



Datum: 2024-02-27

Handläggare:

Miljöinspektör Therese Johnsson

Sortera Recycling AB

info@sortera.se

Direkttelefon/e-post:

040-34 58 85, therese.johnsson@malmo.se

Diarienummer: MN-2023-9455

*Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.*

## Beslut om föreläggande gällande försiktighetsmått

Sortera Recycling AB (organisationsnummer 556713-4308), nedan kallat bolaget, föreläggs att iaktta följande försiktighetsmått och begränsningar för sin verksamhet för lagring som en del av insamling av icke-farligt och farligt avfall samt sortering, mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall inom fastigheten Fältsippan 11 i Malmö:

### *Allmänt*

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angetts i anmälan och efterföljande kompletteringar om inte något annat framgår av detta beslut.
2. Vid nedläggning av verksamheten ska avvecklingsåtgärder vidtas. Åtgärder, enligt nedan, ska vidtas innan flytt sker från verksamhetsområdet/fastigheten:
  - kemikalier, farligt avfall och annat avfall ska omhändertas och lämnas till godkända mottagare,
  - rengöring/tömning ska ske av slam- och oljeavskiljare,
  - tömning och slamsugning ska göras av diket och dammen,
  - filter ska plockas bort från dagvattenbrunnar och lämnas till godkända mottagare,
  - provtagning på sedimentet i dammen ska göras för att kontrollera om det innehåller föroreningar, samt
  - lämna information om återfyllning av dammen samt planerad rivning av byggnader eller andra större anläggningsdelar.

En skriftlig redovisning med uppgifter som styrker vilka åtgärder som vidtagits ska lämnas senast en vecka efter flytt från fastigheten.

3. Tre månader innan nedläggning av verksamheten ska en miljöteknisk undersökning av mark, grundvatten och eventuella byggnader inom verksamhetsområdet utföras och redovisas till förvaltningen. Innan undersökning genomförs ska det tas fram en historisk inventering samt ett förslag på provtagningsplan som ska lämnas till förvaltningen för bedömning.

### *Verksamhetskoder*

4. Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det (90.40), får inte vid något tillfälle överstiga:

- 30 000 ton om avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller
  - 10 000 ton i andra fall.
5. Lagring av farligt avfall som en del av att samla in det (**90.60**), får inte vid något tillfälle i fråga om olja överstiga 5 ton, i fråga om blybatterier överstiga 30 ton, i fråga om elektriska eller elektroniska produkter överstiga 50 ton, i fråga om impregnerat trä överstiga 30 ton eller i fråga om övrigt farligt avfall överstiga 1 ton.
  6. Sortering av icke-farligt avfall får inte överstiga 10 000 ton per kalenderår (**90.80**). Mängdgränsen gäller inte icke-farligt avfall om det ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål.
  7. Återvinning av icke-farligt avfall genom mekanisk bearbetning får inte överstiga 10 000 ton per kalenderår (**90.110**). Mängdgränsen gäller inte icke-farligt avfall som genom krossning, siktning eller motsvarande mekanisk bearbetning återvinns för byggnads- eller anläggningsändamål.

#### *Avfallstyper*

8. Lagring, sortering och mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall får omfatta avfall enligt följande avfallskoder:

<b>12 01 17</b>	Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16.
<b>16 01 07</b>	Järnmetall.
<b>16 01 18</b>	Icke- järnmetall.
<b>17 01 01-03</b>	Betong, tegel, klinker och keramik.
<b>17 01 07</b>	Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06.
<b>17 02 01</b>	Trä.
<b>17 02 02</b>	Glas.
<b>17 03 02</b>	Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.
<b>17 04 01-07</b>	Koppar, brons, mässing, bly, zink, järn och stål, tenn och blandade metaller.
<b>17 04 11</b>	andra kablar än de som anges i 17 04 10
<b>17 05 04</b>	Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03 (jord och sten som inte innehåller farliga ämnen).
<b>17 05 08</b>	Annan spårballast än den som anges i 17 05 07.
<b>17 08 02</b>	Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01 (gipsbaserade byggmaterial som inte innehåller farliga ämnen).
<b>17 09 04</b>	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01-17 09 03 (annat bygg- och rivningsavfall som inte innehåller farliga ämnen).
<b>19 12 07</b>	Annat trä än det som anges i 19 12 06* (trä som innehåller farliga ämnen).
<b>19 12 09</b>	Mineraler (t.ex. sand, sten).
<b>20 01 38</b>	Annat trä än det som anges i 20 01 37.
<b>20 02 02</b>	Jord och sten.
<b>20 02 03</b>	Annat avfall som inte är biologiskt nedbrytbart.
<b>20 03 03</b>	Avfall från gaturenhållning.

Lagring av farligt avfall får omfatta följande avfallskoder:

- 03 01 04\*** Spån, spill, trä, faner och spånskivor som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
- 03 02 01\*, 03 02 05\*** Träskyddsmedel.
- 05 07 01\*** Kvicksilverhaltigt avfall.
- 06 01 06, 06 02 05\*** Avfall från oorganisk-kemiska processer, syror och baser.
- 07 01 03\*** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 01 04\*** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 05 03\*** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 05 04\*** Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 07 03\*** Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 08 01 11-08 01 13\*** Färg- och lackavfall.
- 08 04 09\*** Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
- 09 01 11\*** Engångskameror med batterier inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
- 11 01 05-11 01 06\*** Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material.
- 12 01 12\*** Använda vaxer och fetter.
- 13 01 10-13 01 13\*** Oljeavfall och avfall från flytande bränslen.
- 13 02 05-13 02 08\*** Oljeavfall och avfall från flytande bränslen.

<b>13 03 07-13 03 10*</b>	Oljeavfall och avfall från flytande bränslen.
<b>13 04 01-13 04 03*</b>	Oljeavfall och avfall från flytande bränslen.
<b>13 05 06*</b>	Olja från oljeavskiljare.
<b>13 07 01 13 07 03*</b>	Eldningsolja och diesel.
<b>14 06 02*</b>	Andra halogenerade lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
<b>14 06 03*</b>	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
<b>15 01 10-15 01 11*</b>	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>15 02 02*</b>	Absorbermedel, filtermaterial.
<b>16 01 07*</b>	Oljefilter.
<b>16 01 08*</b>	Kvikksilverhaltigt avfall.
<b>16 01 14*</b>	Glykol.
<b>16 07 08*</b>	Oljehaltigt avfall.
<b>16 02 11*</b>	Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner, HCFC eller HFC och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>16 02 15*</b>	Farliga komponenter som avlägsnats från kasserad utrustning och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>16 06 01*</b>	Blybatterier.
<b>16 05 04*</b>	Gaser i tryckbehållare.
<b>16 06 02-16 06 03*</b>	Nickel-kadmiumbatterier, Kvikksilverhaltiga batterier.
<b>16 05 08*</b>	Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>17 02 04*</b>	Glas, plast och trä som innehåller eller som är förorenade med farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>17 03 03*</b>	Stenkolstjära och tjärprodukter.
<b>17 04 10*</b>	Kablar som innehåller olja, stenkolstjära eller andra farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>17 06 01*</b>	Isolermaterial som innehåller asbest.
<b>17 06 05*</b>	Byggmaterial som innehåller asbest.
<b>18 01 06*, 18 02 05*</b>	Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>18 01 10*</b>	Amalgam från tandvård.

