor 4) samt föreskriva om ytterligare villkor avseende:

1. olägenheter orsakade av verksamheten (villkor 7 och 8)
2. besluta om de skyddsåtgärder som kan behövas för att innehålla bullervillkoret (villkor 12)
3. beslut om revidering och uppdatering av beredskapsplan (villkor 14)
4. besluta om undersökningar och efterbehandlingsåtgärder (villkor 18).

### **Kungörelsedelgivning**

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

### **Uppskjutna frågor**

Miljöprövningsdelegationen skjuter med stöd av 22 kap. 27 § första stycket miljöbalken upp avgörandet av dels fastställande av utsläppspunkt för dagvatten dels slutliga villkor för utsläpp av dagvatten samt ålägger förbundet att utföra följande utredningar.

#### *Utsläpp av dagvatten*

- U1. Förbundet ska utreda en omdragning av utloppet för dagvattnet från återvinningscentralen och inkomma med förslag på ny utloppspunkt utanför vattenskyddsområdet.

Utredningen ska också innehålla ritningar över förslag till ledningsdragning samt uppsamling och reningsutrustning.

Utredningen enligt ovan ska ha inkommit till Miljöprövningsdelegationen senast den 15 juni 2017.

- U2. Förbundet ska under en provotid utreda utsläppet av dagvatten och inkomma med förslag på reningsutrustning, och anordning som i lämplig grad fördröjer flödet genom reningsanläggning, så att nedanstående målsättningsvärden kan innehållas.

Utredningen enligt U2 ska ha inkommit till Miljöprövningsdelegationen senast den 15 september 2017.

### Målsättningsvärden för dagvatten

Parameter	Värde	Enhet
Bly och blyföreningar uttryckt som bly (Pb)	15	µg/l
Kadmium och kadmiumföreningar uttryckt som kadmium (Cd)	0,5	µg/l
Koppar och kopparföreningar uttryckt som koppar (Cu)	40	µg/l
Krom och kromföreningar uttryckt som krom (Cr)	25	µg/l
Kvicksilver och kvicksilverföreningar uttryckt som kvicksilver (Hg)	0,1	µg/l
Nickel och nickelföreningar uttryckt som nickel (Ni)	30	µg/l
Zink och zinkföreningar uttryckt som zink (Zn)	125	µg/l
Oljeindex	1,00	mg/l
Totalt suspenderat material	75	mg/l
Bens(a)pyren	0,1	mg/l
Kväve	3,5	mg/l
Fosfor	250	µg/l

### Provisoriska föreskrifter

Till dess Miljöprövningsdelegationen beslutar annat ska följande provisoriska föreskrifter gälla:

#### *Utökad avfallshantering*

P1. Förbundet får ta den utökade avfallshantering av övrigt avfall i anspråk när dagvatten omleds till en utsläppspunkt utanför vattenskyddsområdet och villkor i övrigt för utsläpp av dagvatten fastställts och beslutet har vunnit laga kraft.

### Igångsättningstid

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

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

### Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen avslår förbundets yrkande om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk först när det vunnit laga kraft.

### **Återkallelse av tidigare beslut**

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap. 3 § första stycket 6p miljöbalken av Länsstyrelsen i Västmanlands län tidigare meddelat tillstånd den 30 maj 1995 (dnr 242-2318-95). Återkallelsen gäller från och med att beslutet har vunnit laga kraft och tillståndet har tagits i anspråk.

### **Kungörelsedelgivning**

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

## **Redogörelse för ärendet**

### **Bakgrund**

Ansökan föranleds av ett behov av utökad verksamhet på Trångfors Återbruk och omlastningsstation. Förbundet söker för ett nytt tillstånd för verksamheten som helhet.

### **Tidigare tillståndsbeslut**

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västmanlands län meddelade tillstånd, dnr 242-2318-95, enligt miljöbalken den 30 maj 1995 för mottagning och mellanlagring av miljöfarligt avfall vid Trångfors omlastningsstation.

### **Samråd**

Samråd enligt 6 kap. 4 § miljöbalken har ägt rum med Länsstyrelsen i Västmanlands län och tillsynsmyndigheten, Bygg- och miljönämnd i Hallstahammars kommun. Närmast berörda grannar har getts möjlighet att lämna synpunkter via direktutskick av information och underlagsmaterial. Kungörelse i ortstidning gjordes innehållande hänvisning till förbundets hemsida för att kunna ta del av underlagsmaterial.

### **Ärendets handläggning**

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 9 oktober 2015. Efter kompletteringar kungjordes ansökan den 21 oktober 2016 i ortstidningen VLT. Ansökan remitterades till Hallstahammars kommun, Bygg- och miljönämnden i Hallstammars kommun, Mälardalens Brand- och Räddningsförbund och Länsstyrelsen i Västmanlands län. Yttranden med synpunkter har kommit in från Länsstyrelsen i Västmanlands län, Bygg- och miljönämnden i Hallstahammar samt Anna Ellström Lindholm och Royne Lindholm. Förbundet har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

## **Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor**

### **Yrkanden**

Kommunalförbundet ansöker om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken att vid Trångfors Återbruk och omlastningsstation ta emot och lagra högst

- 80 ton farligt avfall vid ett och samma tillfälle samt
- 1 000 ton övrigt avfall vid ett och samma tillfälle.

Förbundet yrkar vidare att Miljöprövningsdelegationen förordnar att tillståndet får tas i anspråk även om domen inte har vunnit laga kraft, att villkor för verksamheten föreskrivs i enlighet med de förslag som redovisas nedan, samt att den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns.

### **Åtaganden**

Förbundet åtar sig att inte driva verksamhet på söndagar.

### **Förslag till villkor**

Förbundet föreslår, utöver tillämpliga generella föreskrifter, följande slutliga villkor för verksamheten:

#### *Allmänt*

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

#### *Drift av anläggningen*

2. Anläggningen ska i erforderlig omfattning vara inhägnad samt vara låst under icke öppethållandetid.
3. Elavfall i form av vitvaror och kylmöbler ska förvaras på hårdgjord yta och hanteras på ett sådant sätt att riskerna för skador som innebär läckage av köldmedium minimeras. Övrigt elavfall ska förvaras nederbördsskyddat på hårdgjord yta.
4. Impregnerat trä ska förvaras nederbördsskyddat på hårdgjord yta.
5. Övrigt farligt avfall samt kemiska produkter ska förvaras under tak på tät yta och hanteringen i övrigt ske så att eventuella läckage inte förorenar omgivningen. För flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall gäller dessutom att lagring- och uppställningsplatser ska invallas så att minst den största behållarens volym plus 10 % av de övriga kärlens volym kan innehållas i invallningen. Förvaring ska ske så att obehöriga förhindras tillträde.

*Omgivningspåverkan*

6. Om olägenheter för omgivningen uppstår, till exempel i form av dålig lukt, damning och skadedjur ska VafabMiljö omedelbart vidta åtgärder för att motverka olägenheterna.
7. Buller från anläggningen ska begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som frifältsvärde utomhus vid bostäder än

50 dBA	helgfri mån-fre dagtid	(kl 6.00 - 18.00)
40 dBA	nattetid	(kl 22.00 - 6.00)
45 dBA	övrig tid	

Momentana ljud nattetid (kl 22.00 - 6.00) får inte överskrida 55 dBA vid bostäder, mätt som högsta ljudnivå i mätläge "fast".

Begränsningsvärdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Resultaten ska redovisas som frifältsvärden. Ekvivalentvärdena ska baseras på de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, eller vid andra tillfällen som tillsynsmyndigheten bestämmer.

---

Förbundet har i sitt bemötande av inkomna yttranden slutligen yrkat på att följande villkor tillförs ett meddelat tillstånd.

8. Inför verksamhetens upphörande ska en avvecklingsplan med åtgärder för återställande av området inges till tillsynsmyndigheten i god tid, dock senast tre månader före en nedläggning av verksamheten.

Därutöver föreslår förbundet att frågan om slutliga villkor för utgående dagvatten från oljeavskiljaren skjuts upp under en provotid samt att förbundet åläggs att utföra följande utredningar.

- U1. Tillståndsinnehavaren ska utreda föroreningsinnehållet på utgående dagvatten från oljeavskiljare med efterföljande filter. För detta ändamål ska stickprover tas ut månadsvis och analyseras med avseende på fosfor, kväve, bly, koppar, zink, kadmium, krom, nickel, kvicksilver, suspenderad substans, oljeindex och benso(a)pyren. Förslag till slutliga villkor ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast den 30 juni 2018.

Vidare föreslår förbundet att tillsynsmyndigheten med stöd av 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken bemyndigas att vid behov besluta om de skyddsåtgärder som kan behövas för att innehålla bullervillkoret (villkor 7).



### *Bemyndiganden*

Förbundet föreslår att tillsynsmyndigheten med stöd av 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken bemyndigas att meddela villkor och föreskrifter i följande avseende: Lagring av andra typer av farligt avfall än vad som anges i förteckningen i kap. 7.4 i ansökan om det behövs till följd av ändrad avfallsklassificering eller liknande.

Förbundet föreslår även att tillsynsmyndigheten med stöd av 22 kap. 25 § 2 st. bemyndigas att vid behov besluta om de skyddsåtgärder som kan behövas för att innehålla bullervillkoret.

### **Sökandens beskrivning av verksamheten**

Sökanden framför bland annat följande. Förbundets huvudarbetsuppgifter är att ta emot och behandla hushållsavfall, industriavfall, slam, askor med mera. Målet är att avfallet ska betraktas som en resurs och återvinnas så långt det är tekniskt och ekonomiskt möjligt.

