



VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
Mark- och miljödomstolen

DOM
2016-02-02
meddelad i
Vänersborg

Mål nr M 2528-15

KLAGANDE

Stena Recycling AB, 556132-1752
Box 4088
400 40 Göteborg

MOTPART

Länsstyrelsen Västra Götalands län
403 40 Göteborg

ÖVERKLAGAT BESLUT

Länsstyrelsens i Västra Götalands län, beslut den 18 juni 2015 i ärende nr 551-10419-2011, se bilaga 1

SAKEN

Tillstånd till avfallsanläggning inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun

DOMSLUT

1. Med stöd av 22 kap. 27 § första stycket miljöbalken skjuter mark- och miljödomstolen upp fastställandet av slutliga villkor för utgående vatten från anläggningen. Mark- och miljödomstolen ålägger bolaget att under prövotiden utreda till vilka nivåer utsläppen av föroreningar till vatten kan begränsas med de reningstekniker som föreskrivs genom det överklagade beslutet och genom denna dom.

Utförande och redovisning av ovanstående prövotidsutredning

Utredningen ska utföras i samråd med tillsynsmyndigheten. Bolaget ska i god tid inför samråd ge tillsynsmyndigheten ett program för hur bolaget avser att genomföra utredningen.

Redovisningen av utredningen ska innehålla tekniska beskrivningar av hur verksamheten inklusive reningstekniska åtgärder kan drivas och underhållas så att utsläppen begränsas så långt som möjligt samt beskrivningar av miljö- och kostnadmässiga effekter för utvärderade åtgärder. Miljönyttan av utredda åtgärder

Dok.Id 306981

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Expeditionstid
Box 1070 462 28 Vänersborg	Hamngatan 6	0521-27 02 00 E-post: mmd.vanersborg@dom.se	0521-27 02 30	måndag – fredag 08:00-16:00

ska värderas utifrån vilka föroreningar som, med tillståndsgiven verksamhet, kan förekomma i avloppsvattnen. Utredningen ska utmynna i förslag till åtgärder samt förslag till slutliga villkor och ska ges in till miljöprövningsdelegationen så snart ett tillförlitligt underlag kan tas fram, dock senast 2,5 år från den dag denna dom vunnit laga kraft.

Vid redovisning av kostnader för utredda och föreslagna åtgärder ska beräkning av kostnader redovisas tydligt med avseende på investerings-, drifts- och underhållskostnader.

Provisoriska föreskrifter

Under prövotiden och till dess miljöprövningsdelegationen beslutat annat gäller följande provisoriska föreskrifter för utsläpp till vatten.

P 1. Halterna i föroreningar i utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknat som medelvärden för senast gångna 12-månadersperiod.

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
TOC	40
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	3
Bly	0,15
Krom	0,02
Nickel	0,04
Koppar	0,1
Zink	1
Kväve	10
Fosfor	1

Allt angivet som riktvärde vid provtagning. pH ska ligga i intervallet 6,5-9 vid mättillfället.

2. Mark- och miljödomstolen avslår överklagandet i övrigt

BAKGRUND

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslutade den 18 juni 2015 att, med stöd av 9 kap. miljöbalken, meddela Stena Recycling AB tillstånd till befintlig och planerad verksamhet vid Stenas avfallsanläggning inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun.

Tillståndet omfattar att vid anläggningen årligen sortera, bearbeta och mellanlagra totalt 50 000 ton icke farligt avfall samt mellanlagra totalt 6000 ton farligt avfall per år, med de särskilda mängdbegränsningar som anges nedan. Vid varje enskilt tillfälle får högst 5000 ton icke farligt avfall samt högst 650 ton farligt avfall mellanlagras inom anläggningen.

Inom anläggningen får de avfallstyper som anges i bilaga 3 till tillståndet hanteras.

Tillståndet omfattar även flisning av trä (icke farligt avfall).

Utöver ovanstående totalmängd omfattar tillståndet skrotning av högst 1000 st. uttjänta bilar per år som omfattas av bilskrotningsförordningen samt högst 1500 st. uttjänta motordrivna fordon per år som inte omfattas av bilskrotningsförordningen. Totalt får 150 bilar och fordon finnas i lager samtidigt, varav 50 st. icke sanerade bilar och 100 st. fordon.

Särskilda mängdbegränsningar

Årligen får högst;

- 250 ton elektriska och elektroniska produkter förbehandlas
- 2 500 ton spolgropsslam avvattnas

Vid varje enskilt får mellanlagras högst

Farligt avfall

- 150 ton elektriska och elektroniska produkter
- 100 ton spolgropsslam (farligt avfall)
- 100 ton spillolja och liknande
- 50 ton oljeförorenade massor

- 50 ton tryckimpregnerat trä
- 100 ton batterier
- 100 ton övrigt icke farligt avfall

Icke farligt avfall

- 4900 ton järn- och metallskrot, papper, plast samt brännbart avfall
- 100 ton övrigt avfall

Miljöprövningsdelegationen avslog bolagets yrkande om att årligen hantera 10 000 ton farligt avfall och maximalt vid ett och samma tillfälle mellanlagra 800 ton farligt avfall.

För verksamheten föreskrevs bl.a. följande villkor.

10. Övrigt icke farligt avfall (ej järn- och metallskrot, papper, plast samt brännbart avfall) ska förvaras i för ändamålet lämpliga behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förevarande avfallstyperna. Lagring ska ske så kort tid som möjligt och på ett sådant sätt att lakvatten kan samlas upp och tas om hand separat eller med motsvarande skydd.

20. Tankar och cisterner som saknar överfyllnadsskydd ska vara försedda med nivåmätare och en för berörd personal tydlig larmfunktion.

Larmen ska ha både akustiska och optiska signaler. När anläggningen är obevakad ska larmsignalen överföras till jourhavande personal. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten föreskriva om ytterligare krav på övervakning.

21. Oljeavskiljare ska vara försedda med larm. Larmet ska vara placerat på en central plats där det lätt kan uppmärksammas. När anläggningen är obevakad ska larmsignalen överföras till jourhavande personal. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten föreskriva om ytterligare krav på övervakning.

Utsläpp till vatten

24. Alla ytor där avfall hanteras ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Utgående vatten från samtliga hanteringsytor ska genomgå slam- och oljeavskiljning innan utsläpp till recipient.

25. Halten föroreningar i utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärden.

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
TOC	40
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	1
Bly	0,03
Krom	0,02
Nickel	0,04
Koppar	0,05
Zink	0,2
Kväve	10
Fosfor	1

pH ska ligga i intervallet 6,5-9 vid mättillfället.

Utsläppet ska kontrolleras genom samlingsprov minst en gång per kvartal eller i den omfattning som tillsynsmyndigheten bestämmer. Mätningarna ska ske i enlighet med svensk standard.

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkt till recipient. Halterna ska uppnås senast två år efter det att tillståndet tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten kan medge förlängning av tiden då angivna halter ska uppnås, dock längst till och med två år och sex månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Fram till dess får föroreningshalterna med avseende på oljeindex i det avledda dagvattnet inte överstiga 5 mg/l och pH ska ligga i intervallet 6,5 till 9.

YRKANDEN M.M.

Stena Recycling AB (bolaget) har yrkat att mark- och miljödomstolen ska ändra det meddelade tillståndet enligt följande.

- a) Villkor 10 ska ha följande lydelse (ändringen kursiverad).

”Övrigt icke farligt avfall (ej järn- och metallskrot, papper, plast samt brännbart avfall) ska förvaras i för ändamålet lämpliga behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förvarade avfallstyperna. Lagring ska ske så kort tid som möjligt och på ett sådant sätt att lakvatten *kan tas om hand på lämpligt sätt.*”

Bolaget vill även ha ett förtydligande om att trä, som icke farlig avfallsfraktion, ingår i de nämnda avfallsslagen som inte omfattas av villkoret.

- b) Villkor 20 ska ha följande lydelse (ändringen kursiverad).

”Tankar och cisterner som saknar överfyllnadsskydd ska vara försedda med nivåmätare och en för berörd personal tydlig larmfunktion. *Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten föreskriva om ytterligare krav på övervakning.*”

- c) Villkor 21 ska upphävas

- d) Villkor 24 ska ha följande lydelse.

”Alla ytor där avfall hanteras ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Utgående vatten från samtliga hanteringsytor ska genomgå oljeavskiljning innan utsläpp till recipient.

- e) Villkor 25 ska upphävas och att provotid erhålls under 2,5 år innan slutliga begränsningsvärden fastställs av tillsynsmyndigheten. Följande provisoriska riktvärden ska gälla, för utsläpp till dagvatten vid anslutningspunkten till det kommunala nätet, under utredningsperioden.

Ämne	Enhet (mg/l)
Suspenderande ämnen	50
TOC	40
Oljeindex	5
Bly	0,1
Krom	0,03
Nickel	0,05
koppar	0,1
Zink	1
Kväve	10
Fosfor	1

Som grund för sina yrkanden har de i huvudsak anfört följande.

Villkor 10

Det övriga icke-farliga avfall som inte finns beskrivet i parentesen till villkor 10, hanteras i slutna behållare eller inomhus på ytor som är täta mot förekommande föroreningar. Bolaget har tidigare beskrivit att avfallet hanteras i flak och containers, samt i specialemballage i de fallen så krävs. Avfallsslagen går normalt med direktleveranser från kund till slutmottagare och mellanlagras inte på gården. Vid större muddringar eller schaktningar kan dock behov uppstå som att tillfälligt mellanlagra materialet på anläggningens gård. I samråd med tillsynsmyndigheten, länsstyrelsen i Västra Götalands län, avser bolaget att inkomma med anmälningsärende om det skulle bli aktuellt med den typen av mellanlagring. I och med anmälningsärendet har myndigheten möjlighet att ställa specifika krav på skyddsåtgärder för det avfallsslag som anmälan gäller.