<b>19 02 07*</b>	Olja och koncentrat från avskiljning.
<b>19 08 10*</b>	Andra fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare än de som anges i 19 08 09 och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>19 12 06*</b>	Trä som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>20 01 14*</b>	Syror.
<b>20 01 21*</b>	Lysrör och annat kvicksilverhaltigt avfall.
<b>20 01 13*</b>	Lösningsmedel.
<b>20 01 23*</b>	Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner.
<b>20 01 26*</b>	Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25 och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>20 01 27*</b>	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>20 01 29*</b>	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>20 01 33*</b>	Batterier och ackumulatorer inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt osorterade batterier och ackumulatorer som omfattar dessa batterier och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>20 01 35*</b>	Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21 och 20 01 23 som innehåller farliga komponenter och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.
<b>20 01 37*</b>	Trä som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

### *Skyddsåtgärder*

9. Samtliga ytor för lagring och hantering av avfall och material ska vara hårdgjorda, täta och ogenomsläppliga med avseende på de föroreningar som kan uppstå vid respektive yta. Lagring av farligt avfall som tas emot på anläggningen ska dessutom ske nederbördsskyddat.
10. Avfall av olika typer och med olika föroreningsnivå ska förvaras och hanteras separat. Verksamheten ska kunna visa hur separeringen upprätthålls och att det går att spåra från vilka projekt och avfallslämnare avfall har inkommit, hur avfallet har hanterats på anläggningen och till vem det har lämnats eller kommer att lämnas. Avfallet ska vara märkt på ett sådant sätt att det är tydligt för alla som hanterar avfall på anläggningen vad som förvaras och hanteras var.
11. Det ska finnas en aktuell ritning över anläggningen som tydligt visar utformningen av ytor, avledning av vatten, ledningsdragningar och reningsanläggningens placering och andra konstruktioner eller utformningar som kan vara av betydelse för att bedöma verksamhetens påverkan på människors hälsa och miljön. Det ska även finnas en uppdaterad skiss över anläggningen som visar var olika typer av avfall lagras och hanteras.

12. Farligt avfall och kemiska produkter ska hanteras på sådant sätt att spill och läckage inte kan förorena omgivningen. Förvaring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på en yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, invallad och nederbördsskyddad samt skyddad mot påkörning. Invallningen ska minst rymma volymen hos det största kärlet som förvaras inom invallningen samt 10 procent av den totala volymen hos övriga kärl som förvaras inom samma invallning. Absorptionsmedel ska finnas lättillgängligt vid respektive förvaringsplats.

Tankning av fordon och maskiner får endast ske på yta som är särskilt iordningställd för att förhindra spridning av drivmedels- och oljespill. Alternativt ska ett skydd för uppsamling av spill vara ordnat under enskilda fordon eller maskiner.

13. Om olägenhet i form av damning, nedskräpning, buller, vibrationer, lukt, skadedjur eller annat som utgör risk för människors hälsa eller miljön uppkommer på grund av verksamheten, ska åtgärder vidtas så att olägenheten upphör. Olägenheten ska journalföras och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.
14. Buller från verksamheten får som riktvärde inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid närmaste bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler än  
50 dBA dagtid vardagar (kl. 06-18), 40 dBA nattetid (kl. 22-06) och 45 dBA övrig tid.
15. Vatten som samlas upp från ytor där avfall lagras och hanteras, inklusive körytor, ska avledas till ett vattenreningssystem och renas innan det lämnar anläggningen. Brunnar ska vara märkta och lätta att återfinna för att säkerställa att de fyller sin funktion och för att utföra skötsel av dem. Brunnarna ska också vara möjliga att täta i händelse av spill, olycka, brand eller liknande. Utloppet från sedimenteringsdamm ska vara försett med avstängningsventil.
16. Bolaget ska under de två första åren efter vattenreningsanläggning är anlagd mäta volymen av samt utreda föroreningsinnehållet i uppsamlat utgående vatten från anläggningen. Provtagning och analys av utgående vatten ska utföras minst 6 gånger per kalenderår och provtagningstillfällena ska vara så jämnt fördelade över året som möjligt. Provtagningen ska ske med flödesproportionell automatisk provtagare, eller motsvarande. Provtagning ska utföras av oberoende person med erforderlig kunskap och proverna ska analyseras av ackrediterat laboratorium. Analyser ska avse totalhalter och omfatta minst de parametrar som följer av punkt 17. Kopior på analysresultat ska löpande skickas till miljöförvaltningen.

Utredningen ska också innefatta minst en bredspektrumanalys (screening) av utgående vatten samt minst en sedimentprovtagning. Screeningen ska göras av alla ämnen som kan antas vara relevanta för det vatten som uppstår inom verksamheten, baserat på de avfallstyper som kan komma att hanteras på anläggningen, bland annat bekämpningsmedel, PCB, fenol, PFAS, tennorganiska föreningar och

ftalater. Sammanställning och resultat av utredningen, förslag på eventuella åtgärder som verksamheten kan vidta för att innehålla riktvärdena om dessa överskridits samt förslag på riktvärden som ska gälla efter utredningstiden ska lämnas till miljöförvaltningen senast två år och tre månader efter utredningens uppstart.

17. För utgående vatten från anläggningen gäller följande riktvärden mätt som årsmedelvärde under de två första verksamhetsåren och till dess att annat beslutas:

Parameter	Riktvärde	Enhet
Arsenik (As)	0,015	mg/l
Krom (Cr)	0,015	mg/l
Kadmium (Cd)	0,0004	mg/l
Bly (Pb)	0,014	mg/l
Koppar (Cu)	0,01	mg/l
Zink (Zn)	0,03	mg/l
Nickel (Ni)	0,04	mg/l
Kvicksilver (Hg)	0,0005	mg/l
Cr-VI	0,01	mg/l
Totalfosfor	0,3	mg/l
Totalkväve	1	mg/l
PAH-L	0,012	mg/l
PAH-M	0,0005	mg/l
PAH-H	0,00005	mg/l
Oljeindex <sup>1</sup>	1	mg/l
Alifater >C5-C8	0,025	mg/l
Alifater >C8-C10	0,015	mg/l
Alifater >C10-C12	0,03	mg/l
Alifater >C12-C16	0,3	mg/l
Alifater >C16-C35	0,3	mg/l
Aromater >C8-C10	0,05	mg/l
Aromater >C10-C16	0,012	mg/l
Aromater >C16-C35	0,0005	mg/l
TOC	12	mg/l
Suspenderat material	25	mg/l

pH	6-9	
<sup>1</sup> Oljeindex ska ske som indikationsmätning. Vid överskridande av riktvärden ska en analys av fraktionerade alifater och aromater göras.		

Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför en skyldighet för verksamhetsutövare att vidta åtgärder så att värdet innehålls.

#### *Brandskydd*

18. En brandriskanalys för verksamheten ska finnas och hållas uppdaterad. Analysen ska bland annat innehålla information om vilka brandrisker som förekommer och vilka åtgärder som kan vidtas i syfte att förhindra att en brand inträffar på anläggningen, beskrivning av egen förmåga att upptäcka, begränsa och bekämpa brand och vilka förutsättningar som finns för omhändertagande av förorenat släckvatten som eventuellt kan uppstå.

#### *Kontroll och dokumentation*

19. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram, som möjliggör en bedömning av om försiktighetsmått följs. I kontrollprogrammet ska minst anges:
  - mätmetoder
  - mätfrekvenser
  - utvärderingsmetoder
  - rutiner för mottagningskontroll av inkommande avfall, inklusive metoder för att kontrollera inkommande avfall med utgångspunkt från vilka föroreningar som avfallet skulle kunna innehålla och rutiner för att följa upp att inkommande förklassificerat avfall har genomgått en tillräcklig karaktärisering
  - rutiner för kontroll av utgående avfall med utgångspunkt från för vilken vidarehantering avfallet lämnar anläggningen
  - rutiner för kontroll och analys av återvunnet avfall, för att säkerställa att det kan betraktas som produkt och användas för ett lämpligt ändamål.

Resultat av genomförda kontroller ska dokumenteras och dokumentationen ska sparas i minst 3 år. Kontrollprogrammet ska vara upprättat en månad efter att detta beslut vinner laga kraft.

20. Mottagningskontroll ska utföras på allt avfall som tas in på anläggningen. Det ska finnas skriftliga rutiner för mottagningskontrollen, som minst ska omfatta kontroll av vilken typ av avfall som tas emot, varifrån det kommer och dess vikt. Kopior på analysresultat från avfallslämnarens provtagningar av avfallet ska, om sådana har skett, alltid begäras in av bolaget och sparas i minst 3 år. Kontrollen ska journalföras och bevaras i minst tre år.



21. Avfall som utgörs av oklassificerade jordmassor ska som utgångspunkt förutsättas vara farligt avfall tills provtagning och analys visat hur massorna ska klassificeras. Avfall som utgörs av ej provtagen asfalt ska förutsättas vara farligt avfall till dess att spraytest eller annan indikerande kontroll visat att så inte är fallet. Avfall som utgörs av oklassificerade jordmassor eller asfalt, som varken provtagits eller genomgått spraytest eller annan indikerande kontroll, får bara tas emot inom de avfallsslag och inom de mängdbegränsningar som kod 90.60 medger.

Oklassificerade jordmassor där tillräcklig kunskap om massornas egenskaper och ursprung säkerställer att massorna rimligen inte bör vara förorenade behöver dock inte förutsättas vara farligt avfall och får tas emot på anläggningen även inom de verksamhetskoder som gäller för hantering av icke-farligt avfall. Ej provtagen asfalt där kunskap om asfaltens anläggningsår i kombination med resultat från spraytest eller annan indikerande kontroll tyder på att föroreningsinnehållet underskrider haltgränser för farligt avfall får tas emot som icke-farligt avfall.

22. Årligen, senast den 31 mars, ska bolaget skicka in en årsrapport gällande föregående verksamhetsår som innehåller:

- Administrativa uppgifter
- Verksamhetsbeskrivning
- Uppfyllande av försiktighetsmått som framgår av detta beslut
- Totala mängder inkommande avfall under året angett per typ av avfall och fördelat på:
  - mängd avfall som har lagrats som en del av insamling
  - mängd avfall som har sorterats för byggnads- och anläggningsändamål
  - mängd avfall som har sorterats i andra fall
  - mängd avfall som har bearbetats mekaniskt genom krossning, siktning eller motsvarande för att återvinnas för byggnads- eller anläggningsändamål
  - mängd avfall som har bearbetats mekaniskt i andra fall

Av uppgifterna ska det även framgå vem som är avfallslämnare och varifrån avfallet kommer.

- Maximal mängd icke-farligt avfall, angett per typ av avfall, som har lagrats som en del av insamling under något tillfälle under året fördelat på:
  - mängd avfall som ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål
  - mängd avfall i andra fall
- Maximal mängd farligt avfall angett per typ av avfall, som har lagrats som en del av insamling under något tillfälle under året fördelat på:

- mängd blybatterier
  - mängd olja
  - mängd elektriska eller elektroniska produkter
  - mängd impregnerat trä
  - mängd övrigt farligt avfall.
- Totala mängder utgående avfall under året angett per typ av avfall och fördelat på:
    - mängd avfall som har lämnats för återvinning för byggnads- eller anläggningsändamål
    - mängd avfall som har lämnats för återvinning i andra fall
    - mängd avfall som har lämnats för bortskaffande

Av uppgifterna ska det även framgå till vem avfallet har lämnats.

- Totala mängder avfall, angett per typ av avfall, som genom återvinning har upphört att vara avfall och blivit produkter.
- Sammanställning av de provtagningar av vatten och sedimentprovtagningar samt dokumentation från de tömningar och kontroller av oljeavskiljare/reningsystem som genomförts under året.
- Driftstörningar under året.
- Förändringar i verksamheten som är av betydelse för miljön.

Lagstöd: 2 kap 2, 3, 5 och 7 §§, 26 kap 9, 19, 21 och 22 §§ miljöbalken, 27 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, miljöprövningsförordning (2013:251), avfallsförordning (2020:614) samt förordning (1998:901) om verksamhetsutövers egenkontroll.

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen Skåne, se *Hur man överklagar*.

## Bakgrund

Sortera Recycling AB har den 5 september 2023 inkommit med en anmälan om miljöfarlig verksamhet. Anmält bolag har tagit över verksamheten av tidigare verksamhetsutövare RGS Nordic AB, på fastighet Fältsippan 11. Anmälde verksamhet avser huvudsakligen lagring, sortering och mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall som bygg- och rivningsavfall, träavfall, inerta avfall, schaktmassor samt även lagring av farligt avfall som exempelvis elektriska eller elektroniska produkter, impregnerat trä, blybatterier, småkemikalier.

Verksamhetskoder som är anmälda för verksamheten är lagring (kod 90.40, 90.60), sortering (kod 90.80) samt mekanisk bearbetning (kod 90.110). Ändring av verksamheten innebär i första hand asfaltering/tätning av 13 550 kvadratmeter yta för lagring och behandling av avfall med dikesdragning för uppsamling av vatten samt installation av sedimenteringsdamm.