Förbundet har ägarnas uppdrag att arbeta med avfallshantering i en region där det bor ca 300 000 invånare och svara för drift av ett antal avfallsanläggningar i Västerås, Sala, Fagersta, Enköping och Köping inklusive återvinningscentraler (s.k. Återbruk) i samtliga kommuner i Västmanlands län samt även i Heby och Enköpings kommun i Uppsala län.

Vid återvinningscentralen i Hallstahammar kan hushåll och mindre företag sortera och lämna ett 10-tal olika fraktioner av grovavfall och återvinningsmaterial samt farligt avfall. De som lämnar farligt avfall är i huvudsak hushåll men även det kommunala bostadsbolaget och mindre företag. Mottagna avfallsmängder under år 2014 var omkring 485 ton farligt avfall och 8 060 ton övrigt avfall. De framtida mängderna av avfall bedöms öka till 808 respektive 15 000 ton per år. I tabellen nedan redovisas en prognos för den utökade mängden av övrigt avfall.

### **Invägda/mottagna och borttransporterade mängder övrigt avfall på Trångfors omlastningsstation och Återbruk 2014 samt prognos för framtida avfallsmängder**

	Mängder övrigt avfall 2014 (ton) Trångfors	Uppskattade framtida mängder övrigt avfall (ton)
Well, pappersförpackningar	110	200
Plast	130	300
Grönavfall	850	1 500
Trä	1 100	2 000
Skrot	390	800
Brännbart*	3 750	7 000
Bioavfall	740	1 400
Deponirest	270	400
Schaktmassor	720	1 400
Matolja	0,2	1
<b>Totalt ca</b>	<b>8 060</b>	<b>15 000</b>

\*Här ingår hushållens restavfall

Allt farligt avfall förvaras i varmförråd med uppsamlingstråg eller hanteras på tätade asfalterade ytor som möjliggör uppsamling vid eventuellt spill. I varmförråd mellanlagras i huvudsak flytande avfall till en maximal mängd av ca 2-3 ton vid ett och samma tillfälle. Mellanlagret för farligt avfall töms vid behov. Mellanlagring av elektronik och tryckimpregnerat trä sker i containrar och mellanlagring av vitvaror sker på hårdgjorda ytor. Den totala mängden farligt avfall som samtidigt kommer att mellanlagras bedöms uppgå till högst 80 ton.

I mellanlagret för farligt avfall finns också brandsläcknings- och saneringsutrustning för omhändertagande av eventuellt spill av kemikalier. Dessutom finns så kallade tättingar för att hindra förorenat vatten i större mängd att nå oljeavskiljare via dagvattenbrunnar vid eventuell större kemikalieolycka eller brand mm.

En säkerhetsplan rörande transport av farligt gods har utarbetats. Syftet med säkerhetsplanen är att säkerställa de rutiner som gäller för hantering av farligt gods som tas emot, lagras och/eller skickas iväg från förbundets anläggningar.

Verksamhetsområdet är inhägnat och grind samt varmförråd för farligt avfall hålls låsta när anläggningen är obemannad. Anläggningen är alltid bemannad vid öppet-hållande.

Normala arbetstider på anläggningen är enligt följande:

Måndag och onsdag:	7:00 – 19:00
Tisdag, torsdag och fredag:	7:00 – 16:00
Lördag:	8:00 – 13:00

På Återbruket upplåts plats även för insamling av avfall som omfattas av gällande förordningar om producentansvar för förpackningar och returpapper. Ansvar för behållare och hämtning har FTI (Förpacknings- & tidningsinsamlingen). Material som ingår i FTIs insamling är förpackningar av glas, metall, papper och plast samt tidningar och returpapper. I möjligaste mån utnyttjas returtransporter i samband med olika materialtransporter och så hög fyllnadsgrad i containrar som möjligt eftersträvas.

Trångfors Återbruk och omlastningsstation är belägen på fastigheten Svedvi Häradsallmänning 1:5 i ett område som ej omfattas av detaljplan. I kommunens översiktsplan som antogs 31 oktober 2011 konstateras bland annat att återvinningscentralen bedöms ha stor betydelse för avfallshanteringen i kommunen. Kommunalförbundet äger marken på vilken anläggningen är belägen och omgivande mark ägs av Svedvi Häradsallmänning. Anläggningen ligger inom yttre skyddsområde för vattentäkt. Söder och öster om anläggningen finns riksintressen för friluftsliv och kulturmiljövård. Någon alternativ lokalisering för de mängdökningar det här är fråga om är inte realistisk. Det finns därför inte anledning att utföra en särskild lokaliseringsutredning. Med en fortsatt verksamhet på området behöver ingen ny mark tas i anspråk.

Nollalternativet utgörs av miljöpåverkan från den nuvarande verksamheten vid Trångfors Återbruk och omlastningsstation samt den miljöpåverkan som uppstår då den tillkommande ansökta mängden avfall behöver transporteras direkt till Gryta

avfallsanläggning i Västerås och till Norsa avfallsförbränningsanläggning i Köping. Det förutsätts att behandlingen på Gryta och Norsa sker likvärdigt och med samma miljöpåverkan. Konsekvenser av detta är att transporter till anläggningen är oförändrade, men att transporter av avfall från anläggningen samt från Hallstahammars och Surahammars kommuner till Gryta avfallsanläggning i Västerås och till Norsa avfallsanläggning Köping ökar. Då mindre mängder än ansökt mängd får mellanlagras behöver tätare hämtningar göras. När det gäller hushållens bio- och restavfall kommer transporter att ske med ett större antal fordon med mindre nyttolast, samtidigt som antalet tomma transporter kommer att öka. Emissioner från transporter enligt nollalternativet skulle medföra ca 0-20 % mer utsläpp av de olika ämnena jämfört med emissioner från ansökt mängd, tomma transporter ej inkluderade.

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Förbundets beskrivning av miljökonsekvenserna av sökt verksamhet beskrivs i huvudsak medföra följande. Dagvatten från hårdgjorda ytor och tak kommer att avleds via dagvattenbrunnar till en oljeavskiljare, med en volym av 3 m<sup>3</sup> försedd med nivåarm, för att därefter filtreras i mark öster om anläggningen. Dagvattnet leds därefter via marken till recipienten Kolbäcksån och till grundvattnet. Förbundet har tagit prover på grundvattnet via ett grundvattenrör. Verksamhetens påverkan på recipient och grundvatten bedöms inte komma att påverkas till följd av ansökt verksamhet.

De huvudsakliga utsläppen till luft utgörs av lukt som kan uppkomma vid omlastning av hushållens bioavfall och restavfall, damning samt utsläpp från arbetsfordon och transporter. För den närmaste omgivningen kan lukt uppfattas som en olägenhet. För att minska risken för uppkomst av lukt från mellanlagring av hushållens bioavfall och restavfall får ej bioavfallet och restavfallet mellanlagras under längre tid. För bioavfall sker borttransport minst tre gånger per vecka och restavfall borttransporteras dagligen.

Vid samrådsförfarandet med närboende uppmärksammades bullerstörningar från anläggningen. För att begränsa dessa störningar kommer bullerdämpande plank att sättas upp under hösten 2015. För att ytterligare begränsa störningar från rangering av containrar byts de metallhjul som sitter på containrarna succesivt ut och ersätts med gummihjulkullagerhjul. Med dessa åtgärder bedöms inte de planerade förändringarna påverka bullernivån i någon nämnvärd omfattning. Förbundet föreslår ett slutligt villkor för buller som överensstämmer med Naturvårdsverkets bullervärden för nyetablerad industri, vilket enligt nuvarande praxis även ska tillämpas på befintlig industri.

Antalet trafikrörelser från tung trafik till och från återvinningscentralen uppgick under 2014 till ca 1 400 fordonsrörelser. Transporterna kommer att öka med anledning av den nu ansökta verksamheten. Detta med anledning av att de mängder som förbundet avser att hantera inom anläggningen ökar. Vid maximalt utnyttjande av tillståndet bedöms trafikrörelserna från tung trafik öka med ca 85 % jämfört med idag, vilket betyder en ökning med ca 4 trafikrörelser per dag. Förbundet bedömer att det inte medför någon betydande ökning av buller eller andra olägenheter.

Vid hantering av organiskt avfall finns risk för uppkomst av skadedjur. Nedskräpning och skadedjur kan upplevas störande för nära boende och besökare. Förbundet avser att vidta åtgärder genom till exempel städrutiner, borttransport av bioavfall minst tre gånger per vecka och restavfall dagligen.

En viss risk för brand kan förekomma på avfallsanläggningen såväl som överallt i samhället i övrigt. Exempel på skyddsåtgärder som vidtagits är - tillgång till brandsläckningsutrustning, utbildning av personal i brandsläckning och första hjälpen mm samt fastställda rutiner för nödlägesberedskap i certifierat miljöledningssystem.

Ansökan avser en utökning av en befintlig verksamhet. Förbundet anser att det inte är lämpligt eller rimligt att lokalisera den tillkommande avfallshanteringen på annan plats. Någon alternativ lokalisering finns således inte. Med hänsyn tagen till de skyddsåtgärder som föreslagits anser förbundet att lokaliseringen uppfyller kraven på val av plats i 2 kap 4 § miljöbalken.