Bolaget anser att det är avfallets beskaffenhet och risk för förorening till mark och vatten som ska avgöra hur eventuellt lakvatten ska hanteras, vilket bedöms från fall till fall. I de fall det är lämpligt att hantera lakvatten separat, har bolaget möjlighet att samla upp lakvattnet för omhändertagande. I de fall det bedöms riskfritt att lakvatten leds genom slamavskiljare och oljeavskiljare kan detta alternativ vara tillräckligt för omhändertagande av lakvatten.

Villkor 20

Bolaget anser att tillfredsställande larm och rutiner finns för den verksamhet som bedrivs och att villkor 20 i sin ursprungliga lydelse ger en detaljstyrning som inte är tillämplig. Ytterligare krav bidrar inte till en förbättrad kontroll eller förebyggande åtgärder. De larm och rutiner som finns på anläggningen fungerar enligt följande.

Anläggningen tar emot oljehaltigt vatten i mottagningstankar från vilka vattnet pumpas vidare till lagringstankar. Mottagningstankarna är försedda med ultraljudsgivare som stoppar pumparna när de är fulla. Givarna kontrolleras regelbundet och en mottagningstank där givaren inte fungerar tas direkt ur bruk.

Vid pumpning från slamgrop till mottagarens tank finns överfyllnadsskydd och pumpningen stoppas om nivån i mottagningstanken blir för hög. Detta skydd är kopplat till en larmsignal. För oljetankarna i styckelagret finns optisk avläsning.

Vid pumpning till eller från mottagningstank finns redan fullgott skydd i form av överfyllnadslarm och invallning med larm. Tankarna kan inte fyllas på utan bemanning och därmed bör de skyddsåtgärder som finns installerade vara tillräckliga.

Tanklagret är invallat och golvet i lagret är försett med ett larm som går till en GSM-sändare som ringer upp jourtelefonen. På detta sätt upptäcks en läckande tank i god tid.

Med de skydd och rutiner som finns uppfyller bolaget en hög säkerhetsnivå som är befogad beträffande verksamhetens utformning och omfattning.

Villkor 21

Oljeavskiljaren på Åmåls-Nygård 1:65 är försedd med larm (ljussignal). Larmet är placerat på en plats så att personal på anläggningen lätt kan uppmärksamma om någonting är fel och behöver åtgärdas. Oljeavskiljaren på Åmåls-Nygård 1:39 är inte försedd med larm.

Avskiljarna kontrolleras regelbundet enligt verksamhetens egenkontroll. Kontrollen innefattar veckovis tillsyn och månadsvis okulär kontroll samt underhåll enligt SS-EN 858-2. Utökad kontroll sker då personal på anläggningen innehar STOR-Certifikat. Detta är ett besiktningsprotokoll framtaget inom branschen, Sveriges Tankrengörings- och Saneringsföretags Riksförening, och innefattar bl.a. kontroll av oljeavskiljares hölje. Kontrollen rekommenderas vart femte år. På anläggningen i Åmål sker denna kontroll vid årlig rengöring av oljeavskiljarna. Vid brister sker omgående identifiering av en läcka och eventuella åtgärder genomförs för att säkerställa att oljeavskiljarna har normal funktion.

Oljeavskiljare är avsedda för att ta upp mindre spill från exempelvis urlakning av material och läckage från fordon. En oljeavskiljare innehåller därmed mycket lite olja. På fastigheten Åmåls-Nygård 1:39 lagras inga sådana avfallsslag på gården som kan medföra läckage av olja till oljeavskiljaren. De läckage som det finns risk för behöver omhändertas genom sanering eller andra åtgärder och släpps inte till oljeavskiljaren. Oljeavskiljarens främsta funktion på fastigheten är att rena dagvatten från eventuellt mindre läckage från fordon. På fastigheten Åmåls-Nygård 1:65 är oljeavskiljarens funktion att rena dagvatten från spill från urlakning av material och läckage från fordon.

Med hänsyn till att anläggningen har speciella resurser och väl inarbetade rutiner för kontroll och skötsel av oljeavskiljare anser bolaget att det inte är relevanta att ställa mer långtgående krav vad gäller larmfunktion för oljeavskiljarna. Bolaget anser inte att krav på larmsignal till oljeavskiljare skulle förbättra den kontroll som sker idag.

Villkor 24

På fastigheten Åmåls-Nygård 1:39 hanteras och mellanlagras farligt avfall och på Åmåls-Nygård 1:65 hanteras och mellanlagras främst icke-farligt avfall.

Vissa avfallsslag såsom trä, papper och övrigt brännbart material bidrar med partiklar till dagvattnet. För att avskilja partiklarna finns en slamavskiljare, installerad på fastigheten Åmåls-Nygård 1:65, som föregår oljeavskiljaren.

Det farliga avfall som hanteras och mellanlagras på Åmåls-Nygård 1:39 orsakar varken damm eller partiklar och därmed finns ingen risk för att partiklar når dagvattnet. På fastigheten finns en oljeavskiljare som är försedd med avstängningsventil. Bolaget anser att det primära bör vara möjlighet till avstängning av utflödet till kommunal dagvattenanslutning samt effektiv avskiljning av olja, bensin och andra lättare vätskor i avsedd oljeavskiljare. En slamavskiljare har däremot inte någon större funktion på fastigheten.

Farligt avfall hanteras och mellanlagras på invallad yta eller i täta behållare. Risker som uppkommer i samband med lossning/lastning är läckage eller att en lastbil som vistas i området läcker bränsle eller olja. Dessa risker uppfattas av bolaget som avvikelser eller vid ett omfattande läckage, en miljöolycka. Skyddsåtgärder, i form av fysiska skydd liksom rutiner för arbetsmomenten, finns för att minimera riskerna för avvikelse och olycka.

Bolaget har bedömt vilken reningsteknik som är av vikt på respektive fastighet för att uppnå miljöbalkens hänsynsregler. Krav på reningsutrustning bör beakta den verksamhet som bedrivs.

Villkor 25

Av Miljööverdomstolens avgörande MÖD 2009:9 framgår att som en allmän utgångspunkt för all villkorsskrivning gäller att tillståndshavaren ska ha rättliga och faktiska förutsättningar att klara de krav som villkoren ställer upp. Enligt domstolen innebär det att tillståndsmyndigheten när den fastställer begränsningsvärden måste ha klart för sig att det finns konkreta åtgärder att vidta i form av skyddsåtgärder eller begränsningar i verksamheten.

Utifrån dessa utgångspunkter har Mark- och miljööverdomstolen i ett avgörande från den 16 oktober, mål nr. M 2304-13, resonerat kring ett dagvattenvillkor uttryckt med begränsningsvärde. I avgörandet konstaterar domstolen att det inte blivit klarlagt om det föreskrivna begränsningsvärdet kan innehållas med de åtgärder som bolaget hade åtagit sig. Det fanns inte heller någon utredning om vilka ytterligare åtgärder som skulle kunna vidtas för att man med säkerhet skulle kunna klara villkoret. Vidare var det tveksamt om villkoret var miljömässigt motiverat.

När det sedan gällde vilken typ av villkor som är mest lämpligt för dagvatten konstaterade domstolen att både flödet och föroreningsinnehållet i dagvattnet kan fluktuera kraftigt, varför det kan ifrågasättas om dagvattenutsläpp bör regleras genom begränsningsvärden, utan utsläppet bör hellre regleras genom krav på dagvattenanläggningens utformning och skötsel. Domstolen föreskrev därför en fortsatt prövotid under vilken sökanden kunde utreda föroreningsinnehållet i dagvattnet samt utifrån denna utredning lämna förslag på vilka villkor som kan behöva föreskrivas.

Bolaget har låtit Envix utreda möjligheten att rena dagvatten från den planerade verksamheten. Utredningen har utgått från uppmätta värden från tre av bolagets övriga anläggningar som bedriver liknande verksamhet som den nu tillståndsgivna.

Utredningen har även innefattat en bedömning av påverkan på recipienten utifrån de halter som kan förväntas i dagvattnet från den planerade verksamheten efter rening. Slutsatsen i utredningen är att de i tillståndet angivna begränsningsvärdena är orimligt låga med hänsyn till den verksamhet som bedrivs på fastigheten samt vilken risk utsläppen utgör mot bakgrund av uppskattade halter och recipientens känslighet. Dessutom bör alternativ för rening av dagvattnet utredas innan begränsningsvärden fastställs för att se vad som är tekniskt möjligt att uppnå.

Kostnaden för att installera kompletterande rening är stor och bör ställas i relation till nyttan med åtgärden. Dessutom bör bästa möjliga teknik för rening av dagvattnet utredas närmare varvid även olika förebyggande åtgärder kartläggs. De åtgärder och den föroreningsreduktion som kan genomföras vid filialen måste även sättas i perspektiv till andra föroreningskällor och de tekniska/ekonomiska förutsättningarna att reducera dessa. Vidare måste mer platsspecifika vattenkvalitetsparametrar undersökas för att uppskatta metallers biotillgänglighet i ytvatten. De nya bedömningsgrunder som Havs- och vattenmyndigheten kommit med under 2015 är just ett resultat av att ny hänsyn måste tas till ämnens biotillgänglighet. Detta för att på ett adekvat sätt uppskatta recipientens känslighet och risker för emissioner från olika verksamheter.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län har genom yttrande i huvudsak anfört följande.

Villkor 10

Genom skrivelserna bedöms inte framkomma något nytt som föranleder ändrat ställningstagande från Länsstyrelsens sida. Överklagandet bör därför avslås i denna del.

Villkor 20

Länsstyrelsen har ingenting att erinra mot den yrkade ändringen.

Villkor 21

Länsstyrelsen anser att oljeavskiljare ska vara försedda med larm. I övrigt har länsstyrelsen ingenting att erinra.

Villkor 24

Ingenting nytt har framkommit som föranleder ändrat ställningstagande från länsstyrelsens sida. Överklagandet bör därför avslås i denna del.