Enligt anmälan ska alla ytor, ca 13 550 m<sup>2</sup> för sortering, lagring och behandling av avfall asfalteras, alternativt tätas med betong. Verksamhetsområdet kommer konstrueras med lutning mot ett dike som ska anläggas vid fastighetsgränsen i verksamhetsområdets östra

hörn mot Österlenvägen. Dag- och processvatten från verksamhetsområdet kommer avledas med självfall till diket. Vid inloppet till diket kommer en V-spont placeras för att kunna brädda direkt till damm vid höga flöden och även fungera som ett fördröjningsmagasin. Från diket avleds vattnet till en sedimentationsdamm som kommer anläggas efter diket med en volym på ca 495 m<sup>3</sup> vid verksamhetsområdets sydvästra hörn. Dammen kommer utformas med en skiljevägg ca 3 meter in i dammen till en höjd av 0,8 meter under marknivån och fungera som försedimentering av slam och sediment. Dammen kommer förses med ett bräddutlopp i form av ett T-rör för att förhindra att ytvatten bräddar. Utgående ledning kommer förses med en avstängningsventil. Från sedimentationsdammen avleds utgående vatten från anläggningen till en ny oljeavskiljare, som ska uppfylla klass 1 krav och provtagningsbrunn för att vidare släppas till kommunalt dagvattennät.

Farligt avfall kommer förvaras nederbördsskyddat på täta ytor i invallat skåp, alternativt täckt container.

Denna typ av avfallsverksamhet kan orsaka olägenhet för människors hälsa och miljön. Miljöförvaltningen anser därför att det är motiverat att förelägga er om nedan försiktighetsmått och begränsningar.

## Bedömning

Miljöförvaltningen har granskat anmälan och kompletterade uppgifter av verksamheten. Innehållet i anmälan och kompletteringar bedöms vara tillräckligt för att gå vidare med en prövning.

Miljöförvaltningen gör bedömningen att ni har tillräcklig kunskap för att verksamheten ska kunna bedrivas på ett miljö- och hälsoskyddsmässigt säkert sätt. Miljöförvaltningen anser dock att det är motiverat att förelägga er om de försiktighetsmått som följer av detta beslut.

Fastigheten Fältsippan 11 ligger inom ett område som omfattas av detaljplan PL1491 vilken för fastigheten anger industriändamål. Närmsta bostäder ligger cirka 260 m från verksamheten. Miljöförvaltningen bedömer att lokaliseringen av aktuell verksamhet är inom ramen för planbestämmelserna.

### Punkt 1

Miljöförvaltningen gör bedömningen att om verksamheten bedrivs enligt vad som angetts i anmälan, dess kompletteringar och detta beslut samt att kraven i miljölagstiftningen i övrigt följs bör verksamheten inte innebära några oacceptabla risker för människors hälsa eller miljön.

### Punkt 2–3

Vid nedläggning av verksamheten ska avvecklingsåtgärder vidtas. Bolaget har i sin anmälan angett några exempel på åtgärder som kommer vidtas. Åtgärder som har bedömts nödvändiga har specificerats i beslutspunkten. En skriftlig redovisning med uppgifter som styrker vilka åtgärder som vidtagits ska lämnas till förvaltningen senast en vecka efter flytt från verksamhetsområdet/fastigheten. Redovisningen ska innehålla dokumentation/kvitton/foton som styrker vilka åtgärder som vidtagits.

Vad gäller miljöteknisk undersökning anser förvaltningen att bolaget i första hand ska inkomma med en historisk beskrivning samt en provtagningsplan *innan* någon undersökning genomförs. Planen behöver granskas av förvaltningen innan några

undersökningar vidtas för att säkerställa att undersökningen är tillräcklig och att resultatet blir representativt.

Arbetet med framtagandet av en provtagningsplan ska utgå från kunskap och resultat av eventuellt tidigare utförda undersökningar och myndighetsbeslut.

Provtagningsplanen bör minst innehålla följande:

- placering av provpunkter,
- motivering av provpunkternas placering,
- antal prov och vilka djup prover ska uttas på,
- vilka ämnen som ska analyseras i uttagna prover,
- en beskrivning av vald provtagningsmetodik och provhantering (varje enskilt prov i mark får maximalt representera 0,5 meter i djupled, görs avsteg från detta ska motiven redovisas),
- vem som kommer utföra provtagningen, samt
- beskrivning där det framgår vilka potentiella förorenande verksamheter som bedrivits inom fastigheten (till exempel kemikalieanvändning, lagringsplatser, spill, läckage, brand och olyckor).

Efter att provtagningsplanen bedömts vara tillräcklig ska miljöteknisk undersökning genomföras, resultat av denna ska redovisas till förvaltningen senast tre månader innan nedläggning av verksamheten.

#### Punkt 4–8

Ni har i er anmälan och dess kompletteringar angivit verksamhetskoderna 90.40, 90.60, 90.80 och 90.110 samt avfallsmängder av respektive avfallstyp som ska lagras och hanteras på anläggningen. Vad gäller hantering av icke-farligt avfall anger ni i anmälan att anläggningen kommer omsätta ca 141 000 ton avfall per år och merparten av avfallet är avsett för byggnads- och anläggningsändamål. Största mängder avfall som vid något tillfälle ska lagras inför och efter behandling på anläggningen är ca 30 000 ton enligt anmälan. Behandling av icke-farligt avfall kommer ske genom sortering, siktning och krossning.

Miljöförvaltningens bedömning av verksamheten är gjord med utgångspunkt från dessa mängder samt utifrån att huvudsyftet med verksamheten är att hantera avfall som ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål. För att det ska vara tydligt vilken avfallshantering i vilka mängder som anmälan omfattar, återges kodernas innehåll i beslutet. Det underlättar för såväl er som för tillsynsmyndigheten att överblicka vad er anmälan omfattar och inte, i synnerhet i händelse av eventuella framtida omformuleringar och ändringar av mängdbegränsningar i miljöprövningsförordning (2013:251).

Inom verksamheten får lagring av farligt avfall enbart ske enligt aktuella underpunkter till kod 90.60 eller i mängder som underskrider anmälningsplikt. Ni har anmält vilka slag av farligt avfall det kan röra sig om och därmed begränsas tillåten lagring av farligt avfall till dessa avfallsslag. Enligt anmälan kan det även av misstag komma in felsorterade fraktioner. Observera att asfalt med en halt >300 ppm PAH utgör farligt avfall och ingår i kategorin ”övrigt farligt avfall” och får förvaras i en mängd av maximalt 1 ton per tillfälle. Även jordmassor som utgör eller ska antas utgöra farligt avfall ingår i ”övrigt farligt avfall”. Allt farligt avfall som ska räknas in i ”övrigt farligt

avfall” ska summeras och den sammanlagda mängden får inte överskrida 1 ton vid ett och samma tillfälle.

Om ni avser att ta in andra avfallstyper på anläggningen eller om ni avser att hantera icke-farligt och farligt avfall på andra sätt än vad som framgått av anmälan behöver ni anmäla en ändring av verksamheten.