## **Yttranden**

### **Länsstyrelsen**

Länsstyrelsen i Västmanlands län har i yttrande lämnat i huvudsak följande synpunkter. Länsstyrelsen bedömer att ur vattenskyddsynpunkt är risken större för att grundvattnet förorenas än att ytvattnet tillförs föroreningar från verksamheten. Länsstyrelsen tar för givet att kommunens tekniska avdelning har givits möjlighet att bedöma uppgifterna i ansökan utifrån kommunens pågående arbete med att ta fram nya vattenskyddsföreskrifter och nya gränser för vattenskyddsområdet. Länsstyrelsen har noterat följande angående förbundets oljeavskiljare. Den är av klass två och utsläppspunkt är belägen inom vattenskyddsområdet. Efter oljeavskiljaren är ett filter installerat. Oljeavskiljaren saknar automatisk avstängningsfunktion.

I Länsstyrelsens yttrande om komplettering efterfrågades uppgifter om hur oljeavskiljaren är dimensionerad. Länsstyrelsen tolkar att den handling som uppges visa dimensioneringen istället visar hur oljeavskiljaren teoretiskt borde vara dimensionerad utifrån yttre omständigheter. Av handlingen framgår att slamavskiljardelen borde uppgå till minst 7,8 m<sup>3</sup> våtvolum. I ansökan uppges att oljeavskiljarens totala volym är 7 m<sup>3</sup>. Eftersom slamavskiljardelen är en del av oljeavskiljaren innebär detta att oljeavskiljaren är underdimensionerad. Vidare har Länsstyrelsen noterat att i beräkningen av dimensionerat dagvattenflöde har 2-årsregn använts. Med klimatförändringarna i åtanke anser Länsstyrelsen att ett 10-årsregn istället bör vara utgångspunkten. Förbundet bör utreda oljeavskiljarens faktiska dimensionering och jämföra uppgifterna med en reviderad dimensioneringsberäkning som utgår från ett 10-årsregn.

I ansökan ingår ett protokoll från en 5-årsbesiktning av oljeavskiljaren. Av protokollet framgår att oljeavskiljaren inte uppfyller kraven i SS-EN 858 och därför har endast vissa delar av besiktningen utförts. Förbundet bör redogöra för varför oljeavskiljaren inte uppfyller kraven i standarden. Länsstyrelsen har studerat nyss

nämnda standard och gör följande bedömning. I standarden i tabell B.2 punkt 4 anges att en oljeavskiljare av klass ett ska användas när dagvatten, från vägar i särskilda fall såsom inom ett vattenskyddsområde, är kopplade till en oljeavskiljare och utsläpp från oljeavskiljaren ska ske till dagvatten. Länsstyrelsen anser att ytorna inom anläggningen är att jämföra med det tillämpningsfall som anges i standarden i tabell B.2 punkt 4.

Förbundet har på grund av låg nederbörd utfört en provtagning av utgående vatten från oljeavskiljaren. Länsstyrelsen anser att det inte går att bedöma statusen på utgående dagvatten utifrån en enskild provtagning. Förbundet har uppgivit att de inte avser att installera någon ny oljeavskiljare. Förbundet bedömer att de skyddsåtgärder i form av tillgång till "tättingar" och rutiner för kontroller av oljeavskiljare och larm är tillräckliga. Länsstyrelsen anser att framtagande av erforderliga skyddsåtgärder ska ske med beaktan av de olyckor som kan inträffa vid verksamheten, både när verksamheten är öppen samt när den är stängd och därmed obemannad. Enligt Länsstyrelsens uppfattning är olyckshändelser de händelser som kan medföra störst påverkan på omgivande miljö.

Sammanfattningsvis anser Länsstyrelsen att det finns starka skäl till att oljeavskiljaren behöver bytas ut. Inom ett vattenskyddsområde bör det ställas stora krav på skyddsåtgärder eftersom en olycka kan ge stora konsekvenser för dricksvattenförsörjningen.

Enligt utförd bullermätning överskrids Naturvårdsverkets riktvärden för buller vardagskvällar (kl 18-22) och helger (kl 06-18). Förbundet har åtagit sig att samtliga containrar ska förses med kullagrade gummihjul, att rangering av containrar i möjligaste mån ska undvikas på lördagar samt att skrotcontainern ska flyttas och ställas närmare väg 252 i syfte att minska bullernivåerna. Förbundet har åtagit sig att utföra en ny bullermätning under januari 2017. Länsstyrelsen anser att tillsynsmyndigheten bör få delegation på att vid behov besluta om de skyddsåtgärder som kan behövas för att innehålla beslutade villkor för buller.

### **Bygg- och miljönämnden i Hallstahammar**

Bygg- och miljönämnden i Hallstahammars kommun har yttrat sig och anfört i huvudsak följande.

#### *Vattenskyddsområde*

Förbundets anläggning ligger på Strömsholmsåsen som är en värdefull grundvattenförekomst. Anläggningen ligger inom yttre skyddszon för Hallstahammars kommuns dricksvattenförsörjning enligt de vattenskydds föreskrifter som beslutades 1997. Då fanns en råvattenbrunn vid Trångfors, drygt 400 meter syd-sydost om förbundets anläggning samt ytterligare råvattenbrunnar betydligt längre söderut. Uttag av råvatten sker inte längre i brunnen vid Trångfors.

Kommunens nuvarande dricksvattenproduktion innebär att ytvatten infiltreras i Strömsholmsåsen för att förstärka grundvattnet. Infiltrationen sker vid Skantzenområdet cirka 2,6 km söder om förbundets anläggning. Uttag av råvatten sker vid brunnsområdet i Karlsro, cirka 3,5 km söder om anläggningen.

Tekniska förvaltningen vid Hallstahammars kommun håller på att ta fram nya vattenskyddsföreskrifter. Enligt det förslag till nya vattenskyddsföreskrifter som bygg- och miljöförvaltningen tagit del av ligger förbundets anläggning inom planerad primär skyddszon för grundvatten och det finns därmed anledning att tro att verksamheten även fortsättningsvis kommer att ligga inom vattenskyddsområde.

Något beslut om nya vattenskyddsföreskrifter är som sagt inte fattat än. Bygg- och miljöförvaltningen vill ändå uppmärksamma att det finns en begränsning i förslaget till skyddsföreskrifter som innebär att högst 50 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor får hanteras i primär skyddszon. Vid förbundets anläggning hanteras betydligt större mängder än så.

Oavsett hur kommande vattenskyddsföreskrifter kommer att vara utformade ligger förbundets anläggning på genomsläppliga jordarter (isälvssediment och sand) vilket innebär risk för påverkan på grundvattnet om utsläpp av föroreningar sker. Grundvattnet i området rör sig i riktning mot ost-sydost. Bygg- och miljöförvaltningen har noterat att uppgifterna om storleken på grundvattenföringen i området är flertydiga.

#### *Dagvattenhantering*

Allt dagvatten från de hårdgjorda ytorna är kopplade till en oljeavskiljare. Mängden dagvatten som passerar oljeavskiljaren är 3000 m<sup>3</sup> per år. Efter oljeavskiljaren infiltrerar dagvattnet i marken utanför staketet öster om anläggningen. På jordartskarta i tillståndsansökan ser utsläppspunkten från oljeavskiljaren ut att ligga där jordarten är genomsläpplig (sand eller grus) och att området med glacial lera börjar strax bortom utsläppspunkten. Gränserna på jordartskarta är förmodligen inte helt exakta och det kan säkert vara så som anges på annan plats i tillståndsansökan, att jordarten vid utsläppspunkten för oljeavskiljare är glacial lera.

Dimensioneringsberäkning visar ett behov av oljeavskiljarvolym på 7,8 m<sup>3</sup>. Förbundets protokoll från 5-årsbesiktning av oljeavskiljaren visar en volym på 7 m<sup>3</sup> och att oljeavskiljaren saknar automatisk avstängningsventil, vilket innebär att den inte uppfyller kraven i Svensk Standard för oljeavskiljare.

Förbundet utförde provtagning av utgående vatten från oljeavskiljaren som stickprov i april 2016. Det är inte självklart vilka riktvärden som avloppsvattnet från en oljeavskiljare med infiltration i ett vattenskyddsområde bör klara. Bygg- och miljöförvaltningen har jämfört analysresultatet med riktvärden i *Förslag till riktvärden för dagvattenutsläpp, februari 2009 (Regionplane- och trafikkontoret, Stockholms läns landsting)*. Denna jämförelse visar att oljeindex låg strax över riktvärdet. Övriga parametrar ligger under dessa riktvärden. Efter att provtagningen gjordes har förbundet installerat ett filter för ytterligare rening av avloppsvattnet men inte utfört någon provtagning av avloppsvattnets sammansättning efter att filter installerats.

När det gäller oljeavskiljare anser bygg- och miljöförvaltningen att förbundet bör meddelas ett villkor som begränsar föroreningshalterna i avloppsvattnet från oljeavskiljaren. Villkoret bör också omfatta krav på regelbunden provtagning av oljeavskiljaren samt provtagningsmetod (stickprov eller tids-/flödesstyrd provtagning). Eftersom föroreningshalterna efter filtret inte är kända kan det vara

lämpligt med ett utredningsvillkor där förbundet får lämna förslag begränsningsvärden för föroreningar och även provtagningsmetod.

#### *Tryckimpregnerat trä*

Enligt förbundets förslag till villkor ska tryckimpregnerat trä förvaras på hårdgjord yta. Enligt beskrivning i ansökan och i miljökonsekvensbeskrivningen förvaras tryckimpregnerat trä i container. För att minska risken för utlakning av föroreningar till dagvattnet anser bygg- och miljöförvaltningen att villkoret istället bör formuleras så att tryckimpregnerat trä ska förvaras nederbördsskyddat och på hårdgjord yta.