Villkor 25

Länsstyrelsen har ingenting att erinra mot den yrkade ändringen.

Bygg- och miljönämnden i Åmåls kommun, nämnden, har genom yttrande anfört i huvudsak följande. Bygg- och miljönämnden har inget specifikt att erinra mot överklagandet. Det är viktigt att prövningsmyndigheten även fortsättningsvis beaktar att Åmålsån, dit verksamhetens dagvattnet leds, utgör en känslig recipient. Ån ingår även i det planerade vattenskyddsområdet för Åmåls tätort.

BEMÖTANDEN

Bolaget har genom bemötande i huvudsak anfört följande. Så som villkor 24 är utformat tas ingen hänsyn till verksamhetens beskaffenhet på respektive fastighet, utan dagvattenrening som omfattar slamavskiljning krävs på båda fastigheterna. Bolaget motsätter sig denna villkorsskrivning då avskiljning av slam endast är aktuell på den fastighet där material som ger upphov till slam hanteras. Bolaget har

i ansökningshandlingarna redovisat vilka materialslag som hanteras på respektive yta på de båda gårdarna. Bolaget har i överklagandet förtydligat att hänsyn inte har tagits till dessa skillnader, vilket rimligtvis bör ha betydelse för hur villkor 24 utformas.

DOMSKÄL

Det antecknas inledningsvis att det meddelade tillståndet inte definierar på vilken fastighet eller var på fastigheterna de olika verksamheterna får bedrivas. Inte heller åtagandena i ansökan begränsar verksamheten på så vis.

Det antecknas vidare att Åmålsån är recipient för det dagvatten som avleds från verksamheten och att fastigheterna där verksamheten ska bedrivas ingår i det planerade vattenskyddsområdet för Åmåls tätort.

Generellt om verksamhetsutövarens ansvar

Alla som bedriver, eller avser att bedriva, en verksamhet eller vidta en åtgärd skall 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 skall bästa möjliga teknik användas vid yrkesmässig verksamhet.

Dessa försiktighetsmått ska vidtas, i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem, så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön jfr 2 kap. 3 och 7 §§ miljöbalken.

Särskilt om villkor 10

Hantering och lagring av avfall medför alltid en viss risk för föroreningar. Detta gäller oavsett om lagringen endast är kortvarig samt sker på mark som har iordningställt i syfte att vara tät eller i behållare som ska garantera ett slutet innehåll. Eftersom fastigheterna där verksamheten ska bedrivas är belägna inom ett planerat vattenskyddsområde är det angeläget att denna risk tas på allvar.

Domstolen delar därför miljöprövningsdelegationens uppfattning om att det är av vikt att lakvattnet från verksamheten kan samlas upp, varpå en bedömning kan

göras av om vattnet ska tas om hand separat eller genom en metod som ger motsvarande skydd. Bolaget har inte visat att kraven på lakvattenhanteringen i villkor 10 är så betungande att de av denna anledning ska ändras på så vis som bolaget har gjort gällande. Med anledning härav ska det av miljöprövningsdelegationen föreskrivna villkoret fastställas.

Enligt domstolens uppfattning är det tydligt att villkoret inte omfattar trä, såsom icke farlig avfallsfraktion, eftersom brännbart avfall är ett av de avfallsslag som undantas i villkoret.

Särskilt om villkor 20

Även om bolaget har beskrivit att det redan idag har ett relativt utvecklat säkerhetssystem vad gäller de tankar som saknar överfyllnadsskydd anser domstolen att behovet av såväl optiskt som akustiskt larm motiveras med hänsyn till anläggningens lokalisering inom planerat vattenskyddsområde. Larmfunktioner är till för att förhindra oförutsebara händelser. Även om påfyllnad av tankarna inte kan ske utan bemanning kan det inte uteslutas att oförutsedda händelser kan inträffa. Av denna anledning är det också av vikt att larmsignalen överförs till jourhavande personal när anläggningen är obebod. Av vad bolaget har anfört framgår inte att villkoret skulle medföra oskäliga kostnader för bolaget. Oaktat länsstyrelsens medgivande ska det av miljöprövningsdelegationen beslutade villkoret därför fastställas.

Särskilt om villkor 21 och 24

Bolaget har som skäl såväl för upphävande av villkor 21 som för ändring av villkor 24 bl.a. anfört att det på fastigheten Åmåls-Nygård 1:39 inte lagras sådana avfallsslag på gården som kan medföra läckage till oljeavskiljaren samt sådant avfall som orsakar damm och partiklar.

Med hänsyn till att vare sig ansökan eller tillståndet begränsar verksamheten på så vis att de olika verksamheterna är hänförliga till en viss fastighet finns det, enligt domstolens uppfattning, ingenting som hindrar att sådan verksamhet kan bli aktuell på fastigheten i framtiden. Med hänsyn till planerat vattenskyddsområde är det

därför av vikt att samtliga oljeavskiljare inom verksamheten är försedda med såväl slamavskiljare som larm i syfte att förhindra risken för spridning av föroreningar. Av samma skäl är det också angelägenhet att larmet för oljeavskiljaren placeras på en plats där det lätt uppmärksammas samt att larmsignalen överförs till jourhavande personal. Bolaget har inte visat att villkoren skulle vara oskäligt betungande varför de av miljöprövningsdelegationen föreskrivna villkoren (21 och 24) ska fastställas.

Villkor 25

Eftersom det saknas tillräckligt underlag delar domstolen bolagets uppfattning att det finns skäl att skjuta upp frågan om slutliga villkor för utgående vatten från anläggningen. Länsstyrelsen har också medgivit bolagets yrkande.

Under provotiden finner domstolen att provisoriska föreskrifter ska meddelas för utsläpp till vatten från verksamheten i enlighet med 22 kap. 27 § miljöbalken. Föreskrifterna ska grundas på de värden som utgår från uppmätta värden vid tre av bolagets liknande verksamheter och som har föreslagits av bolaget inom ramen för aktuellt mål, se domslutet. Mot bakgrund av den begränsade tid som provotiden ska löpa ska föreskriften utformas på sätt som framgår av domslutet d.v.s. rullande 12-månadersvärde istället för kalenderår.

HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga 2 (DV427)

Överklagande senast den 23 februari 2016.

Christina Olsen Lundh

Joen Morales

I domstolens avgörande har deltagit rådmannen Christina Olsen Lundh, ordförande, och tekniska rådet Joen Morales. Föredragande har varit beredningsjuristen Ylva Johansson.

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

Ink. 2015-07-17

Akt. M 2528-15

Aktbil. 2

BESLUT
2015-06-18

Diarienummer
551-10419-2011
Dossienummer
1492-1158

Sida
1(39)

Stena Recycling AB

info@stenarecykling.se

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
R5

INKOM: 2015-07-17
MÅLNR: M 2528-15
AKTBIL: 2

Tillstånd till avfallsanläggning inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun

Kod i industriutsläppsdirektivet (2010/75/EU): 5.5

Kod i miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251): 20.40 (C), 90.45 (B), 90.70 (B), 90.90 (C), 90.100 (B), 90.119 (B), 90.120 (C) och 90.450 (B)

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Stena Recycling AB, med organisationsnummer 556132-1752, tillstånd till befintlig och planerad verksamhet vid Stenas avfallsanläggning inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun.

Tillståndet omfattar att vid anläggningen årligen sortera, bearbeta och mellanlagra totalt 50 000 ton icke farligt avfall samt mellanlagra totalt 6 000 ton farligt avfall per år, med de särskilda mängdbegränsningar som anges nedan. Vid varje enskilt tillfälle får högst 5 000 ton icke farligt avfall samt högst 650 ton farligt avfall mellanlagras inom anläggningen.

Inom anläggningen får avfallstyper enligt bilaga 3, hanteras.

Tillståndet omfattar även flisning av trä (icke-farligt avfall).

Utöver ovanstående totalmängder omfattar tillståndet skrotning av högst 1 000 st. uttjänta bilar per år som omfattas av bilskrotningsförordningen samt högst 1 500 st. uttjänta motordrivna fordon per år som inte omfattas av bilskrotningsförordningen. Totalt får 150 bilar och fordon finnas i lager samtidigt, varav högst 50 st. icke sanerade bilar och 100 st fordon.

Särskilda mängdbegränsningar:

Årligen får högst;

- 250 ton elektriska och elektroniska produkter förbehandlas
- 2 500 ton spolgropsslam avvattnas

Vid varje enskilt tillfälle får mellanlagras högst:

Farligt avfall

- 150 ton elektriska och elektroniska produkter
- 100 ton spolgropsslam (farligt avfall)

- 100 ton spillolja och liknande
- 50 ton oljeförorenade massor
- 50 ton tryckimpregnerat trä
- 100 ton batterier
- 100 ton övrigt farligt avfall

Icke farligt avfall

- 4 900 ton järn- och metallskrot, papper, plast samt brännbart avfall
- 100 ton övrigt icke farligt avfall.

Miljöprövningsdelegationen avslår bolagets yrkande om att årligen hantera 10 000 ton farligt avfall och maximalt vid ett och samma tillfälle mellanlagra 800 ton farligt avfall.

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

Villkor

Allmänt villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Andra typer av likvärdiga avfallstyper avseende icke farligt avfall än de som anges i tillståndets omfattning får hanteras på anläggningen efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

Demontering av fordon

3. Vid uppställning, demontering och skrotning av andra fordon än de som omfattas av bilskrotningsförordningen (2007:186) ska minst motsvarande skyddsåtgärder som föreskrivs i förordningen vidtas.

Påverkan på omgivningen

4. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning och nedskräpning eller andra olägenheter förhindras. Om störningar från verksamheten uppkommer ska effektiva skyddsåtgärder omedelbart vidtas så att störningar upphör.
5. Området där hantering av avfall bedrivs ska vara inhägnat och försedd med grindar. När anläggningen är obemannad ska grindarna och övriga utrymmen för förvaring av kemiska produkter och farligt avfall hållas låsta för obehöriga.
6. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

Helgfri måndag till fredag	kl. 07.00 – 18.00	50 dB(A)
nattetid	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A).