Observera att vad det gäller verksamhetskoderna 90.80 och 90.110 inträder tillståndsplikt vid sortering respektive mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall över 10 000 ton per kalenderår. Det finns dock undantag för avfall ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål. Miljöförvaltningen anser att dessa verksamhetskoder bör tolkas med stöd av Naturvårdsverkets handbok (2010:1)

*Återvinning av avfall i anläggningsarbeten.* I handboken definieras anläggningsändamål som användning av material för att skapa t.ex. vägar, järnvägar, parkeringsplatser och bullervallar. Avfall får användas för anläggningsändamål bara om avfallet ur resurssynpunkt är lämpligt för det. Det innebär att återvinning av avfall för anläggningsändamål är en åtgärd där avfall ersätter traditionella anläggningsmaterial och tillförs i en sådan mängd som behövs för konstruktionens funktion.

Konstruktionen ska även ha ett syfte. Vidare framgår det ur handboken att användning av avfall för anläggningsändamål är en åtgärd med en början och ett slut (som i sig kan vara anmälnings- respektive tillståndspliktig beroende på typ av avfall som ska användas). Detta innebär att anläggningen ska utföras inom rimlig tid.

I praktiken innebär det att bolaget även ska äga frågan om vilket byggnads- eller anläggningsändamål avfallet sorteras eller mekanisk bearbetas för, dvs. när avfallet tas in på anläggningen måste det finnas en tydlig koppling till anläggningen som ska byggas med avfallet som ersättningsmaterial för att undantaget från tillståndsplikt ska gälla. Därmed måste ni ha kontroll över att det avfall som hanteras på anläggningen går till just byggnads- eller anläggningsändamål. Sätt att kontrollera det på är till exempel att avfallet används av er själva för ett sådant ändamål eller överlämnas till någon som har gjort den anmälan eller har det tillstånd som krävs för den fortsatta hanteringen av avfallet.

#### Punkt 9-11

Samtliga ytor för lagring och hantering av avfall och material ska vara täta med avseende på de föroreningar som kan uppstå vid respektive yta. Vad som anses utgöra en tät yta kan variera beroende på vilken typ av föroreningar som riskerar att uppstå. Det är upp till er som verksamhetsutövare att visa att ytorna som används i verksamheten är anpassade till respektive typ av avfall och material samt att vidta andra skyddsåtgärder för att lagring och hantering av avfall och material inte ska kunna utgöra risk för olägenheter och risk för påverkan på mark, grund- och ytvatten.

Det är vanligt i masshanteringsbranschen att jordmassor, asfalt och vissa andra avfallsfraktioner som tas emot och hanteras på avfallsanläggningar klassificeras utifrån olika haltnivåer, t.ex. mindre än ringa risk (MRR), känslig markanvändning (KM), mindre känslig markanvändning (MKM), massor med föroreningshalter över MKM (ofta benämnda IFA under förutsättning att de inte når upp till halter för farligt avfall (FA)). Miljöförvaltningens utgångspunkt är att Naturvårdsverkets riktvärden för förorenad mark har ett annat syfte än att reglera halter av föroreningsinnehåll vid mottagning av avfall på en sådan anläggning som anmälan avser. Dock är förvaltningen av uppfattningen att de generella riktvärdena för förorenad mark kan användas av verksamheter inom avfallsbranschen för att klassificera och bedöma

avfallsmassor inför vidare hantering, för att dessa riktvärden används för att styra avfall som t.ex. avses att användas i anläggningssyften. Miljöförvaltningen väljer dock att inte reglera utformning av ytor utifrån generella riktvärden (MRR, KM, MKM) utan anser att bedömningen av hur avfallet ska förvaras och hanteras ska göras i varje enskilt fall beroende på typ av avfall, förklassificering, avfallets ursprung, egenskaper, föroreningsinnehåll, lakbarhet etc.

För att underlätta återvinning är det av stor vikt att avfall av olika typer och med olika föroreningsnivå ska förvaras och hanteras separat. Eftersom många av de avfallstyper som kommer hanteras i verksamheten kan ha helt olika egenskaper beroende på dess specifika innehåll av föroreningar, anser miljöförvaltningen dock att det inte är tillräckligt med separering enbart utifrån avfallstyp. Därför ska separeringen också utgå från föroreningsinnehåll och föroreningsnivå. Att separera allt avfall som inte innehåller samma föroreningar i samma nivåer skulle kräva mycket stora ytor och bedöms därför inte som rimligt. Miljöförvaltningen anser att en rimlig nivå där emellan behöver fastslås.

För att möjliggöra en tydlig gränsdragning kring vilket avfall som kan förvaras och hanteras tillsammans och vilket som inte kan det, bedömer miljöförvaltningen att det i detta hänseende är lämpligt att utgå från de haltnivåer som motsvarar MRR, KM, MKM och IFA. Miljöförvaltningen anser att det i de flesta fall är godtagbart att KM-massor förvaras och hanteras tillsammans med andra KM-massor, att MKM-massor hanteras och förvaras med andra MKM-massor osv. Det innebär att massor från olika projekt, under förutsättning att det fortfarande är möjligt att spåra ett visst avfall, och under förutsättning att föroreningsinnehåll och föroreningsnivå är jämförbara, kan förvaras och hanteras tillsammans. Om något avfall innehåller föroreningar som visserligen håller sig inom en viss haltnivå, men behöver hanteras med extra försiktighetsmått eller lämnas till särskild mottagare, ska detta avfall dock förvaras och hanteras separat från övrigt avfall i samma haltnivå. Det kan till exempel innebära att KM-massor som innehåller bekämpningsmedel eller långlivade organiska föroreningar behöver förvaras och hanteras separat från övriga KM-massor.

Miljöförvaltningen vill särskilt understryka att blandning av massor i syfte eller med konsekvensen att späda ut föroreningar inte får förekomma. Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark är inte framtagna för att ange en nivå upp till vilken det är acceptabelt att förorena och ska därför inte heller användas som verktyg för framställning av massor med ett visst föroreningsinnehåll. Att exempelvis blanda MKM-massor som främst innehåller oljeföroreningar med MKM-massor som främst innehåller metallföroreningar, och på det viset erhålla massor där lägre föroreningsnivå av oljeföroreningar respektive metaller kan uppmätas, är därmed inte tillåtet. Ett sådant förfarande påverkar hur och var massorna kan användas för återvinning i nästa led och riskerar att bidra till att föroreningar sprids i samhället samt minskar kontrollen över förorenade massor.

Separationsväggar eller motsvarande, som t. ex. ett avstånd mellan högarna så att de inte riskerar att blandas, ska finnas.