#### *Nedskräpning*

Bygg- och miljöförvaltningen får regelbundet klagomål på nedskräpning i området runt förbundets anläggning. Bygg- och miljöförvaltningen bedömer att en viss del av denna nedskräpning beror på att personer som har för avsikt att lämna avfall, och råkar åka till avfallsanläggningen då den är stängt, väljer att lämna avfallet i området intill anläggningen. Nedskräpningen sker främst i dikena längst med väg 252 mellan anläggningen och infarten till Hallstahammar samt i Kvarnsskogen, väster om återbruket. Dessa områden ligger i yttre vattenskyddsområde och vi kan inte utesluta att det finns risk för att miljöfarliga ämnen kan läcka ut i vattenskyddsområdet på grund av detta.

#### *Samtidigt lagrade mängder*

I sin ansökan har förbundet redovisat vilka samtidigt lagrade avfallsmängder man yrkar på i nytt tillstånd. Som jämförelse hade bygg- och miljöförvaltningen gärna sett att förbundet också redovisade motsvarande uppgifter för nuvarande verksamhet. Vid mailkontakt har nämnden fått uppgifter om att nuvarande verksamhet omfattar en mellanlagring av 15-25 ton farligt avfall och 60-80 ton icke farligt avfall, exkl. producentansvarsmaterial, restavfall och bioavfall.

#### *Miljökvalitetsnormer*

I förbundets ansökan finns en utredning av hur anläggningen kan komma att påverka miljökvalitetsnormer för yt- och grundvatten. Slutsatsen i utredningen är att planerade verksamheten sannolikt inte kommer att inverka på miljökvalitetsnormerna för yt- och grundvatten.

#### *Buller*

Förbundet föreslår ett villkor för buller med begränsningsvärden som överensstämmer med riktvärdena i Naturvårdsverkets Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller, rapport 6538. Förbundet har utfört en bullermätning i juni 2016 vid närmaste bostaden med adress Hagstigen 5. Enligt rapporten från bullermätningen överskrider förbundet värdena i föreslaget bullervillkor för kvällstid på vardagar och dagtid på helger. Återkommande impulser i buller uppfattas som mer störande och då bör värdena sänkas med 5 dB(A). Ljudet från anläggningen bedöms ha återkommande impulser. Med den bedömningen överskrider värdena även dagtid. Bygg- och miljöförvaltningen anser att förbundet under en provotid bör utreda vilka åtgärder man behöver vidta för att klara föreslaget villkor för buller.

### *Statusrapport*

Förbundet har upprättat en statusrapport som redovisar nuvarande och tidigare hantering som skulle kunna innebära förorening av mark och grundvatten. När en verksamhet läggs ner ska statusrapporten användas som jämförelse och underlag för bedömning av behov av sanering. Förbundet redovisar resultat från analys av ett markprov och ett vattenprov ur ett grundvattenrör tagna 2016. Man redovisar också fem analyser på grundvatten från åren 2000 till 2006 där färre parametrar är provtagna. Slutsatsen i statusrapporten är att anläggningen inte bedöms ha påverkat mark och grundvatten i området.

När markprovet togs konstaterade man att det fanns sprängsten i marken men inte andra typer av fyllnadsmassor på just den platsen. Undersökta parametrar ligger under Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning. Grundvattenprovet taget 2016 visade inga förhöjda halter vid jämförelse med Sveriges Geologiska undersökningars föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU FS 2013:2). Detektionsgränsen för PAH var dock för hög. I analysen från år 2000 ligger blyhalten över riktvärdet men det värdet kan antagligen bedömas som orimligt högt eftersom det är flera hundra gånger högre än övriga fem blyanalyser. Oljeavskiljaren för dagvatten installerades 1995. Mellan 1984 och 1995 gick dagvatten från området ut orenat. Med tanke på att anläggningen ligger inom vattenskyddsområde anser bygg- och miljöförvaltningen att det finns anledning att åtminstone kartlägga var dagvattnet gick ut innan oljeavskiljaren installerades och eventuellt också göra en provtagning på marken där.

Bygg- och miljöförvaltningen anser också att platsen där markprovet togs borde ha markerats på en kartbild och att man borde angett provtagningsdjup tydligare, hur djup provgrop som grävdes samt om provet togs som ett samlingsprov från olika djup.

### *Villkor om efterbehandling*

Innebär reglerna om statusrapport att villkor om nedläggning och undersökning av föroreningar för eventuell efterbehandling är överflödigt? Om inte anser bygg- och miljöförvaltningen att förbundet bör ha ett sådant villkor i det nya tillståndet.

### *Synpunkter från närboende*

Bygg- och miljöförvaltningen har i oktober och november 2016 haft kontakt med fastighetsägarna [REDACTED] som framfört följande synpunkter: De är störda av buller från förbundets anläggning och till och från under den varmare årstiden luktar det illa, vidare är det en del skräp i skogen och det tar lång tid innan staketet till anläggningen lagas när det blir uppklippt.



## Övriga

Fastighetsägarna till [REDACTED] (fastighetsägarna), har inkommit med ett yttrande som får läsas så som att de yrkar att verksamheten inte ges tillstånd till fortsatt verksamhet utan att återvinningscentralen flyttas och anför i huvudsak följande. Fastighetsägarna uppger att de är närmsta grannar och bor ca 100 meter från förbundets avfallsanläggning samt att de förhörde sig om det fanns några planer på någon verksamhet i närområdet när de flyttade till Trångfors 1981 - i utkanten av tätorten Hallstahammar. Tre år senare etablerades avfallsanläggningen som genom åren har utökats betydligt med avseende på omfattning och öppethållande. Tiderna för öppethållande är nu flera kvällar i veckan, lördagar och nu sist även på söndagar under sommarhalvåret.

Fastighetsägarna framför att de har full förståelse för att det ska vara lätt att lämna sina sopor och bra öppettider, men anför att avfallsanläggningen ligger väldigt nära deras boende och det är inte bra med tanke på de olägenheter som förekommer. I första hand är det problem med oljudet/bullret, men även oro för att bo så nära en avfallsanläggning och hur det påverkar naturen och grundvatten samt luften. Råttor har inte förekommit men däremot har det de sista åren varit oerhört mycket flugor på sommaren, vilket är väldigt besvärande och otrevligt ur hälsosynpunkt. Det har efter ändringar av själva sophanteringens också blivit väldigt nedskräpat i naturen kring stationen och i den angränsande skogen. Förut var det ett slutet system, men nu tömmer sopbilarna soporna i containers som ska tömmas regelbundet, men det kommer en hel del bredvid och det drar till sig fåglar som sprider sopor i skogen.

Vidare pekar fastighetsägarna på att det också har luktat sopor vid flera tillfällen under sommartiden efter det att den nya sophanteringens påbörjades. Fastighetsägarna anför även följande. Vi tycker också att det har blivit blötare i skogen mellan avfallsanläggningen och vår fastighet. Avfallsanläggningen har också varit mycket välbesökt av tjuvar som tagit sig in genom att klippa hål i staketet runt stationen. Området är numera kameraövervakat så vid inbrott hörs en stark röst även till oss med ett utrop om att området är kameraövervakat. Detta har hänt många gånger. Vi har även känt en oro för om det skulle utbryta brand eller läckage på stationen. Vi har gjort skrivelser där vi beskrivit vår oro och vi har haft ledningspersonal från förbundet här hemma hos oss för att påvisa närheten till avfallsanläggningen och vårt hem/hus. Nu är också läget så att vi är hemma på dagarna pga pension så då blir bullret naturligtvis betydligt mer märkbart. Förut var vi ju borta hela dagarna på arbete och det var inte heller söndagsöppet tidigare. Att bygga ett högt bullerplank var något som vi trodde vi hade blivit lovade, men det har vi inte sett något av trots bullermätningar som visade på för höga värden. Nya mätningar ska visst göras och vi undrar varför. Det känns som om allting hela tiden förhalas och inget händer. Vi har också tankar kring att man har en avfallsanläggning på åsen, en vattentäkt där Hallstahammar tar sitt vatten ifrån. Hur kunde man få placera en avfallsanläggning på en vattentäkt? Det finns andra ställen i Hallstahammar där en avfallsanläggning kan ligga på en säkrare mark och ej nära boende samt även mer tillgänglig än den befintliga. Vi vill att avfallsanläggningen flyttas så att vi slipper bullret samt utifrån övriga här redovisade aspekter kan känna oss trygga i vårt boende i Hallstahammars kommun.

## Förbundets bemötande av yttranden

Förbundet har i sitt bemötande av synpunkter på ansökan sammanfattningsvis anfört följande. Med anledning av den förändring i 29 kap. miljöprövningsförordningen (2013:251) som trädde i kraft 1 januari 2017 anser förbundet att verksamhetskod 90.40 och 90.50 i 29 kap. 49 respektive 50 §§ är tillämpliga för den sökta verksamheten. Den tidigare koden 90.45 som medförde att verksamheten skulle betraktas som en industriutsläppsverksamhet har slopats. Förbundets anläggning är därmed inte att betrakta som en industriutsläppsverksamhet med en skyldighet att upprätta en statusrapport som ska godkännas. Förbundet avstår således från att bemöta inkomna yttranden angående statusrapporten eftersom syftet med statusrapporten har förfallit. Förbundet finner det dock motiverat att föreslå ett villkor som hanterar en nedläggning av verksamheten mot bakgrund av bygg- och miljönämndens yttrande när det gäller undersökningar och efterbehandling. Följande villkor föreslås.