Momentana ljud

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA utomhus vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–7.00)

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

Hantering och lagring av avfall

7. Avfall ska hanteras och lagras så att utsläpp till mark, luft eller vatten samt nedskräpning motverkas.
8. All hantering av spolgropsslam ska ske i slutna, täta system utan avlopp samt ogenomsläppliga för förekommande föroreningar. Olja, vatten, slam och grus ska efter separering (avvattning, skimning av olja och sedimentering) köras iväg för omhändertagande vid godkänd anläggning.
9. All hantering av oljehaltigt avfall (skrot och skärspån) ska ske så att läckage av oljeförorening till mark och vatten inte förekommer. Lagringen ska ske skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort. Oljor och andra vätskor ska avledas till uppsamlings-tank utan avlopp.
10. Övrigt icke farligt avfall (ej järn- och metallskrot, papper, plast samt brännbart avfall) ska förvaras i för ändamålet lämpliga behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förvarade avfallstyperna. Lagring ska ske så kort tid som möjligt och på sådant sätt att lakvatten kan samlas upp och tas om hand separat eller med motsvarande skydd.
11. Elektriskt och elektroniskt avfall (elavfall) ska hanteras och förvaras på för avfallet tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.
12. Blybatterier ska förvaras på tät hårdgjord yta i täta syrafasta behållare skyddat från nederbörd.
13. Träavfall som klassas som farligt avfall ska förvaras på tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.

14. Kemiska produkter och annat farligt avfall än det som angivits i villkoren ovan ska förvaras i för ändamålet godkända och täta behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förvarade avfallstyperna och kemiska produkterna.

Mellanlagring av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på sådant sätt att med varandra reaktiva ämnen separeras.

Ytor där flytande kemiska produkter och farligt avfall förvaras ska dessutom vara invallade. Invallningen ska vara tät och hårdgjord för förevarande ämnen och minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av den inom invallningen övriga behållares volym.

15. Golvbrunnar med utlopp får inte finnas i utrymmen eller på ytor där kemiska produkter inklusive farligt avfall och annat avfall som kan ge upphov till läckage av förorenat vatten hanteras.
16. Produktventiler, pumpar och annan från läckagesynpunkt känslig utrustning ska vara försedda med spillskydd och med skydd mot nederbörd och påkörning.
17. Väderutsatta rörledningar, ventiler, pumpar och liknande anordningar, och vid behov hela eller delar av cisternerna för mellanlagring av flytande avfall, ska frostskyddas så att frysning inte kan ske.
18. Eventuellt spill eller läckage av kemiska produkter eller farligt avfall ska samlas upp och omhändertas. Detsamma gäller för vatten som förorenats. Absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt.
19. Lagring av avfall eller parkering över öppna dagvattenbrunnar får inte ske. Brunnar ska vara färgmarkerade. Det ska finnas möjlighet att vid behov stänga dagvattenbrunnarna, exempelvis med skyddslock.
20. Tankar och cisterner som saknar överfyllnadsskydd ska vara försedda med nivåmätare och en för berörd personal tydlig larmfunktion.

Larmen ska ha både akustiska och optiska signaler. När anläggningen är obevakad ska larmsignalen överföras till jourhavande personal. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten föreskriva om ytterligare krav på övervakning.
21. Oljeavskiljare ska vara försedda med larm. Larmet ska vara placerat på central plats så att det lätt kan uppmärksammas. När anläggningen är obevakad ska larmsignalen överföras till jourhavande personal. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten föreskriva om ytterligare krav på övervakning.

22. Samtliga cisterner och ledningar ska kontrolleras enligt ett löpande system så att kvaliteten på tankar och ledningar säkerställs.
23. Alla cisterner och behållare i vilka farligt avfall förvaras ska vara tydligt uppmärkta med information om innehåll.

Utsläpp till mark och vatten

24. Alla ytor där avfall hanteras ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Utgående vatten från samtliga hanteringsytor ska genomgå slam- och oljeavskiljning innan utsläpp till recipient.
25. Halten föroreningar i utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärden:

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
TOC	40
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	1
Bly	0,03
Krom	0,02
Nickel	0,04
Koppar	0,05
Zink	0,2
Kväve	10
Fosfor	1

pH ska ligga i intervallet 6,5-9 vid mättillfället.

Utsläppet ska kontrolleras genom samlingsprov minst en gång per kvartal eller i den omfattning som tillsynsmyndigheten bestämmer. Mätningarna ska ske i enlighet med svensk standard.

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkt till recipient. Halterna ska uppnås senast två år efter det att tillståndet tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten kan medge förlängning av tiden då angivna halter ska uppnås, dock som längst till och med två år och sex månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. Fram till dess får föroreningshalterna med avseende på oljeindex i det avledda dagvattnet inte överstiga 5 mg/ och pH ska ligga i intervallet 6,5 till 9.

Kontroll

26. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur verksamheten kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.

Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.

27. Det ska finnas rutiner för utförande av riskanalyser. Baserat på resultaten av riskanalyserna ska åtgärder tas fram och genomföras i syfte att minimera olycksrisker inklusive risk för avfallsbränder och utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten. Senast 12 månader efter detta tillstånd vunnit laga kraft ska det finnas en beredskapsplan för riskhantering, inklusive dokumenterade rutiner och anpassad utrustning för att begränsa de skadliga effekterna av en olycka eller brand inklusive utsläpp av farliga ämnen till mark och vatten. Planen ska även omfatta hantering av släckvatten i olika relevanta scenarier. Urvalet av scenarier ska tas fram i samråd med räddningstjänsten. Beredskapsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.

Verksamhetens avslutande

28. I god tid innan verksamheten i sin helhet eller delar av den avslutas ska bolaget till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till åtgärder för återställning av verksamhetsområdet.

Igångsättningstid

Verksamheten enligt detta tillstånd ska sättas igång senast två år efter att detta beslut vunnit laga kraft. Tillståndet upphör annars att gälla. Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen avslår bolagets 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 6 miljöbalken Konsessionsnämnden för miljöskydd tidigare meddelat tillstånd enligt miljöskyddslagen (1969:387) den 23 maj 1996 samt efterföljande påbyggnadstillstånd. Dossienummer 1492-1126.

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap 3 § första stycket 6 miljöbalken av Miljöprövningsdelegationen tidigare meddelat tillstånd enligt miljöbalken den 14 januari 2004 (dnr 551-47930-2003) samt efterföljande påbyggnadstillstånd. Dossienummer 1492-1158.

Återkallelserna gäller från och med att tillståndet har tagits i anspråk.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungö-

relse. Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Provinstidningen Dalsland, Nya Wermlands Tidningen och Göteborgs Posten. Information om hur man överklagar finns i bilaga 5 till detta beslut.

Redogörelse för ärendet

Tidigare tillståndsbeslut

Konstitutionsnämnden för miljöskydd har den 23 maj 1996 meddelat tillstånd enligt miljöskyddslagen (1969:387) för årlig lagring av bl. a. 1 300 m³ oljehaltigt avfall m m, 130 ton småkemikalier och övrigt avfall, 30 ton bilbatterier samt därutöver årligen avvattna högst 2 000 ton oljehaltigt vatten, inom fastigheten Åmåls-Nygård 1:39. Tillståndet kopplas till sex villkor. Den 17 juni 1999 utökade Miljödomstolen i Vänersborg tillståndet att omfatta bl.a. avvattning av 10 000 ton oljehaltiga avfallsvätskor samt utökade antalet avfallstyper som får behandlas i anläggningen bl. a. förbrukade skär- och tvättvätskor, sprutboxvatten och metallhaltigt vatten. Tillstånd för utökad verksamhet kopplas till ytterligare sex villkor. Miljödomstolen i Vänersborg fasställer den 9 februari 2005 slutliga villkor för processavloppsvatten.

Miljöprövningsdelegationen meddelade den 14 januari 2004 (dnr 551-47930-2003) tillstånd enligt miljöbalken för verksamhet inom Åmåls-Nygård 1:65. Tillståndet omfattar bl. a. hantering och mellanlagring av högst 25 000 ton avfall per år såsom metallskrot, trä, plast, blybatterier samt avfall från elektriska och elektroniska produkter. Högst 3 450 ton får utgöras av farligt avfall. Lagring vid varje tillfälle av högst 245 ton farligt avfall samt 4 000 ton övrigt avfall.