Miljöförvaltningen bedömer att det är rimligt att ställa krav på att det ska tas fram en ritning över anläggningen som visar minst det som följer av punkt 11. Ritningen ska också hållas aktuell, i händelse av att anläggningen eller delar av den byggs om. Observera att sådana ombyggnationer i många fall kräver att en anmälan om

ändring lämnas till miljöförvaltningen innan ändringen genomförs. Det ska även finnas en uppdaterad skiss över anläggningen som visar var olika typer av avfall lagras och hanteras, så att det är lätt att överblicka hur anläggningen för tillfället används och jämföra det med en aktuell ritning över anläggningen.

Avfallsfraktioner kan flyttas inom anläggningen utan anmälan under förutsättning att utformning av ytor, vattenhantering och andra viktiga funktioner så tillåter.

#### Punkt 12

All hantering av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på sådant sätt att spill och läckage inte kan förorena omgivningen. Med omgivningen avser miljöförvaltningen mark, luft, vatten, kommunala avloppsledningar, byggnader osv.

Förvaringen av flytande farligt avfall som uppkommer i verksamheten och flytande kemikalier ska ske på yta som är ogenomsläpplig och invallad samt skyddad mot nederbörd. Förvaringen ska vara skyddad mot påkörning, vilket till exempel kan innebära att förvaringsplatsen i sig är placerad så att påkörning inte riskerar att ske eller genom att fysiska hinder sätts upp framför förvaringsplatsen så att påkörning förhindras. Invallningarnas respektive uppsamlingsvolym ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares sammanlagda volym.

I anmälan har ni angett att en dieseltank av modell ”farmartank” kommer att användas för tankning av arbetsmaskiner på anläggningen. Tanken är placerad i en container, är dubbelmantlad och har överfyllnadsskydd. Ni har även angett att ytan för tankning kommer bestå av betong. Förvaltningen motsätter sig inte att ni ska kunna använda en lös behållare för att tanka de maskiner som är svåra att transportera till en tankningsplats, men anser att stadigvarande förvaring av brandfarliga vätskor bör ske i en för ändamålet tekniskt lämplig behållare

Miljöförvaltningens bedömning är att förvaring av brandfarliga vätskor ska ske på samma sätt som andra kemikalier, dvs på en yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt vara utformad så att nederbörd inte kan ansamlas. Det ska finnas skydd mot påkörning. För att förhindra att drivmedel- och oljespill förorenar mark och vatten ska tankning av fordon och maskiner ske på ytor där spill kan samlas upp.

#### Punkt 13

Om olägenheter, som utgör risk för människors hälsa eller miljön, uppkommer i omgivningen på grund av verksamheten, ansvarar ni som verksamhetsutövare för att vidta åtgärder så snart som möjligt så att olägenheterna upphör. Åtgärderna ska vid behov vidtas i samråd med miljöförvaltningen.

Verksamhetsutövaren ansvarar även för att vidta de förebyggande åtgärder som behövs för att förhindra t.ex. att nedskräpning, spridning av avfall och damning sker utanför verksamhetsområdet. Sådana åtgärder kan bland annat vara skyddande bullervallar, blockmur, staket/nät samt rutiner för kontroll och städning.

#### Punkt 14

För er verksamhet är Naturvårdsverkets vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller (rapport 6538) tillämplig. Det är ert ansvar att veta hur mycket ljud som omgivningen utsätts för när ni bedriver verksamheten.

De flesta människor upplever sig mindre störda om de blir informerade och lätt kan ta kontakt med dem som orsakar störningen. Därför rekommenderar miljöförvaltningen att ni sätter upp en skylt med kontaktuppgifter i anslutning till er verksamhet, så att den som eventuellt känner sig störd av damning, nedskräpning, lukt eller buller med mera lätt kan komma i kontakt med er. Ni får då möjlighet att vidta åtgärder eller upplysa om vad ni kommit fram till via undersökningar utan att miljöförvaltningen behöver kopplas in. Vid klagomål som inte kan lösas med omedelbara åtgärder bör ni dock kontakta miljöförvaltningen.

#### Punkt 15

Miljöförvaltningen gör bedömningen att dagvatten som kommer i kontakt med avfall kan betraktas som processavloppsvatten. Om kontakt med avfallet inte kan hindras behöver vattnet därför kunna samlas upp, renas och provtas innan det släpps ut.

Ni har i anmälan redovisat ett förslag på vattenavledning och reningssystem för er verksamhet. Vatten från verksamhetsytorna kommer konstrueras med lutning mot ett dike som ska anläggas vid fastighetsgränsen av i verksamhetsområdets östra hörn mot Österlenvägen. Från diket avleds vattnet till en sedimentationsdamm. Från sedimentationsdammen ska vatten avledas till en ny oljeavskiljare (klass 1) och planeras att placeras i befintlig utsläppspunkt på kommunal dagvattenledning. Dammen utformas med en svetsad duk för att säkerhetsställa att den är tät. Även diket kommer utformas med en svetsad duk. Volymen på dammen kommer vid normalvattennivå, att vara ca 495 m<sup>3</sup>. Buffertförmågan i dammen tillsammans med diket är ca 573 m<sup>3</sup>. Ni har uppgett att utgående ledning från dammen ska förses med avstängningsventil.

För att säkerställa att vattnet renas på bästa sätt är det viktigt att sedimentationsdamm och oljeavskiljare är rätt dimensionerade och att eventuella andra komponenter såsom brunnar och pumpar kontrolleras förebyggande och sköts enligt för anläggningen gällande instruktioner. Rutiner för detta ska ingå i kontrollprogrammet.

#### Punkt 16-17

Ni ska under de två första åren efter vattenreningsanläggningen är anlagd mäta volymen av samt utreda föroreningsinnehållet i uppsamlat utgående vatten från anläggningen. Provtagning och analys av utgående vatten från anläggningen ska utföras minst 6 gånger per kalenderår och provtagningstillfällena ska vara så jämnt fördelade över året som möjligt, eftersom flöden och föroreningsbelastning kan variera kraftigt under året.

Utgångspunkten är att provtagningen ska ske med flödesproportionell automatisk provtagare. Annan typ av provtagning, som kan anses ge ett motsvarande tillräckligt representativt resultat, kan dock godtas istället efter tillräcklig motivering från bolaget. Flödesproportionell provtagning medför goda förutsättningar för att beräkna föroreningsbelastning för uppmätt period (medelvärdeskoncentrationer per regntillfälle). Vissa ämnen transporteras ut i en så kallad första smutspuls ("first flush"), medan andra ämnen får sin föroreningsstopp senare eller i samband med flödestoppen. Av den anledningen kan man få en helt felaktig bild av föroreningssituationen vid stickprovtagning.



Provtagning ska utföras av oberoende person med erforderlig kunskap och proverna ska analyseras av ackrediterat laboratorium. Analyser ska avse totalhalter och omfatta minst de parametrar som följer av punkt 17. Kopior på analysresultatet ska löpande skickas in till miljöförvaltningen.