*Förbundet ska i god tid, dock senast, tre månader före en nedläggning av verksamheten ge in en avvecklingsplan med åtgärder för återställande av området till tillsynsmyndigheten.*

### *Vattenskyddsområde*

Länsstyrelsen bedömer att det, ur vattenskyddssynpunkt, föreligger en större risk för att grundvattnet förorenas än att ytvattnet tillförs föroreningar från verksamheten. I bygg- och miljönämndens yttrande görs en liknande bedömning. Förbundet gör ingen annan bedömning än att det finns en risk för påverkan på grundvattnet om ett utsläpp sker. Den provtagning som gjorts på grundvattnet visar dock inte på någon påverkan.

Med anledning av att Bygg- och miljönämnden informerar om förslag till nya vattenskyddsföreskrifter som innebär att förbundets anläggning återfinns inom planerad primär skyddszon för grundvatten, och skyddsföreskrifter som innebär att högst 50 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor får hanteras i primär skyddszon, vill förbundet peka på att tillstånd innehas för hantering av brandfarliga varor. Gällande tillstånd, enligt lagen om förvaring av brandfarlig vara, ger förbundet rätt att mellanlagra 40 l klass 1, 125 l klass 2, 5 000 l klass 3 samt 120 l gasol.

Förbundet konstaterar att bygg- och miljönämndens iakttagelse om otydligheter när det gäller grundvattenföringen är riktig och bifogar en reviderad grundvattenkarta.

### *Dagvatten*

Allt dagvatten från de hårdgjorda ytorna är kopplat till en oljeavskiljare. Oljeavskiljaren saknar automatisk avstängningsventil vilket är ett krav enligt nuvarande standard. Den uppfyller dock kraven enligt den standard som gällde vid installationen.

Länsstyrelsens dimensioneringsberäkning gäller för en ny oljeavskiljare. Vilka data som låg till grund för beräkningen av kapaciteten för den installerade oljeavskiljaren på anläggningen har inte varit möjligt att utröna. Vad förbundet med säkerhet vet

är att valet av oljeavskiljare samt dess kapacitet gjordes i samråd med tillsynsmyndigheten.

Mot bakgrund av de uppgifter som framkommit om förslag till vattenskyddsområde och föreskrifter delar förbundet bygg- och miljönämndens uppfattning att en provotid framstår som lämplig. Förbundet anser att länsstyrelsens krav på byte av oljeavskiljare inte är rimligt i dagsläget då det nya vattenskyddsområdet med tillhörande föreskrifter inte ännu är beslutade. Verksamhetens bestånd kan påverkas av hur de nya föreskrifterna utformas.

Förbundet föreslår därav ett provotidsförordnande och att frågan om slutliga villkor för utgående dagvatten från oljeavskiljaren skjuts upp under en provotid samt att förbundet åläggs att utföra följande utredningar.

*U1. Förbundet ska utreda föroreningsinnehållet på utgående dagvatten från oljeavskiljare med efterföljande filter. För detta ändamål ska stickprover tas ut månadsvis och analyseras med avseende på fosfor, kväve, bly, koppar, zink, kadmium, krom, nickel, kvicksilver, suspenderad substans, oljeindex och benso(a)pyren. Förslag till slutliga villkor ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast den 30 juni 2018.*

#### *Buller*

De närmast boende fastighetsägarna har i sitt yttrande påpekat att de som närboende är störda av buller från anläggningen samt efterfrågar uppgift om varför inte ett bullerplank har byggts och varför en ny bullermätning ska utföras. Man påpekar att anläggningen hade söndagsöppet under sommaren.

Förbundet konstaterar att, som de närboende påpekar, hade Återbruket söndagsöppet under sommaren 2016 efter önskemål från tekniska förvaltningen i Hallstahammars kommun. Förbundet har inte för avsikt att inte ha anläggningen öppen på söndagar framöver.

Förbundet gör bedömningen att åtgärder i första hand måste vidtas vid bullerkällan. Därför har samtliga containrar på Återbruket ersatts med nya containrar med kulagrade vinylhjul. Bullerdämpande åtgärder tas fram för skrotcontainer (vilken vid den genomförda bullermätningen bedömdes ge upphov till återkommande impulser i buller). För att veta om dessa åtgärder är tillräckliga måste en ny bullermätning utföras.

Förbundet anser att tillsynsmyndigheten redan utan bemyndigande kan ställa de åtgärdskrav som behövs för att gällande bullervillkor ska kunna innehållas. Förbundet har dock ingen invändning mot att detta förtydligas enligt länsstyrelsens förslag. Förbundet föreslår därför att tillsynsmyndigheten med stöd av 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken bemyndigas att vid behov besluta om de skyddsåtgärder som kan behövas för att innehålla bullervillkoret.

Förbundet motsätter sig inte ett utökad skydd för hanteringen av impregnerat trä enligt bygg- och miljönämndens förslag och föreslår ett villkor med följande lydelse.

*Impregnerat trä ska förvaras nederbördsskyddat på hårdjord yta.*

### *Nedskräpning*

I yttrande från Bygg och miljönämnden samt från fastighetsägarna framförs synpunkter på nedskräpning i området runt anläggningen. Några sådana klagomål har inte tidigare inkommit till förbundet. Förbundet har rutiner för att städa utanför staketet samt att ta hand om avfall som lämnats utanför grind. För att minska risken för att lätta avfall ska blåsa av vid transporter är dessa containrar täckta. Det är dock svårare att förhindra att allmänhet slänger avfall i exempelvis diken efter väg 252. Förbundet har i ansökan föreslagit villkor för att reglera detta, och att åtgärder ska vidtas omedelbart för att motverka dylika olägenheter.

### *Samtidigt lagrade mängder*

Bygg- och miljönämnden har i sitt yttrande önskemål om redovisning av samtidigt lagrade mängder för nuvarande verksamhet. Förbundet bytte vågsystem under året och det var inte möjligt vid tidpunkten då förvaltningen kontaktade förbundet att få fram de uppgifter som saknades. Samtidigt lagrade mängder på anläggningen har varit följande under år 2016.

<i>Farligt avfall</i>	<i>ca 15-25 ton</i>
<i>Övrigt avfall Återbruk</i>	<i>ca 60-80 ton</i>
<i>Hushållens restavfall</i>	<i>ca 50-100 ton</i>
<i>Hushållens bioavfall</i>	<i>ca 10-20 ton</i>

Producentansvarsmaterial ansvarar FTI (förpacknings och tidningsinsamling) för hämtning och borttransport. Hämtning görs utefter en runda där man även hämtar på återvinningsstationer i Hallstahammar. Det är det samlade materialet från flera hämtställen som vägs. Därför är det inte möjligt att få fram uppgifter som endast gäller för hämtad mängd på Trångfors Återbruk.

## **Miljöprövningsdelegationens bedömning**

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att förbundet 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.

### *Statusrapport*

Verksamheten utgör inte längre någon IED-verksamhet. Varvid något krav på att inlämna statusrapport inte längre föreligger. Miljöprövningsdelegationen lämnar därför statusrapporten utan åtgärd.

## **Tillåtlighet**

### *Kunskapskravet*

Enligt 2 kap. 2 § miljöbalken 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. Förbundet har under lång tid bedrivit verksamhet inom avfallsområdet. Miljöprövningsdelegationen bedömer att kunskapskravet är uppfyllt.

### *Försiktighetsprincipen*

Enligt 2 kap. 3 § miljöbalken 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. 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. Förbundets genomförda åtgärder, tillsammans med de åtgärder och utredningar som föreskrivs enligt villkoren i detta beslut samt att utökad verksamhet avseende lagring och insamling av farligt avfall inte medges, innebär att erforderliga skyddsåtgärder vidtas.

### *Hushållningsbestämmelser*

Enligt 2 kap. 5 § miljöbalken ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd, hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning. Miljöprövningsdelegationen gör i denna del den bedömningen att förbundet visat att verksamheten med föreslagna skyddsåtgärder och meddelade villkor kommer att bedrivas enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. 5 § miljöbalken.

### *Val av plats*

Enligt 2 kap. 6 § miljöbalken 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 tillståndsprövning enligt 9 kap. miljöbalken ska bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden. Förbundets ansökan är en ändring i den delen som omfattar en utökad verksamhet genom att verksamhetens omfattning planeras öka med nära nog en fördubbling av den hanterade mängder farligt avfall och övrigt avfall.

Verksamheten är lokaliserad inom ett område som inrymmer en grundvattenförekomst och tillika utgör ett vattenskyddsområde. Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsen i Västmanlands uppfattning att ur vattenskyddssynpunkt är risken större för att grundvattnet förorenas än att ytvattnet tillförs föroreningar. De närboende fastighetsägarna har ifrågasatt lämpligheten av vald lokalisering och yrkat på att verksamheten flyttas.

Grundvatten som direkt, eller med kompletterande rening, kan nyttjas för dricksvatten är en viktig resurs. För att skydda grundvattnet är det viktigt att inte lokalisera verksamheter på genomsläpplig mark inom grundvattenförekomster eller vattenskyddsområden. Det är också viktigt att inte öka denna risk om det redan finns en verksamhet som är en potentiell riskfaktor. Hantering av farligt avfall är en sådan risk. Av förbundets tillstånd från år 1995 enligt miljöskyddslagen framgår att verksamheten vid anläggningen omfattade en hantering av 60 ton miljöfarligt avfall år 1994. Tjugo år senare är hanteringen av farligt avfall 485 ton per år. Förbundet söker nu för en utökning till 808 ton.