Samråd

Samråd om verksamhetens inverkan på omgivningen har skett enligt 6 kap. miljöbalken. Verksamheten medför betydande miljöpåverkan enligt 3 § i förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 28 april 2011. Efter ett antal kompletteringar har ansökan kungjorts i ortstidningarna och remitterats till Bygg- och miljönämnden, Räddningstjänsten, Åmåls kommun och Länsstyrelsen. Yttranden har kommit in från Bygg- och miljönämnden och Länsstyrelsen. Via bolaget har synpunkter även inkommit från Sveriges bilskrotares riksförbund. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Klassificering av verksamheten

Verksamheten klassificeras enligt miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251) enligt följande verksamhetskoder:

- 20.40 C Anmälningsplikt C och verksamhetskod 20.40 gäller anläggning för framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle, eller av bränsleprodukter som är baserade på skogs- eller jordbruksprodukter, i form av
1. träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 1 000 kubikmeter fast mått eller 3 000 kubikmeter löst mått råvara per kalenderår, eller
 2. pellets eller briketter, baserad på mer än 5 000 kubikmeter råvara per kalenderår.
- 90.45 B Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.45 gäller för anläggning för mellanlagring av farligt avfall, om mängden avfall vid något tillfälle uppgår till mer än totalt 50 ton farligt avfall. (IUF)
- 90.70 B Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.70 gäller för anläggning för sortering av annat avfall än farligt avfall, om den hanterade avfallsmängden är större än 10 000 ton per kalenderår.
- 90.90 C Anmälningsplikt C och verksamhetskod 90.120 gäller för yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter, med undantag för förbehandling som består av ingrepp i komponenter eller utrustning som innehåller isolerolja.
- 90.100 B Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.100 gäller för anläggning för att genom mekanisk bearbetning återvinna annat avfall än farligt avfall, om den hanterade avfallsmängden är större än 10 000 ton per kalenderår.
- 90.119 B Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.119 gäller för anläggning för återvinning av avfall genom lagring, tömning, demontering eller annan yrkesmässig omhändertagande av uttjänta motordrivna fordon som inte omfattas av bilskrotningsförordningen (2007:186). (BMP)
- 90.120 C Anmälningsplikt C och verksamhetskod 90.120 gäller för anläggning för återvinning av avfall genom lagring, tömning, demontering eller annan yrkesmässig omhändertagande av uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen (2007:186).
- 90.450 B Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.450 gäller för anläggning för att återvinna eller bortskaffa farligt avfall, om huvudelen av det avfall som avses att bli behandlat kommer från andra inrättningar. (BMP)

Industriutsläppsförordningen

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen eftersom mer än 50 ton farligt avfall kommer att mellanlagras vid enskilt tillfälle och verksamhetskoden 90.45 (B) i miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251).

Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Stena Recycling AB har till Miljöprövningsdelegationen lämnat in en ansökan om tillstånd enligt miljöbalken att bedriva avfallsverksamhet inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun. Ansökan omfattar bearbetning och lagring av farligt och icke-farligt avfall.

Yrkanden

- Stena Recycling AB ansöker om tillstånd enligt miljöbalken för att på fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun för att:
- Hantera högst 50 000 ton avfall per år. Avfallet utgörs främst av järn- och metallskrot, brännbart avfall och så kallat industriavfall såsom papper, plast, trä, gummi, kabel, wellpapp, glas m.m.
 - Mottaga och mellanlagra maximalt vid varje enskilt tillfälle 800 ton farligt avfall samt 5 000 ton övrigt avfall
 - Förbehandling av elavfall enligt Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd
 - Skrotning av bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen (högst 1 000 st per år)
 - Skrotning av fordon som ej omfattas av bilskrotningsförordningen (högst 1 500 ton per år)

För att hindra en ny tillståndsprövning skulle det vara fördelaktigt för bolaget och myndigheter att anmäla tillkommande nya avfallsslag till tillsynsmyndigheten.

I kompletteringar av ansökan har bolaget specificerat avfallstyper och avfallskoder för icke-farligt avfall och farligt avfall. Utöver ovan nämnda avfallsslag redovisas där även övrigt icke farligt avfall (bl. a. avfall från organisk kemisk process, avfall från förbränning ej innehållande Hg, förpackningar, parkavfall och omlastning av restavfall från handelssektorn inkl. biologisk avfall.) Bolaget anger att de redovisade skyddsåtgärderna gäller även för hantering och mellanlagring av dessa avfallstyper. Bolaget yrkar därefter att detta avfall ska ingå i de avfallstyper som är godkända att hantearas på anläggningen.

Bolagets förslag till beslut

Miljöprövningsdelegationen vid länsstyrelsen i Västra Götalands län lämnar Stena Recycling AB tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad verksamhet på fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun.

Tillståndet omfattar:

- Mottagning, sortering, bearbetning och mellanlagring av högst 50 000 ton icke farligt avfall per år så som järn- och metallskrot, brännbart avfall och så kallat industriavfall såsom papper, plast, trä, gummi, kabel, wellpapp m.m.
- Lagring vid varje tillfälle av högst 800 ton farligt avfall samt 5 000 ton övrigt avfall
- Förbehandling av elavfall enligt Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd
- Behandling/skrotning av farligt avfall i form av uttjänta motordrivna fordon som omfattas av bilskrotningsförordningen till ett årligt antal av högst 1 000 stycken
- Behandling/skrotning av farligt avfall i form av uttjänta motordrivna fordon som inte omfattas av bilskrotningsförordningen till en årlig mängd av högst 1 500 ton

Bolagets förslag till villkor

1. Verksamheten skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingar och i övrigt åtagit sig i ärendet, om inte annat framgår av nedanstående villkor.
2. Innan annan typ av farligt avfall än de som anges i ansökan tas emot på anläggningen skall detta godkännas av tillsynsmyndigheten.

3. Förvaring av blybatterier skall ske under tak eller motsvarande i täta behållare av syrabeständigt material. Truck- och stationära batterier som är inneslutna i egen förpackning får förvaras på pall på hårdgjord yta, under tak eller motsvarande.
4. Oljehaltigt skrot och skärspån som varit i kontakt med skärvätskor och andra oljor skall förvaras under tak på en ogenomsläpplig yta. Olja och andra vätskor skall avledas till en uppsamlingstank utan avlopp.
5. Bearbetning av avfall där föroreningsrisk finns skall ske på hårdgjorda ytor. Skrot som är så tungt att det allvarligt kan skada hårdgjorda ytor får bearbetas på andra ytor.
6. Dagvatten från hårdgjorda ytor, där avfall hanteras som kan ha varit i kontakt med oljor, skall renas i oljeavskiljare före avledning.
7. Halten föroreningar i utgående vatten efter oljeavskiljare eller annan likvärdig rening från dagvatten får som riktvärde inte överstiga:
Olja 5 mg/l (oljeindex NEN 6678)
8. Flytande kemikalier och flytande farligt avfall skall förvaras invallat och nederbördsskyddat. Invallningen skall kunna hålla den största behållarens volym samt 10 % av den inom invallningen i övrigt förvarade volymen. Övrigt farligt avfall förvaras på hårdgjord yta, i flak eller container samt nederbördsskyddat. Inga golvbrunnar får finnas i lokaler eller lagerutrymmen där flytande kemikalier och flytande farligt avfall förvaras.
9. Buller från anläggningen skall begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som riktvärde utomhus vid närmaste bostäder än:
50 dB(A) vardagar dagtid (07.00 – 18.00)
40 dB(A) nattetid (22.00 – 07.00)
45 dB(A) övrig tid
Momentana ljud nattetid får ej överskrida 55 dB(A).

Begäran om verkställighetsförordnande

Bolaget begär verkställighetsförordnande enligt 22 kap 28 § 1 stycket Miljöbalken. Företaget yrkar att tillståndet ska gälla omedelbart. Verksamheten för farligt avfall har bedrivits på platsen sedan 1987 och skrotverksamheten sedan 2001 och dess miljöpåverkan är väl dokumenterad. Verksamheten fyller även en samhällsenligt viktig funktion eftersom det lokalt och regionalt finns behov av anläggningar som kan omhänderta avfall och farligt avfall.

Bolagets beskrivning av verksamheten

Befintlig verksamhet

Anläggningen är belägen i Nygårds industriområde och den totala arealen är ca 25 000 m². Verksamheten bedrivs på fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65. Fastigheterna är inhägnade. Idag hanteras högst 25 000 ton järn- och metallskrot och övrigt verksamhetsavfall samt mellanlagring av farligt avfall. Tidigare har även behandling av förorenade vatten skett via indunstning. Behandlingen är nedlagd under 2009. Viss hantering förekommer fortfarande i form av mottagning av spolgropsavfall samt skimming av olja. Hela ytan på Åmåls-Nygård 1:39 är hårdgjord och stora delar av ytan på Åmåls-Nygård 1:65 är idag hårdgjord med asfalt alt. betong. All maskinell bearbetning, lossning och lastning sker i huvudsak under vardagar kl. 06.00–18.00. Övertid kan förekomma i enstaka fall. Verksamheten på

Åmåls-Nygård 1:39 bedrevs tidigare av Stena Miljö AB, men den 1 september 2010 fusionerades bolaget in i Stena Recycling AB.

Planerad verksamhet

Mängder för järn, metall, brännbart, industriavfall och farligt avfall kommer troligtvis att öka i området. Då båda fastigheterna nu ingår i Stena Recycling AB vill bolaget ansöka om ett gemensamt tillstånd. I samband med ansökan utökas tonnage för icke farligt avfall för ev. framtida behov och farligt avfall ändras från årstonnage till momentan lagring. Allt inkommande avfall kommer att hanteras på befintlig yta. Bearbetning i form av träflisning och kvarning av plast sker idag, men även annan form av bearbetning kan bli aktuellt i framtiden. Tillsynsmyndigheten kommer att informeras i god tid om det blir aktuellt med annan bearbetning. Då närliggande biobränslepanna är i behov av bränsle kan det ev. bli aktuellt att hantera skogsavfall, så som grot och bark, på fastigheten. Utökningen av tillståndet innefattar även skrotning av fordon samt bilar.

Bolaget kommer även i fortsättningen att förbehandla elavfall, enligt Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd (NFS 2005:10) om yrkesmässig förbehandling av avfall såsom elektriska eller elektroniska produkter. Elavfallet kommer enbart att sorteras på fastigheten. Maxmängder elektronikskrot som avses hanteras är 250 ton per år och momentant 40 ton per tillfälle.

Hantering och mellanlagring av farligt avfall

I bolagets ansökan om tillstånd för verksamheten ingår mellanlagring av farligt avfall samt förbehandling av elavfall. För att hindra att en ny tillståndsprövning måste sökas endast mot bakgrund av framtida omklassningar av avfall till farligt avfall eller nytillkomna avfallsslag bör tillståndet vara i ramform så att ett visst handlingsutrymme medges. Återvinningsbranschen är dynamisk och det är inte möjligt att på förhand avgöra vilka sorters avfall som industrier ger upphov till. I hanterandet av farligt avfall bör säkerhetsaspekterna vara det primära vad beträffar eventuella begränsningar i tillståndet. Det borde inte vara den totala årsvolymen som utgör en begränsning utan möjligheten att mellanlagra avfallet så att gällande säkerhetsföreskrifter kan innehas och att hanteringen av materialet kan ske på ett betryggande sätt ur miljösynpunkt. Maximalt kommer 800 ton farligt avfall att lagras vid ett och samma tillfälle. Uppskattningsvis kommer det farligt avfallet utgöra ca 6 000 ton per år.