Då verksamheten kommer att hantera olika avfallstyper som kan komma att innehålla olika typer av föroreningar, ska utredningen omfatta minst en bredspektrumanalys, s.k. screeninganalys, och minst en sedimentprovtagning. Sedimentprovtagning kan ge information om de föroreningar som ansamlas i dammen, t.ex. tungmetaller, och användas som information för bedömning om hur ofta dagvattendammen behöver rensas och hur de borttagna sedimenten ska omhändertas. Resultatet av provtagningarna ska utvärderas av bolaget och utredningen ska redovisas till miljöförvaltningen tillsammans med förslag till slutliga riktvärden. Om de tillfälliga riktvärdena har överskridits under utredningstiden ska ni också redovisa vilka eventuella åtgärder som skulle kunna vidtas för att innehålla dem, samt kostnader för åtgärderna. Miljöförvaltningen tar därefter ställning till vilka parametrar och halter som ska gälla efter utredningstiden.

De tillfälliga riktvärdena utgår ifrån de generella riktvärden miljöförvaltningen tagit fram för dagvatten i Malmö baserat på vattendirektivet, miljökvalitetsnormerna, Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för sjöar och vattendrag samt Naturvårdsverket riktvärden för förorenad mark och förslag till gränsvärden för särskilda förorenande ämnen. De riktvärden eller begränsningsvärden som andra avfallsbolag som är verksamma i Malmö samt utsläppsnivåer som motsvarar bästa tillgängliga teknik (BAT-AEL) för direkta utsläpp till en vattenrecipient har beaktats i prövningen.

#### Punkt 18

Bränder vid avfallsanläggningar är händelser som tenderar att bli utdragna i tid, resurskrävande och ge stora miljökonsekvenser om de inte upptäcks och släcks snabbt. Den kommunala räddningstjänstens förmåga att förhindra spridning av förorenat släckvatten vid denna typ av bränder är dessutom mycket begränsad. Räddningstjänsten Syd har inte heller de resurser som krävs för att kunna bekämpa en större brand genom exempelvis lämpa eller flytta avfallsfraktioner själv.

Ni har i anmälan redovisat en brandriskanalys, som svar på Räddningstjänsten Syds beslut. Denna ska hållas uppdaterad samt ni ska ha rutiner för förebyggande åtgärder som kan vidtas i syfte att förhindra att en brand inträffar och för omhändertagande av eventuellt förorenat släckvatten. Kravet på brandanalys ställs utifrån 2 kap. miljöbalken och innebär att ni behöver skaffa den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens omfattning för att skydda människors hälsa och miljö mot skada eller olägenhet samt använda bästa möjliga teknik.

#### Punkt 19

Kravet på egenkontroll innebär att ni som verksamhetsutövare regelbundet ska kontrollera verksamheten och dess påverkan på miljön. Det är en följd av de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken (till exempel omvända bevisbördan, kunskapskravet och kravet på bästa möjliga teknik) och kravet på egenkontroll i 26 kap. 19 § miljöbalken. Vad som ska ingå i egenkontrollen regleras också av

förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll samt NFS 2021:6 om genomförande av mätningar och provtagningar i vissa verksamheter.

Baserat på verksamhetens storlek och art, bedömer miljöförvaltningen att ett kontrollprogram ska tas fram som en del av egenkontrollen. Av kontrollprogrammet ska minst vad som specificeras i beslutspunkt 19 framgå. Observera att beslutet om vad som ska ingå i ert kontrollprogram inte åsidosätter lagstiftningens krav på vad som ska ingå i er egenkontroll i övrigt. För övriga delar av egenkontrollen är det dock upp till er om ni vill införliva dem i kontrollprogrammet eller organisera det på annat sätt.

Miljöförvaltningen bedömer att egenkontroll inklusive ett kontrollprogram för verksamheten ska tas fram en månad efter att detta beslut vinner laga kraft. Eftersom beslutet inte föreskriver exempelvis hur mottagningskontroll och eventuell provtagning av inkommande avfall ska gå till, utan lämnar upp till er att anpassa det som en del av egenkontrollen.

Med mätmetoder, mätfrekvenser och utvärderingsmetoder avses att kontrollprogrammet till exempel ska innehålla rutiner för provtagning och analys av utgående vatten och sedimentprovtagning.

Ni ska kunna visa att och hur ni bedriver egenkontroll och att ni följer de rutiner ni tar fram, och därför ska resultatet av genomförda kontroller dokumenteras.

#### Punkt 20

Det är viktigt att ni har kontroll på inkommande massor och väl anpassade rutiner för hur provtagningar ska utföras och dokumenteras. Syftet är att säkerställa att avfallet får tas in på anläggningen, att det hanteras med rätt försiktighetsmått och att det lämnas vidare till mottagare som har rätt att ta emot det. Av rutinerna för mottagningskontroll ska det framgå vilken minsta nivå på avfallslämnarens klassificering (provtagningar, dokumentation om avfallets ursprung etc.) som krävs för att förklassificeringen anses vara tillräckligt väl utförd för att ni inte ska behöva göra en egen provtagning. Det ska också framgå när och hur ni genomför egna provtagningar av inkommande avfall. Provtagningsmetodik och analyser ska vara anpassade efter avfallstyper samt vilka föroreningar respektive avfall kan innehålla med tanke på dess egenskaper och ursprung. Det innebär att provtagningsrutiner för inkommande avfall, exempelvis antal delprover, hur prover ska uttas, hur provberedning ska ske, vilka parametrar som ska analyseras etc. ska finnas beskrivna och det ska framgå hur provtagningen anpassas i det enskilda fallet, dvs. hur provtagningen ska utföras med hänsyn till kunskap om det enskilda avfallets egenskaper och ursprung.

Vad det gäller att anpassa provtagningsmetodiken efter avfallstyper, anser miljöförvaltningen exempelvis att betong behöver analyseras med avseende på 6-värt krom. Vad gäller att anpassa provtagningsmetodiken efter kunskap om det enskilda avfallets egenskaper och ursprung, ska exempelvis jordmassor från en industrifastighet vara provtagna och analyserade utifrån vilka föroreningar som kan förekomma med hänsyn till vilken eller vilka verksamheter som har bedrivits på platsen.

Om återvinningen av avfallet leder till att avfallet upphör att vara ett avfall övergår det till att vara en produkt och kan istället omfattas av produktlagstiftningen som exempelvis Reach. Bedömning om återvinningen medfört att avfallet upphört att

vara avfall ska göras av verksamhetsutövaren medan det är tillsynsmyndighetens uppgift att granska. Kontrollprogrammet ska därmed innehålla rutiner för kontroll och analys av återvunnet avfall för att säkerställa att det kan betraktas som produkt och användas för ett lämpligt ändamål.