Återvinningscentralen kan i sig anses ha en olämplig placering. Den befintliga delen av förbundets verksamhet, med tillhörande avfallsmängder som hanteras på anläggningen inom vattenskyddsområdet, är emellertid sedan tidigare tillståndsprövad och någon möjlighet att kräva att denna del av verksamheten flyttas föreligger inte. Den befintliga verksamheten är således förenlig med bestämmelserna i 2 kap. 6 § miljöbalken.

Risken för att luktolägenhet och buller uppstår är typiskt sätt proportionerlig med omfattningen av verksamheten. Skyddsåtgärder kan minska risken för oönskad påverkan på omgivningen och grundvattnet, men att vidta åtgärder som tar höjd för oförutsedda händelser eller allvarliga olyckor är inte alltid möjligt om marken på platsen inte i tillräcklig grad fördröjer eller hindrar föroreningar att nå grundvattnet. Ett mäktigt lager av lera kan t.ex. ge ett tillräckligt passivt skydd för en underliggande vattentäkt och grundvattenakvifer. Sådana markförhållanden finns emellertid inte på den aktuella platsen.

Att välja en plats som är lämplig är därför en nödvändig skyddsåtgärd för en expansiv verksamhet som hanterar avfall. Miljöprövningsdelegationen anser att förbundet inte har visat att lokaliseringen är lämplig för den utökade verksamheten som omfattar insamling av farligt avfall. Tillräckliga skyddsåtgärder kan inte heller villkoras som hanterar riskerna i ett längre perspektiv då de geologiska förhållandena på platsen med bl.a. genomsläpplig mark inte kan åtgärdas. Erforderliga skyddsåtgärder skulle innebära orimliga ekonomiska konsekvenser.

Vad förbundet anfört om ökade transporter med tillhörande ökade utsläpp vid ett nollalternativ är ett skäl för att finna en annan mer lämplig lokalisering för verksamheten. Det bör således finnas skäl för förbundet att inom ramen för den

kommunala planeringsprocessen efterfråga en utredning av en alternativ lokalisering av en återvinningscentral i kommunen.

#### *Planförhållanden*

Ett tillstånd eller en dispens får inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (2010:900). Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas. Av 4 § i nu gällande skyddsföreskrifter utfärdade av Länsstyrelsen i Västmanlands län den 15 januari 1997, dnr 2470-3380-95, anges vad som gäller för etablerade verksamheter. Skyddsföreskrifterna hindrar inte en verksamhet att expandera under förutsättning att villkor i nu gällande tillstånd samt skyddsföreskrifterna i övrigt beaktas. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att verksamheten inte strider mot gällande planer eller områdesbestämmelser.

#### *Natura 2000 och riksintressen*

Verksamheten påverkar inget Natura 2000-område. Verksamheten bedöms inte heller påverka riksintressena för friluftsliv respektive kulturmiljövård söder och öster om verksamheten.

#### *Miljökvalitetsnormer*

Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs. Regeringen har i luftkvalitetsförordningen (2010:477) fastställt sådana miljökvalitetsnormer för kvävedioxid, kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen, partiklar och ozon. Regeringen har också utfärdat en förordning (2001:554) om miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten. Vidare har Vattenmyndigheten för Östersjöns vattendistrikt, med stöd av förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, beslutat om miljökvalitetsnormer för ytvatten- och grundvattenförekomster. Miljöprövningsdelegationen finner att verksamheten inte kommer att medföra att någon miljökvalitetsnorm enligt ovan nämnda förordningar överskrids eller kommer att överskridas.

Reningen av dagvatten från befintlig verksamheten är idag begränsad. Miljöprövningsdelegationen anser att med föreskrivna villkor om utredning av förbättrad rening efter avslutad provotid finns förutsättningar för en minskad eller oförändrad påverkan på recipienten trots en utökad verksamhet.

#### *Miljömål*

Riksdagen har fastställt 16 nationella miljökvalitetsmål. Miljöprövningsdelegationen konstaterar utifrån ingivna handlingar att avfallsanläggningen är en verksamhet som ligger i linje med Miljökvalitetsmålet *God bebyggd miljö* som innebär att den totala mängden genererat avfall inte ska öka och att den resurs som avfall

utgör ska tas till vara i så hög grad som möjligt samtidigt som påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras. Mycket av det avfall som hanteras återvinns.

Även om verksamheten ger upphov till påverkan på andra miljö kvalitetsmål på grund av exempelvis vissa klimatpåverkande utsläpp och utsläpp orsakade av lastbilstransporter bedömer Miljöprövningsdelegationen att verksamheten endast marginellt kommer att motverka möjligheten att uppnå dessa nationella miljömål.

#### *Övrigt*

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte påverkar några övriga kända skyddsintressen eller strider mot miljöbalkens mål samt 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.

#### *Tillståndets omfattning*

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att de sökta årliga volymerna är väsentligt större än vad som anges ha hanterats under år 2014. Med beaktande av vad som anförts ovan om att lokaliseringen inte bedöms vara ändamålsenlig så kan inte insamling och lagring av utökade mängder farligt avfall medges. Miljöprövningsdelegationen finner även skäl att begränsa omfattningen av den mängd övrigt avfall som får lagras vid något enskilt tillfälle mot bakgrund av att risken för ökade olägenheter för omgivningen samt att en brand eller annan motsvarande olycka inom anläggningen riskerar att bli svårhanterlig och öka risken för negativ påverkan på grundvattnet inom vattenskyddsområdet.

#### **Villkor**

Miljöprövningsdelegationen finner det motiverat att föreskriva vissa villkor med ett annat innehåll än bolaget föreslagit. Nedan följer en närmare motivering av några av villkoren.

#### *Tillträde (villkor 2)*

För att hindra okontrollerat tillträde till anläggningen anser Miljöprövningsdelegationen att ett villkor om att förhindra obehörigt tillträde bör föreskrivas. Detta ska i huvudsak ske genom instängsling, kompletterat med andra åtgärder.

#### *Insamling (villkor 3)*

För att minska risken för nedskräpning, genom att avfall lämpas av utanför infarten, finns det skäl att föreskriva att information ska finnas tillgänglig om närliggande återvinningscentraler som har ett utökat öppethållande relativt återbruket vid Trångfors.



*Hårdgjorda ytor inom anläggningen respektive oljeavskiljare (villkor 5 och 6)*

Det är viktigt att det material som används för att hårdgöra ytorna inom anläggningen inte är genomsläppligt med avseende på dagvatten och att sprickor och hål som uppkommer i ytan tätas. Miljöprövningsdelegationen finner det även motiverat, i likhet med Länsstyrelsen i Västmanlands län, att en oljeavskiljare som klarar ett 10-årsregn installeras.

*Sluten hantering av bioavfall och brännbar fraktion (villkor 7)*

En utökad omlastning och hantering av bioavfall och brännbar fraktion har en potential att ge betydande luktproblem i omgivningen. Ett sätt att minska risken för olägenheter vid en ökad årlig omsättning är att ordna en mer sluten och väderskyddad hantering av avfallet, så att det också blir möjligt att på ett kontrollerat sätt avhjälpa luktolägenheter i omgivningen genom behandling av frånluft.

*Utsläpp till luft med mera. (villkor 8)*

Olägenheter för omgivningen kan uppstå till följd av verksamheten, till exempel i form av dålig lukt och damning. Miljöprövningsdelegationen anser att det finns skäl att föreskriva att eventuella problem ska lösas omgående.

*Elavfall (villkor 9)*

Kylmöbler, spisar och andra större vitvaror ska förvaras på hårdgjord yta och på samma sätt som farligt avfall i övrigt ska förvaras. Med andra större vitvaror avses utrymmeskrävande elavfall, som inte bedöms laka ut miljöfarliga ämnen trots att de förvaras utomhus, som diskmaskiner, tvättmaskiner och torktumlare.

*Impregnerat trä (villkor 10)*

Med beaktande av anläggningens lokalisering så delar Miljöprövningsdelegationen Bygg- och miljönämndens uppfattning om att insamlingen av impregnerat trä bör ske väderskyddat.

*Buller (villkor 12)*

Naturvårdsverkets råd och riktlinjer för externt industribuller 1978:5 är numera upphävda, de bullervärden som gällde för nyetablerad industri enligt riktlinjerna får anses vara fastställda genom den praxis som har utvecklats. Av denna praxis kan vidare utläsas att nivåerna för nyetablerad industri som huvudregel ska tillämpas även för befintlig industri vid prövning av verksamheten. De mest störande momenten i avfallshanteringen bör begränsas till dagtid under öppethållande. Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att bullervillkor för nyetablerad industri i form av begränsningsvärden bör föreskrivas för verksamheten. Närheten till bostäder, och avsaknaden av resultat från bullermätningar, göra att begränsningsvärdet för vad som ska anses vara dagtid i detta fall bör kopplas till öppethållandet, dvs. kl. 7.00. Villkoret grundar sig på den praxis som följer av exempelvis Miljööverdomstolens avgörande den 29 januari 2009 i mål nr M 1303-07.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att i samrådsskedet gjordes utfästelser om bullerskyddsåtgärder för att minska störningarna hos närmsta grannar. Miljöprövningsdelegationen förutsätter att förbundet i samråd med tillsynsmyndigheten säkerställer att vidtagna åtgärder följs upp och vid behov kompletteras samt att resultatet av genomförda mätningar delges tillsynsmyndigheten inom kort.