I tabell 1 beskrivs den planerade lagringen av avfall och farligt avfall.

<i>Avfallstyp</i>	<i>Huvudsaklig lagringsform</i>	<i>Invallning/lagringsplats</i>
Järn- och metallskrot	Konventionellt skrotupplag i olika kvalitetsfraktioner	Utomhus och inomhus

Papper, plast, brännbara fraktioner	I container/flak/pall utomhus eller nederbördsskyddat på hårdgjord yta	Utomhus och inomhus
Trä	Hanteras på hårdgjord yta	Utomhus
Brännbart avfall	Hårdgjord yta	Inomhus eller utomhus i flak
Betong	Hanteras på hårdgjord yta	Utomhus
Grot, bark	Inom fastigheten	Utomhus
Grönlutslam/Kalkslam mm. ¹	Tank	Inomhus inom invallat område
Returfiber	Tät container/flak med lock	Utomhus på hårdgjord yta eller invallat beroende på avfallets vattenhalt.
Jord, sten eller muddermassor	Tät container/flak	Kommer främst inte att hanteras på gården utan mellanlagras endast kort tid i tät behållare på hårdgjord yta om direkttransport ej är möjlig.
Växtskyddsprodukter från jordbruk ¹	Tät container/flak	Utomhus på hårdgjord yta eller invallat beroende på avfallets vattenhalt.
Avloppsslam från reningsverk	Tank	Hanteras endast i biltank. Om driftfel uppstår hos kund har bolaget möjlighet att ta emot avfallet med tankbil. Detta kan uppstå, men sker inte kontinuerligt eller planerat.
Restavfall från handelssektorn	Slutna kärl	Omlastning sker på hårdgjord yta.
Slagg	Spånfack	På hårdgjord yta inomhus.
Stoft och aska	Big bags	Inomhus och utomhus.
Avfall från varmförzinkning	Container/fat	Inomhus.
Farligt avfall		
Oljehaltigt avfall, tank	Tank	Inomhus. Invallad avloppslös yta som rymmer största tankens volym + 10 % av övrig tankkapacitet. Hårdgjorda ytor.
Vatten, tank	Tank	Inomhus. Invallad avloppslös yta som rymmer största tankens volym + 10 % av övrig tankkapacitet. Hårdgjorda ytor.
Farligt avfall, container (t ex absorber, oljefilter, färgburkar)	Container	Utomhus. Hårdgjorda ytor med invallningskant där risk för läckage föreligger. Under tak alt. i täta containrar med lock.
Farligt avfall, styckegods	Slutna behållare och typgodkända där så krävs	Inomhus. Invallad avloppslös yta. Brandklassat utrymme där så krävs. Hårdgjorda ytor.

Blybatterier	Syrafast container alt. pall alt. egen behållare	Förvaring nederbördsskyddat i täta behållare av syrabeständigt material. Då inneslutna i egen förpackning sker förvaring på pall på hårdgjord yta, nederbördsskyddat.
Elavfall	Styckegods	Utomhus. Förvaras nederbördsskyddat, hårdgjord yta.
Impregnerat trä	I containers med lock alt. i fack med tak	Nederbördsskyddat på hårdgjord yta utomhus.
Eldfast material	Container/flak/cipaxbehållare	Utomhus nederbördsskyddat.
Förorenade massor (jord, sten eller mud-dermassor)	Tät flak/container	Kommer främst inte att hanteras på gården utan mellanlagras endast kort tid i tät behållare på hårdgjord yta om direkttransport ej är möjlig.
Slam från bilvård	Tät tank/container	Hanteras i slamgrop. En del grus avvattnas på plats hos kund och en del på anläggningen.
Växtskydds-produkter från jordbruk ¹	Tät container/flak	Utomhus på hårdgjord yta eller invallat beroende på avfallets vattenhalt.

¹ Tas in på anläggning endast vid tillfällen då testkörning av material sker hos kund och det uppstår förhinder i den löpande logistiken. Vanligtvis sker transport direkt till slutanvändare/slutlig mottagare.

I samband med mottagande av avfall kan det vid bearbetningen liksom vid mottagningskontrollen, upptäckas eventuella främmande material som ej är återvinningsbara. Vid enstaka tillfällen kan även farligt avfall förekomma i det icke farliga avfallet, detta kommer då att lagras på miljösäkrade platser och bortskaffas i enlighet med avfallsförordningen. För det farliga avfallet som uppkommer i produktionen, driften eller i inkommande avfall så krävs inte mellanlagringstillstånd.

Sortering/Omtappning

För att optimera transporten till mottagande anläggningar samt för att möjliggöra maximal återvinning sorteras vissa avfallsfraktioner och mindre mängder flytande avfall tappas om till större förpackningar/tankar. Då så krävs utförs denna hantering i säkra hanteringsutrymmen med den utrustning som erfordras. All pumpning sker under övervakning. Vid lossning till tank är tankarna försedda med överfyllnadsskydd.

Mottagningskontroll

I enlighet med bolagets kvalitetssystem finns väl inarbetade rutiner för mottagningskontroll. Inkommande lass kontrolleras i samband med inleverans då skrotet/avfallet först vägs in. En visuell kontroll sker då avfallet fortfarande finns lastat på transportmedlet och/eller vid lossning. Om leveransen

har allvarliga brister mot överenskommets kan materialet skickas tillbaka till avsändaren. Vid mindre avvikelser skrivs avvikelserapport och materialet klassas om eller tas kostnader ut för eventuellt merarbete.

Tekniska beskrivningar

Dagvatten

Hela ytan på Åmåls-Nygård 1:39 är kopplad till klass 1 - oljeavskiljare med uppsamlingsbrunn och avstängningsfunktion. För Åmåls-Nygård 1:65 kommer ytterligare ytor hårdgöras med betong alt. asfalt och dagvattnet från dessa ytor kommer att avledas via en ny oljeavskiljare – klass 1. Oljeavskiljaren förses med avstängningsventil och kan då stängas vid ev. spill eller vid sanering av fordon/bilar. Den kommer även att utrustas med överflyllningslarm. Det spillvatten som uppkommer i sorteringshallen kommer att avledas till den nya oljeavskiljaren. Orsaken är att flödet genom den befintliga oljeavskiljaren är mycket lågt då det enbart är snö- och regnvatten från inkommande fordon och avfall som tillförs oljeavskiljaren. Ett antal rännstensbrunnar är försedda med insatsfilter för reduktion av olja och metaller där risk för förorening föreligger. Dagvattenrecipient är Åmålsån. Provtagning av dagvatten sker två gånger per år. Proven som tas som stickprov. Analyserade parametrar är oljeindex och pH. Bolaget jobbar kontinuerligt med åtgärder för att minska utsläpp till dagvatten.

Komplettering daterad den 8 januari 2014, (akt 17)

På fastigheten Åmåls-Nygård 1:39 finns en oljeavskiljare av fabrikat NORDFORM, typ LOA 160 och på fastigheten Åmåls-Nygård 1:65 finns en oljeavskiljare av fabrikat ALFA, typ LOA 2800 samt en slamavskiljare. På fastigheten Åmåls-Nygård 1:39 finns avstängningsventil för utgående dagvatten från området. Om avstängning sker kan eventuellt släckvatten eller andra utsläpp samlas i en brunn för uppsugning med sugbil. I pappers- och plasthallens övre del, på fastigheten Åmåls-Nygård 1:65, faller golvet mot mitten där en golvbrunn leder vidare till slamavskiljaren och slutligen oljeavskiljaren på gården. Samtliga brunnar och dagvattenbrunnar på tomten leds till oljeavskiljaren i områdets nordvästra hörn.

Spillvatten

Spillvatten från kontor och personalutrymmen går ut till det kommunala spillvattennätet.

Sorteringshall

I sorteringshallen finns ett antal fack för lagring av oljehaltiga spånor eller annat oljehaltigt material. Golvet är av tät betong. Facken sluttar inåt mot en uppsamlingsränna. Till rännan rinner avrunnen emulsion/olja. Från rännan pumpas vätskan till en sluten invallad tank. Tanken är försedd med nivåalarm vilket funktionstestas en gång i månaden. Spillvattenbrunnen som är belägen i mitten av spånhallen är kopplade till en oljeavskiljare.

Miljöplatta

En miljöplatta där mottagning av misstänkt oljehaltigt material sker kommer att upprättas på fastigheten. Plattan består av betong. Ytan är försedd med fall till dagvattenbrunn med anslutning till oljeavskiljare. En avstängningsventil monteras, vilket medför att sanering av fordon kan ske på denna plats. Plattan dimensioneras för tung trafik, upplag av skrot samt hantering av skrot med kran och gripklo/magnet.

Avvattning av spolgropsslam och skimming av olja.

Spolgropsslam utgörs av slam från i huvudsak bilvårdsanläggningar samt oljeavskiljare. Avfallet klassificeras som farligt avfall, exempelvis avfallstyp med kod 1305 (material från oljeavskiljare). Maximal mängd spolgropsslam som avses avvattnas per år är 2500 ton. Slamvatten tippas i invallad container varefter sedimentering av partiklar sker. Därefter sugsvattnet ut och pumpas till mellanlagringstankar och skickas sedan för slutlig behandling på bolagets anläggning i Halmstad. Avvattnat slam och grus körs till Sakab för slutligt omhändertagande. För emulsionsvatten och oljehaltigt vatten från avvattning av spolgropsslam sker en separering av olja genom skimming. I toppen på mottagningstanken för vatten finns ett band som drar med sig olja från vattnet. Bandet styrs med en timer. Oljehaltigt vatten körs till mottagare och nyttiggörs som bränsle.