#### Punkt 21

Avfall som utgörs av oklassificerade jordmassor ska som utgångspunkt förutsättas vara farligt avfall tills provtagning och analys visat hur massorna ska klassificeras. Det gäller alla jordmassor som kan ha påverkats av föroreningar, till exempel jord från industriområden, fyllnadsjordar eller jord från områden där det bedrivits någon form av miljöfarlig verksamhet, eller jord från en plats där det funnits byggnader eller konstruktioner med material som kan ha påverkat marken. Detsamma gäller asfalt, som varken provtagits eller genomgått spraytest eller annan indikerande kontroll. Sådan asfalt och oklassificerade jordmassor ingår i kategorin ”övrigt farligt avfall” i kod 90.60, och den tillåtna maximala lagringsmängden per tillfälle är därför 1 ton. Ni får lagra sådant avfall som en del av insamling, men mängdbegränsningen på 1 ton innebär att en sådan lagring i praktiken kommer att bli mycket begränsad. Mängder därutöver får enbart tas emot av den som innehar tillstånd. Det innebär till exempel att jordmassor och asfalt från projekt på platser där marken kan vara påverkad av föroreningar, och där det av praktiska skäl inte varit möjligt att förhandsklassificera avfall, måste klassificeras som farligt avfall och transporteras till anläggningar som har tillstånd att ta emot dem.

Oklassificerade jordmassor där tillräcklig kunskap om massornas egenskaper och ursprung säkerställer att massorna rimligen inte bör vara förorenade behöver dock inte förutsättas vara farligt avfall och får tas emot på anläggningen inom de verksamhetskoder som gäller för hantering av icke-farligt avfall. Det skulle kunna röra sig om exempelvis massor från villaträdgårdar, naturmark och jord under plogsula från åkermark, dock under förutsättning att det inte finns skäl att anta att massorna från den specifika platsen kan vara förorenade.

Gällande asfalt kan anläggningsår ge viss indikation på om den är förorenad eller inte. Äldre asfalt kan innehålla stenkolstjära, s.k. tjärasfalt. Stenkolstjära användes som bindemedel i asfalt fram till mitten av 1970-talet. Tjärasfalt innehåller höga halter av PAH:er och om asfalten är anlagd vid mitten av 1970-talet eller tidigare ska den som utgångspunkt antas vara förorenad. Ej provtagen asfalt där kunskap om asfaltens anläggningsår i kombination med resultat från spraytest eller annan indikerande kontroll tyder på att föroreningsinnehållet underskrider haltgränser för farligt avfall får därför tas emot som icke-farligt avfall.

#### Punkt 22

För tillsynen av verksamheten behöver miljöförvaltningen få in en årlig sammanställning – årsrapport – över verksamheten. När det anges att typ av avfall ska redovisas avses avfallskod enligt bilaga 3 avfallsförordningen. Miljöförvaltningen bedömer att de uppgifterna som specificeras i punkt 22 behöver ingå i årsrapporten.

#### *Kommunicering*

Anmälan har skickats till Länsstyrelsen i Skåne län, VA Syd, Räddningstjänsten Syd, Stadsbyggnadskontoret, närliggande fastigheter för möjlighet till yttrande. Deras

synpunkter har kommunicerats med er. Förslag till beslut har även kommunicerats med er.

Stadsbyggnadskontoret har bland annat meddelat att de föreslagna åtgärderna som att anlägga damm och dike är marklovspliktiga. Vid anläggande av eventuella bullervallar erfordras också marklov. För anordnade av stödmurar, murar är dessa åtgärder bygglovspliktiga. Anordnade av täta ytor bedöms inte vara bygglovspliktiga. Enligt stadsbyggnadskontoret finns det utförda åtgärder på fastigheten Fältsippan 11 och Kirseberg 14:96 som kräver bygglov, där ni uppmanas att söka för dessa.

Ni har den 17 januari 2024 lämnat besked om att kontakts tagits med stadsbyggnadskontoret gällande ansökan om bygg och marklov. Om åtgärderna som regleras i detta beslut inte kan komma till stånd och det innebär att ni inte kan följa försiktighetsmått i detta beslut behöver verksamheten anpassas och begränsas.

### Övrig information

- Vid eventuell framtida installation eller hantering av drivmedelsbehållare med brandfarliga vätskor och spilloljor på verksamheten, måste ni anmäla det minst fyra veckor i förväg till miljöförvaltningen, enligt 1 kap. 3 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2021:10) om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor.
- Hantering av avfall regleras bland annat i kap. 15 MB, avfallsförordningen (2020:614) samt Naturvårdsverkets föreskrifter om anteckningsskyldighet och lämnande av uppgifter om avfall till avfallsregistret. Där anges bland annat vad som gäller angående tillstånd samt anmälningsplikt för transport av avfall, kontroll när avfall lämnas till någon annan, anteckningar vid återvinning och bortskaffande, anteckningar vid hantering av farligt avfall samt transportdokument för farligt avfall inom Sverige.
- Detta beslut hindrar inte att miljönämnden från att i framtiden besluta om ytterligare eller ändrade försiktighetsmått för verksamheten. Beslutet fråntar inte heller er ansvaret att iaktta vad som i övrigt föreskrivs i lagar och författningar.
- Om annat än angivet avfall ska lagras eller hanteras inom verksamheten eller om det blir aktuellt att ta in avfall som kan kräva en särskild hantering måste det föregås en anmälan om ändring av miljöfarlig verksamhet. En sådan ska lämnas till miljöförvaltningen i god tid, dock minst 6 veckor innan hanteringen påbörjas. Allt avfall som lagras och hanteras ska vara klassat i enlighet med avfallsförordningen.

För miljönämnden

Therese Johnsson  
Miljöinspektör  
Avdelningen för miljö- och hälsoskydd  
(Dg 2.7)

*Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.*

**Kopia till**

Viktor Levin, Viktor.Levin@sortera.se

Michelle Nilsson, Michelle.Nilsson@sortera.se

Enligt sändlista

## Hur man överklagar

Ni kan överklaga detta beslut hos Länsstyrelsen Skåne skriftligen senast tre veckor efter den dag ni fick beslutet.

Gör så här:

- skriv till miljöförvaltningen vilket beslut som ni överklagar
- skriv beslutets diarienummer, beslutsdatum och vad beslutet handlar om
- förklara varför ni tycker att beslutet ska ändras och vilken ändring ni vill ha
- skicka med sådant som ni tycker är viktigt för att beslutet ska bli riktigt/korrekt
- avsluta med namnteckning, namn, personnummer (eller organisationsnummer), adress och telefonnummer.

Överklagandet ska ni lämna eller skicka till **Miljöförvaltningen, 205 80 Malmö**. Det måste ha kommit till förvaltningen inom tre veckor från den dag då ni fick del av detta beslut.

Har ert överklagande kommit in till miljöförvaltningen i rätt tid skickas det vidare till länsstyrelsen, om förvaltningen inte själv ändrar beslutet på det sätt ni har begärt.

Har du frågor? Ring handläggaren som står på beslutet.

### Postadress:

Miljöförvaltningen

205 80 Malmö

**Besöksadress:** Bergsgatan 17, Malmö

Receptionen är öppen måndag-fredag kl. 09.00-12.00, 13.00–15.30.