#### *Beredskapsplan (villkor 14)*

Miljöprövningsdelegationen bedömer mot bakgrund av verksamhetens lokalisering inom vattenskyddsområde att det är angeläget att hanteringen och lagringen sker på ett sätt som minimerar risken för olyckor, varför en beredskapsplan ska finnas och följas. Hur man bäst undviker brand beror på en rad olika faktorer. Den av förbundet genomförda riskanalysen fyller en viktig funktion men lokaliseringen kräver att Räddningstjänsten ges möjlighet att bidra för att få en än högre beredskap.

Räddningstjänsten är den myndighet som har de mest omfattande kunskaperna inom området varför Miljöprövningsdelegationen i detta fall bedömer att förbundet ska ta fram en beredskapsplan i samråd med Räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten. I planen ska lagringsinstruktioner, såsom avgränsning av mängder, skyddsavstånd till intilliggande avfall, brandgator m.m., upprättas i syfte att minska risken för självantändning och begränsa brandtillbud för att bland annat förebygga och lindra effekterna av en olycka som riskerar att påverka vattenskyddsområdet. Planen ska även innehålla uppgifter om lämpliga brandbekämpningsmetoder och omhändertagande av släckvatten. Planen bör ses över med ett intervall på minst vart tredje år samt vid förändringar i verksamheten som kan påverka beredskapen.

#### *Kontrollprogram (villkor 15)*

Tillståndet bör innehålla ett villkor med krav på ett aktuellt kontrollprogram. Kontrollprogrammet ska redovisa hur förbundet avser att kontrollera att villkoren i tillståndet följs samt hur övriga utsläpp som verksamheten kan ha till omgivningen ska kontrolleras.

#### *Efterbehandling (villkor 18)*

Miljöprövningsdelegationen anser med beaktande av vad nämnden anfört att det finns ett behov av att undersöka och hantera eventuella påträffade markföroreningar senast då verksamheten avvecklas.

### **Uppskjutna frågor**

#### *Utsläpp av dagvatten (U1 och U2)*

Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsen i Västmanlands uppfattning om att det finns starka skäl till att oljeavskiljaren behöver bytas ut. Vad Länsstyrelsen vidare anför - om att inom ett vattenskyddsområde bör det ställas stora krav på skyddsåtgärder eftersom en olycka kan ge stora konsekvenser för dricksvatten-

*försörjningen* – bör enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning innebära att utloppspunkten för dagvattnet rimligen ska flyttas så att den mynnar utanför vattenskyddsområdet.

Miljöprövningsdelegationen anser med tanke på omfattningen av verksamheten och hanteringen av farligt avfall att det är direkt olämpligt att dagvatten från anläggningen infiltreras i isälvavlagringen. Nytt utlopp för behandlat dagvatten behöver därför placeras utanför vattenskyddsområdet. Förbundet ska därför skyndsamt utreda en lämplig ny placering av utsläppspunkten i samråd med tillsynsmyndigheten. Utredningen ska därefter inlämnas till Miljöprövningsdelegationen för fastställande av villkor avseende utsläppspunkt samt maximalt föroreningsinnehåll i utgående dagvatten och provtagningsparametrar.

För att inte projektering av ledningsdragningar och övriga installationer ska dra ut på tiden finner Miljöprövningsdelegationen skäl att dela upp utredningen i två steg, U1 respektive U2, med olika tider för när respektive del ska redovisas.

### **Ekonomisk säkerhet**

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att förbundet inte är skyldigt att ställa en säkerhet för den sökta verksamheten.

### **Övriga överväganden**

Miljöprövningsdelegationen finner inte att verksamheten kan nekas tillstånd på det sätt som närboende fastighetsägare yrkat vad gäller den befintliga verksamheten eftersom den har tillstånd och grund för återkallelse ej har framkommit i ärendet.

Miljöprövningsdelegationen finner vidare att verkställighet inte ska meddelas eftersom en relativt stor ökning medges av insamling och hantering av övrigt avfall samt att motsäende intressen finns.

### **Sammanfattande bedömning**

Den sökta verksamheten har visserligen påverkan på miljön i olika avseenden, t ex genom uppkomst av buller. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att rimliga försiktighetsmått och åtgärder kommer att vidtas för att minska miljöpåverkan och för att uppfylla miljöbalkens mål samt de nationella och regionala miljömålen.

Miljöprövningsdelegationen finner att det, med beaktande av meddelade villkor och krav på utredning, inte föreligger hinder mot att bevilja förbundet sökt tillstånd för den befintliga verksamheten. Lokaliseringen för den sökta utökningen av verksamheten är godtagbar med avseende på övrigt avfall vid en avvägning mellan motstående intressen samt utifrån miljöbalkens mål i 1 kap. och de grundläggande bestämmelserna för hushållning med mark- och vattenområden i 3 och 4 kap. miljöbalken. Med undantag för utökningen avseende insamling och hantering av farligt avfall finner Miljöprövningsdelegationen att ansökan därför ska bifallas.



### **Information**

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

### **Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, *se bilaga 1*. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 13 april 2017.

---

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har länsassessor Annika Israelsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Pia Persson Holmberg, miljöskakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Bernt Forsberg.

Annika Israelsson

Pia Persson Holmberg

Bernt Forsberg

### **Bilagor:**

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsedelgivning
3. Förteckning över farligt avfall som får hanteras inom anläggningen
4. Karta över verksamhetsområdet

### **Sändlista:**

Naturvårdsverket, [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 Göteborg

Länsstyrelsen Västmanlands län, 721 86 Västerås

Hallstahammars kommun, Bygg- och miljönämnden, 734 80 Hallstahammar

-----  
Akten

Miljöskyddsensheten (PPH och GD)

Rättsenheten (AI)



## Bilaga 1

Hur man överklagar hos **Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen**

Ni kan överklaga detta beslut hos Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat av Er. Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer. I överklagandet ska Ni redogöra för varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt och hur Ni anser att det ska ändras.

**Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen** och inte till Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer är:

Länsstyrelsen i Uppsala län  
751 86 UPPSALA

Telefonnummer  
Tel 010-22 33 000

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

För part som företräder det allmänna ska dock överklagandet ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

## **Bilaga 2**

### **KUNGÖRELSEDELGIVNING**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län har den 9 mars 2017 (dnr 551-5698-15) beslutat att meddela nytt utökat tillstånd till avfallsverksamhet för VafabMiljö Kommunalförbund (förbundet) på fastigheten Svedvi Häradsallmänning 1:5, i Hallstahammars kommun. Tillståndet med ger förbundet rätt till lagring av maximalt 25 ton farligt avfall som en del av att samla in farligt avfall vid ett och samma tillfälle. Den årligen lagrade mängden får uppgå till 485 ton farligt avfall och 15 000 ton övrigt avfall.

En kopia av beslutet finns hos aktförvarare Thomas Norrman, Bygg- och miljöförvaltningen, Prästgårdsgatan 1 i Hallstahammar samt vid Länsstyrelsens diariestation, Bäverns gränd 17 i Uppsala.

Beslutet får överklagas inom tre veckor räknat från den 23 mars 2017, då delgivning anses ha skett.

LÄNSSTYRELSEN I UPPSALA LÄN

## Bilaga 3

### Förteckning över farligt avfall som får hanteras inom anläggningen

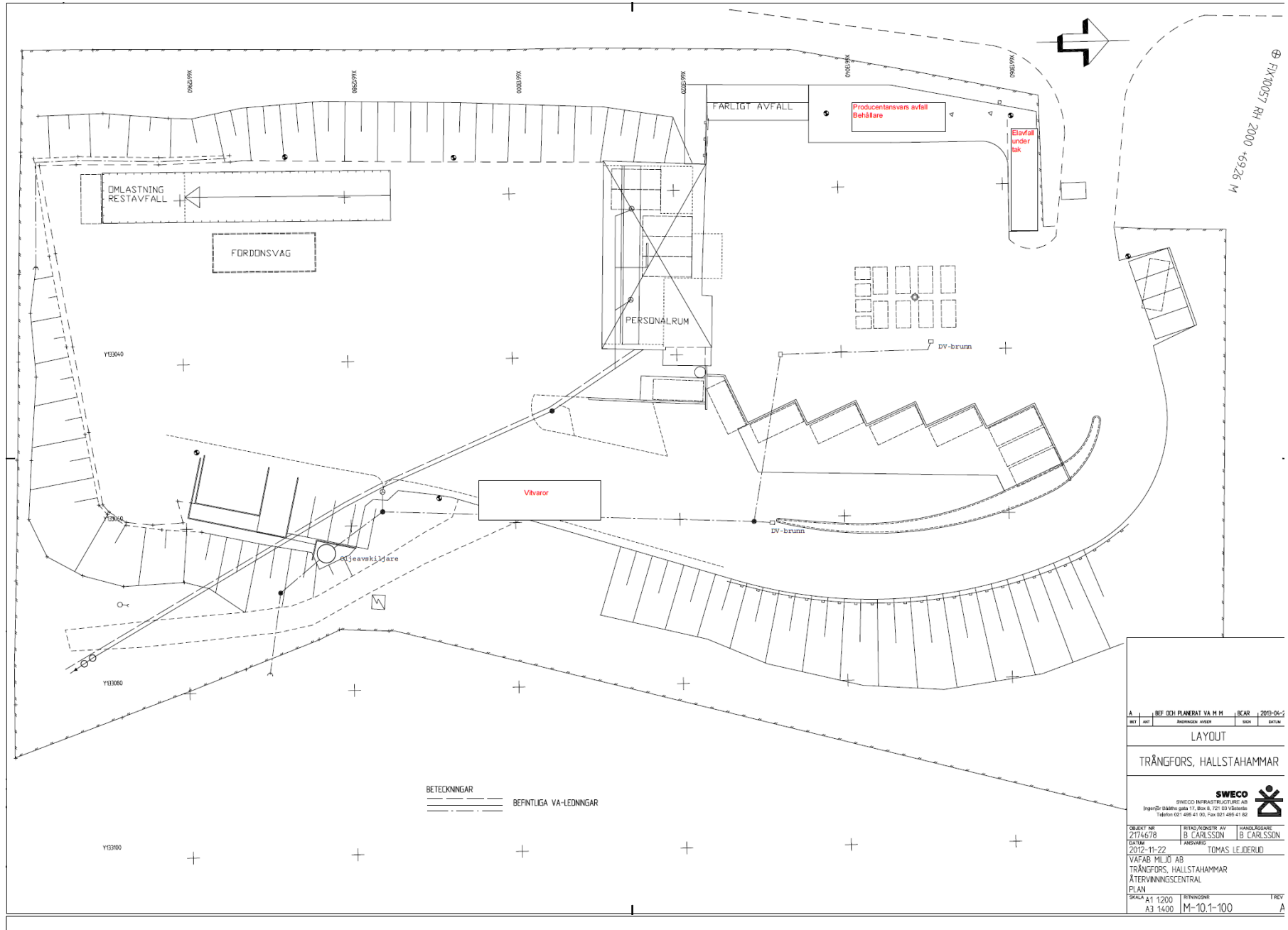
*Siffrorna avser avfallskoder enligt bilaga 4 till avfallsförordningen (2011:927)*