Bearbetningsmaskiner

Bearbetning av plast m.m. sker via en kvarn i sorteringshallen. För att kampanjkrossa (flisa trä) används mobil träkross ca 12 gånger per år efter att man har lagrat upp en mängd trä som kan krossas. Maskinen kommer att utnyttjas kampanjvis och placeras så att buller reduceras gentemot närboende i möjlig utsträckning. Bearbetning av skrot kan komma att ske framöver med en mobil saxpress. Tillsynsmyndigheten kommer att informeras om det blir aktuellt att använda sig av den mobila saxen kampanjvis.

Grot och bark kommer att hanteras på hårdgjord yta och dagvatten från ytan kommer att ledas via olje- och slamavskiljare till dagvattennätet. De mängder som kan komma att behöva lagras uppskattas till maximalt 200 ton innan flisning påbörjas. Efter flisning sker lagring enbart någon dag innan det går vidare till intilliggande fjärrvärmepanna. Lakvatten från grot och bark kan innehålla främst fenoler, kväve och fosfor. Bolaget bedömer att hanteringen inte kommer att utgöra större påverkan på miljön då lakning borde vara störst efter att flisning har skett och lagringsomsättningen av flisat material är mycket hög.

Demontering av uttjänta bilar/fordon

Sanering av bilar och fordon (så som stridsvagnar, jordbruksmaskiner, truckar m.m.) kommer att ske. Bolaget kommer att sköta hanteringen och vidta de försiktighetsåtgärder som föreskrivs i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd (NFS 2002:2) om skrotbilsverksamhet. Hela området är inhägnat och allmänheten har inte tillträde till fastigheten. Lagring av

osanerade bilar/fordon kommer att ske på hårdgjord yta kopplad till oljeavskiljare med avstängningsventil alt hårdgjord yta under tak. Eventuellt spill kan tas om hand direkt med hjälp av absorptionsmedel som finns på plats. Sanering av bilar/fordon kommer att ske antingen på hårdgjord yta kopplad till oljeavskiljare eller i en mobil anläggning. Anläggningen, som har tak, inrymmer en stor invallning under gallerdurken och uppfyller alla kriterier enligt 25 § i SFS 2007:186 / 8§ i NFS 2002:2. I anläggningen finns absorptionsmedel, uppsugningsanordning för vätskor, lager med behållare för demonterade delar samt lagringstank för vätskor. Tömningen kommer att ske direkt till uppmärkta behållare. Saneringen kommer att ske i kampanjer på tät yta. När behållare är fyllda samt vid avslutad sanering kommer demonterade delar och vätskor som är farligt avfall att flyttas till lagerhallen för farligt avfall alt förvarningsutrymme för batterier och elektronikskrot. Saneerade bilar/fordon kommer att lagras bland övrigt skrot innan de volymreduceras för vidare transport till fragmenteringsanläggning. Avsikten är att hantera högst 1 000 st bilar per år, varav ca 50 st. osanerade bilar samtidigt i lager och hantera högst 1 500 st. fordon per år, varav ca 100 st. fordon samtidigt i lager.

Skyddsåtgärder

Här nedan redovisas skyddsåtgärder för de miljöaspekter som är av störst vikt för bolagets specifika typ av verksamhet.

Brännbart avfall/Industriavfall

Brännbart avfall och industriavfall avsett för utsorterade bränslefraktioner bestående av papper, wellpapp, träavfall samt plastavfall kommer att hanteras i separata fack/högar. Bolaget kommer att tillse att nedskräpning minimeras. Släckvattenutredningar har utförts för båda fastigheterna. Bolaget har rutiner för krisberedskap införda i bolagets verksamhetssystem. Bolaget arbetar efter med systematiskt brandskyddsarbete enligt rutin för brandskydd.

Vid placering av lagerytor för brännbart/industriavfall, träavfall samt farligt avfall beaktas avståndet till andra lagerytor med anledning av brandrisk.

Oljehaltigt material

Oljehaltigt material som spånor lagras i sorteringshall. Det kan även hända att det behöver lagras i täta containers, med skydd för nederbörd, på hårdgjord yta.

Misstänkt oljehaltigt material

I våra leveranskrav framgår tydligt att vi inte tar emot material som ej är sanerat, dvs. materialet ska vara tömt på miljöfarliga vätskor. Ibland kan ej sanerat material komma med i ett lass, trots vår noggranna mottagningskontroll. Sådana händelser medför uppföljning emot kund för att en upprepning inte ska ske. Material som misstänks innehålla olja som motorer, maskiner kommer att hanteras på hårdgjord yta kopplad till oljeavskiljare.

Blybatterier

Truck- och stationära batterier, som är invallade i sig, förvaras på pall, hårdgjord yta med skydd för nederbörd. Blybatterier förvaras i täta syrafasta containrar med skydd för nederbörd. Risken för utsläpp på mark eller till vatten är minimal. Absorberingsmedel finns lättillgängligt i anslutning till förvaringen.

Elavfall

Elavfall hanteras och lagras enligt Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter; NFS 2005:10. Sortering av elavfall där risk för spill eller läckage föreligger sker på tät yta under tak. Elavfallet lagras på hårdgjord yta med skydd för nederbörd. Transformatorer och annan större utrustning med elektrolyter eller oljor hanteras och förvaras på tät invallad yta med skydd för nederbörd. De skickas för miljöriktigt omhändertagande till bolagets specialanläggning i Karlstad.

Farligt avfall

Farligt avfall lagras på sådant sätt att risk för spill till mark eller vatten ej föreligger. Flytande farligt avfall och största delen av övrigt farligt avfall förvaras invallat och nederbördsskyddat. Utomhus sker förvaring av bl.a. färgburkar och oljeskräp i täta containrar eller liknande med nederbördsskydd på hårdgjord yta. Det farliga avfallet lämnas till återvinning alternativt destruktion på godkända anläggningar. Utrymmet där cisterner för mellanlagring av bl.a. olja och emulsion är placerade är invallade. Invallningen rymmer största behållarens volym + 10 % av övriga behållares volym.

Cisterner

Cisterner för förvaring av spillolja/eldningsolja/emulsion/diesel/övrigt farligt avfall är typgodkända och besiktigas i enlighet med gällande bestämmelser.

Kemikalier

Kemikalier förvaras under tak och flytande kemikalier förvaras även invallat. Absorptionsmedel finns lätt tillgängligt.

Buller

Bullerkällor som kan finnas inom området är:

- Lastning och lossning av skrot
- In- och utgående transporter
- Interntransporter
- Klippning av skrot

Verksamheten kommer att hålla Naturvårdsverkets riktlinjer (RR 1978:5) för externt buller vid närmaste bostadsområde;

Dagtid vardag (kl 07-18)	50 dB(A)
Natt (kl 22-07)	40 dB(A)
Övrig tid	45 dB(A)

Bolaget kommer, på anmodan ifrån tillsynsmyndigheten, att utföra bullermätningar för att tillse att gällande riktvärden innehålls.

Vid behov av arbete under utökade driftstider samt vid användandet av fler produktionsanläggningar kommer bolaget att tillse att arbetet bedrivs så att bullernivån minimeras. Vid utökade driftstider kommer produktionen att vara i begränsad omfattning och vid användandet av ytterligare produktionsanläggningar så kommer dessa att placeras så att ljud till omgivningen reduceras i naturligt förekommande barriärer. Bolaget kommer att hantera moment som kan orsaka buller på ett ansvarsfullt sätt och försöka minimera störningar till omgivningen så mycket som möjligt.

Gasskärning

Gasskärning kan ge upphov till viss rökutveckling. Röken utgörs främst av järnoxid. Gasskärning är en beprövad bearbetningsmetod för bolaget för att kunna kapa skrot som är för stort att hantera i container. Gasskärning sker enbart på särskilda, ur brandsynpunkt, godkända områden och släckningsutrustning finns i omedelbar närhet på arbetsplatsen.

Mobil saxpress

Sönderdelning av materialet är motiverat genom antalet minskade transporter samt även en minskning av behovet av skärning med gas på anläggningen. Även har gjuterier och smältverk kvalitetskrav på de återvinningsråvaror som används, vilket bl. a omfattar specifika dimensionskrav. Bearbetning av skrot kan komma att ske framöver med en mobil saxpress. Hanteringen kan ge upphov till ett visst buller. Bolaget kommer att tillse att placeringen av den mobila saxpressen sker så att ljudspridningen kan reduceras. Maskinen kommer att användas i kampanjer och kommer således endast att finnas på plats då särskilt behov uppstår.

Kvarning av plast

Bolaget omhändertar plast som är i behov av krossning och sönderdelning för transportoptimering och råvaruutnyttjande. Kvarnen är placerad inomhus.

Utsläpp till mark och vatten

Dagvatten från fastighetens hårdgjorda ytor avleds via dagvattenbrunnar. De delar där olja kan förekomma kommer att avledas vidare till oljeavskiljare. Särskilt utsatta dagvattenbrunnar är det är möjligt försedda med extra insatsfilter som ytterligare säkerhet för att inte detta skall medföra påverkan på dagvattenrecipienten. Dagvattenrecipient är Åmålsån. Flytande farligt avfall

förvaras invallat och nederbördsskyddat. Övrigt farligt avfall förvaras på hårdgjord yta och nederbördsskyddat. Genom kontinuerlig provtagning på dagvatten kontrollerar bolaget att gällande riktvärden innehålls. Rutiner i egenkontrollen och i kontrollprogrammet finns avseende skötsel och provtagning av utgående vatten från oljeavskiljaren. Absorptionsmedel och utrustning för att förhindra att ev. spill når dagvattnet kommer att finnas lättillgängligt på filialen. Vid större spill eller brand finns möjlighet till uppsamling enligt utförda släckvattenutredningar. Miljöteknisk markundersökning har utförts på Åmåls-Nygård 1:39, 2001-10-03 samt 2009-12-17. Förorenade områden som påträffats har sanerats. Kontroll av grundvatten sker enligt upprättade rutiner. Vid varje tillfälle som Stena Recycling AB avslutar verksamhet på en anläggning görs en marksanering.