- 02 01 08\* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.
- 03 01 04\* Spån, spill, trä, fanér och spånskivor som innehåller farliga ämnen.
- 03 02 01\* Icke-halogenerade organiska träskyddsmedel.
- 03 02 02\* Träskyddsmedel som innehåller organiska klorföreningar.
- 03 02 03\* Träskyddsmedel som innehåller organiska metallföreningar.
- 03 02 04\* Oorganiska träskyddsmedel.
- 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 17\* Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 01 21\* Avfall från färg- och lackborttagningsmedel.
- 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 08 04 17\* Hartsolja.
- 08 05 01\* Avfall som utgörs av isocyanater.09 01 01\* Vattenbaserad framkallare och aktivator.
- 09 01 02\* Vattenbaserad framkallare för offsetplåtar.
- 09 01 03\* Lösningemedelsbaserad framkallare.
- 09 01 04\* Fixerbad.
- 09 01 05\* Blekbad och blek-fixerbad.
- 09 01 06\* Silverhaltigt avfall från behandling av fotografiskt avfall på produktionsstället.
- 09 01 11\* Engångskameror med batterier inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03.
- 11 01 05\* Betningssyror.
- 11 01 06\* Syror som inte anges på annan plats.
- 11 01 07\* Betningsbaser.
- 11 01 16\* Mättade eller förbrukade jonbytesthartser.
- 11 01 98\* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.
- 11 03 01\* Cyanidhaltigt avfall.
- 11 03 02\* Annat avfall än det som anges i 11 03 01.
- 11 05 04\* Förbrukat flussmedel.
- 12 01 06\* Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar).
- 12 01 07\* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar).
- 12 01 08\* Halogenhaltiga bearbetningsemulsioner och -lösningar.
- 12 01 09\* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar.
- 12 01 10\* Syntetiska bearbetningsoljor.
- 12 01 12\* Använda vaxer och fetter.
- 12 01 19\* Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja.
- 13 01 01\* Hydrauloljor som innehåller en PCB-produkt.
- 13 01 09\* Mineralbaserade klorerade hydrauloljor.
- 13 01 10\* Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor.
- 13 01 11\* Syntetiska hydrauloljor.
- 13 01 12\* Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor.
- 13 01 13\* Andra hydrauloljor.
- 13 02 04\* Mineralbaserade klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.
- 13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.
- 13 02 06\* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.
- 13 02 07\* Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor.
- 13 02 08\* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
- 13 03 01\* Isoler- eller värmeöverföringsolja som innehåller en PCB-produkt.
- 13 03 06\* Andra mineralbaserade klorerade isoler- och värmeöverföringsolja än de som anges i 13 03 01.
- 13 03 07\* Mineralbaserade icke-klorerade isoler- och värmeöverföringsolja.
- 13 03 08\* Syntetiska isoler- och värmeöverföringsolja.
- 13 03 09\* Biologiskt lättnedbrytbara isoler- och värmeöverföringsolja.
- 13 03 10\* Andra isoler- och värmeöverföringsolja.
- 13 07 01\* Eldningsolja och diesel.
- 13 07 02\* Bensin.
- 13 07 03\* Andra bränslen (även blandningar).
- 13 08 99\* Annat avfall än det som anges i 13 01–13 08 02.
- 14 06 01\* Klorfluorkarboner, HCFC, HFC.
- 14 06 02\* Andra halogenerade lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
- 14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

- 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
- 15 01 11\* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare.
- 15 02 02\* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.
- 16 01 07\* Oljefilter.
- 16 01 08\* Komponenter som innehåller kvicksilver.
- 16 01 09\* Komponenter som innehåller en PCB-produkt.
- 16 01 13\* Bromsvätskor.
- 16 01 14\* Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen.
- 16 01 21\* Andra farliga komponenter än de som anges i 16 01 07– 16 01 11, 16 01 13 och 16 01 14.
- 16 02 11\* Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner, HCFC eller HFC.
- 16 02 12\* Kasserad utrustning som innehåller fri asbest.
- 16 02 13\* Kasserad utrustning som innehåller andra farliga komponenter än de som anges i 16 02 09–16 02 15\*
- 16 03 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.
- 16 03 05\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.
- 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.
- 16 05 06\* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.
- 16 05 07\* Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
- 16 05 08\* Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
- 16 06 01\* Blybatterier.
- 16 06 02\* Nickel-kadmiumbatterier.
- 16 06 03\* Kvicksilverhaltiga batterier.
- 16 07 08\* Oljehaltigt avfall.
- 16 07 09\* Avfall som innehåller andra farliga ämnen.
- 16 08 02\* Förbrukade katalysatorer som innehåller farliga övergångsmetaller eller farliga föreningar av övergångsmetaller.
- 16 08 05\* Förbrukade katalysatorer som innehåller fosforsyra.
- 16 08 07\* Förbrukade katalysatorer förorenade av farliga ämnen.
- 16 09 01\* Permanganater, t.ex. kaliumpermanganat.
- 16 09 02\* Kromater, t.ex. kaliumkromat, kalium- eller natriumdikromat.
- 16 09 03\* Peroxider, t.ex. väteperoxid.
- 16 09 04\* Andra oxidationsmedel.
- 17 01 06\* Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen.
- 17 02 04\* Glas, plast och trä som innehåller eller som är förorenade med farliga ämnen.
- 17 04 09\* Metallavfall som är förorenat av farliga ämnen.
- 17 04 10\* Kablar som innehåller olja, stenkolstjära eller andra farliga ämnen.
- 17 06 01\* Isolermaterial som innehåller asbest.
- 17 06 03\* Andra isolermaterial som består av eller som innehåller farliga ämnen.
- 17 06 05\* Byggmaterial som innehåller asbest.
- 17 08 01\* Gipsbaserade byggmaterial som är förorenade med farliga ämnen.
- 17 09 01\* Bygg- och rivningsavfall som innehåller kvicksilver.
- 17 09 02\* Bygg- och rivningsavfall som innehåller en PCB- produkt (t.ex. fogmassor, hartsbaserade golv, isolerrutor och kondensatorer som innehåller en PCB-produkt).
- 17 09 03\* Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen.
- 20 01 13\* Lösningemedel.
- 20 01 14\* Syror.
- 20 01 15\* Basiskt avfall.
- 20 01 17\* Fotokemikalier.
- 20 01 19\* Bekämpningsmedel.
- 20 01 21\* Lysrör och annat kvicksilverhaltigt avfall.
- 20 01 23\* Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner.
- 20 01 26\* Annan olja och annat fett än som anges i 20 01 25.
- 20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.
- 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
- 20 01 31\* Cytotoxiska läkemedel och cytostatika.
- 20 01 33\* Batterier och ackumulatörer inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt osorterade batterier och ackumulatörer som omfattar dessa batterier.
- 20 01 35\* Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21 och 20 01 23 som innehåller farliga komponenter. Farliga komponenter från elektrisk och elektronisk utrustning kan omfatta sådana ackumulatörer och batterier som anges i 16 06 och som är märkta som farliga; kvicksilverbrytare, glas från katodstrålerör och annat aktiverat glas m.m.
- 20 01 37\* Trä som innehåller farliga ämnen.



# Bilaga 4 - Karta över verksamhetsområdet, dnr 551-5698-15



A	REF OCH PLANERAT VA M M	SKAL	2013-06-2
BET	ART	ANDRINGSKÄR	SKAL
LAYOUT			
TRÅNGFORS, HALLSTAHAMMAR			
			
<small>SWECO INFRASTRUCTURE AB Ingenjörvägen 11, Box 9, 221 03 Västerås Telefon 021 495 41 00, Fax 021 495 41 82</small>			
OBJEKT NR	RITAD/KONTR. AV	HANDELSGÅRARE	
2774678	B. CARLSSON	B. CARLSSON	
FAKUM	ANSÖKAN		
2012-11-22	TOMAS LEIDERUD		
VAFAB MILJÖ AB			
TRÅNGFORS, HALLSTAHAMMAR			
ÅTERVINNINGSCENTRAL			
PLAN			
SKALA	A1 1:200	RISSNINGAR	I REV
	A3 1:400	M-10,1-100	A