Generella skyddsåtgärder för ”övrigt icke farligt avfall”

På anläggningen kommer att hanteras maximalt 100 ton övrigt icke farligt avfall. Avfall kommer att hanteras och lagras främst på fastighet Åmåls-Nygård 1:65. Avfallstyper såsom exempelvis slam kan dock komma att hanteras på fastigheten Åmåls-Nygård 1:39.

På anläggningen hanteras övrigt icke farligt avfall inomhus eller utomhus på hårdgjord yta, mellanlagring sker i container under tak eller inomhus i fack där materialen förvaras separat från annat avfall. Nedan redovisas hanteringen mera utförligt för olika avfallsslag.

Avfall från smältverk

Stoft, slam och slagg från smältverk kan innehålla metaller och syrenedbrytande ämnen som vid läckage riskerar att förorena dagvatten, grundvatten och mark. Stoff från smältverk inkommer och hanteras i big bags. Dessa förvaras nederbördsskyddat på hårdgjord yta. På anläggningen finns rutiner för sanering om emballagen gått sönder under transport, då finns möjlighet att dammsuga upp stoft och vid större saneringsåtgärder kallas externa sanerare in.

Slam och slagg hanteras i sådana volymer att de oftast transporteras omedelbart från avfallslämnare till slutmottagare. Anläggningen i Åmål kan vid enstaka tillfällen mellanlagra mindre mängder under kort tid. Anläggningen har egen slambil och möjlighet att hantera slam i en så kallad slamgrop. Slagg samt slam av mer fast karaktär hanteras i fack inomhus eller i flak/containers med lock utomhus.

Biologiskt nedbrytbart avfall

Med biologiskt nedbrytbart avfall avses enbart det som kommer från handelssektorn. Avfallet mellanlagras under kort tid på gården. Avfallet hanteras i slutna kärl mellan vilka omlastning sker. De materialrester som kan uppkomma vid omlastning hanteras omgående med städ insatser. Om risk för skadedjur uppkommer har bolaget ett avtal med Anticimex om bekämpning. Lukt bedöms inte vara ett problem i den hantering som sker, som främst är omlastning.

Trädgårds- och parkavfall

Inga "grönfraktioner" förekommer. Stammar, kvistar och grenar hanteras på hårdgjord yta.

Asbestförorenat avfall

Avfall som är förorenad med asbest hanteras enligt bolagets interna rutiner, ur arbetsmiljöperspektiv riktigt sätt. Därigenom uppfyller bolagets hantering Arbetsmiljöverkets föreskrift om asbest, där krav ställs på skriftliga hanterings- och skyddsinstruktioner vid arbete som kan innebära exponering för asbesthaltigt damm.

Brännbart avfall

Brännbart avfall lagras i separata fraktioner med hänsyn till ur brandsynpunkt gällande krav. Därmed utgör dessa fraktioner inte någon risk ur brandsynpunkt.

Miljökonsekvensbeskrivning

Lokalisering och planförhållanden

Stena Recycling AB har sedan 1980-talet bedrivit verksamhet på fastigheten Åmåls-Nygård 1:39 och sedan 2001 på fastigheten Åmåls-Nygård 1:65 och lagt ner stora resurser på en effektiv och miljöriktig hantering. Verksamheten är belägen i södra delen av Åmål i Nygårds Industriområde i nära anslutning till riksväg 45. Närmaste bostäder är belägna ca 500 meter sydost om anläggningen. Fastigheten gränsas av vägar samt industriområde. Enligt kommunens detaljplan klassas området som industriområde. Området är ej klassat som Natura-2000 område. Området klassas ej som skyddsområde för vattentäckt eller ur biotopsynpunkt.

Alternativ lokalisering

Bolaget har utrett alternativa lokaliseringar. Slutsatsen av lokaliseringstuderingen är att i dagsläget finns inga lediga industrifastigheter eller industrimarker inom Åmåls kommun som uppfyller Stena Recyclings kriterier. Att flytta inom samma industriområde anses inte miljömässigt motiverat och dessutom minskar avståndet till boende. I industriområdet Mörtebol finns i dagsläget ledig mark, dock inte av den storlek som den planerade verksamheten kräver. Området är beläget närmre Vänern och avståndet till närmaste bostäder är betydligt mindre. Att omhänderta avfallet på närmste filial inom Stena Recycling (Trollhättan) innebär att man tappar närheten till kunden, vilket bolagets verksamhet bygger på. Det anses inte heller miljömässigt motiverat att då transportoptimering kan ske på ett betydligt bättre sätt i och med närheten till kunden. Bolaget anser att befintlig lokalisering har ett strategiskt bra läge med god logistik.

Utsläpp till luft

Verksamheten utgör ingen luktolägenhet. Hanteringen av farligt avfall beräknas inte ge upphov till annat än ringa utsläpp till luft. Gasskärning kan ge upphov till viss begränsad rökutveckling. Stena arbetar aktivt med att minska utsläpp till luft bland annat genom transportoptimering.

Utsläpp till mark och vatten

Dagvatten från fastighetens hårdgjorda ytor som belastas av avfall med risk för spridning av förorening avleds via dagvattenbrunnar och passerar oljeavskiljare innan det leds vidare till recipient, Åmålsån. De vanligaste föroreningarna i detta vatten är metaller som urlakas ur skroten samt oljor. Verksamheten genererar inget avloppsvatten, förutom det sanitära vattnet som avleds till det kommunala avloppsnätet.

Buller

Verksamheten kommer att utgöra en liten källa till buller i omgivningen vid lastning och lossning av avfall, in- och utgående transporter, internt transporter samt bearbetning av avfall. Bearbetningen kan ge upphov till ett visst buller.

Olyckor och haverier

Bolaget bedriver ej sådan verksamhet att det föreligger risk för haverier av större dignitet. Farliga ämnen kommer ej att förekomma i sådana mängder att verksamheten omfattas av förordningen (1999:382) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Miljökvalitetsnormer

I Åmålsån, som är dagvattenrecipient, har den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten klassificerats till måttlig år 2009. Vattenmyndigheten har bedömt att det finns skäl att fastställa miljökvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfrist till 2021. God ekologisk status förväntas uppnås 2021, om samtliga ekonomiskt rimliga och/eller tekniskt möjliga åtgärder vidtas. Recipienten hade god kemisk ytvattenstatus år 2009, exklusive kvicksilver. Miljökvalitetsnormen för kemisk ytvattenstatus är fastställd till god kemisk ytvattenstatus 2015. God kemisk ytvattenstatus uppnås dock inte avseende kvicksilver och kvicksilverföreningar. Halterna av kvicksilver och kvicksilverföreningar i vattenförekomsten bör inte öka till den 22 december 2015, i förhållande till de halter som har legat till grund för vattenmyndighetens statusklassificering av kemisk ytvattenstatus inklusive kvicksilver och kvicksilverföreningar 2009. Med vidtagna åtgärder bedrivs verksamheten på ett sätt som orsakar så lite skada och olägenhet som möjligt för dagvattenrecipient.

Nationella mål

Sammanfattningsvis bidrar bolagets verksamhet indirekt positivt till miljömålets uppfyllande då en riktig avfallshantering med maximal återvinning

minskar mängden avfall till deponi samt att avfall och farligt avfall omhändertas på säkert sätt. Bolagets verksamhet erbjuder en avfallshantering som bygger på följande prioritetsordning: återanvändning, materialåtervinning, energiutvinning och i sista hand deponering.

Yttranden

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen anser sammanfattningsvis att verksamheten kan lämnas tillstånd, då inga påtagliga störningar bedöms uppkomma och skyddsåtgärder kommer att vidtas. Länsstyrelsen anser dock att mängden lagrat farligt avfall bör begränsas vid enskilt tillfälle och att det av tillståndet ska framgå vilken typ av avfall som får hanteras. För utsläpp till vatten föreslår Länsstyrelsen begränsningsvärden för metaller, olja, näringsämnen och suspenderande ämnen.

Länsstyrelsen föreslår följande förutsättningar/ramar/ etc. för verksamheten i enlighet med vad som anförts nedan:

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Stena Recycling AB, med organisationsnummer 556132-1752, tillstånd till befintlig och planerad verksamhet vid Stenas avfallsanläggning inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun.

Tillståndet omfattar att vid anläggningen årligen sortera, bearbeta och mellanlaga totalt 50 000 ton icke farligt avfall samt mellanlaga totalt 6 000 ton farligt avfall per år, med de särskilda mängdbegränsningar som anges nedan. Vid varje enskilt tillfälle får högst 5 000 ton icke farligt avfall samt högst 540 ton farligt avfall mellanlagras inom anläggningen.

Inom anläggningen får följande avfallstyper (icke-farligt avfall) hanteras: brännbart avfall, järn- och metallskrot, papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp.

Tillståndet omfattar även flisning av träavfall (icke-farligt avfall).

Utöver ovanstående totalmängder omfattar tillståndet skrotning av högst 1 000 st. uttjänta bilar per år som omfattas av bilskrotningsförordningen samt högst 1 500 st. uttjänta motor-drivna fordon per år som inte omfattas av bilskrotningsförordningen. Maximalt får 50 st. icke sanerade bilar och 100 st. fordon finnas i lager samtidigt.

Särskilda mängdbegränsningar:

Årligen får högst;

- 250 ton elektriska och elektroniska produkter förbehandlas
- 2 500 ton spolgropsslam avvattnas

Vid varje enskilt tillfälle får mellanlagras högst;

- 40 ton elektriska och elektroniska produkter
- 100 ton spolgropsslam (farligt avfall)
- 100 ton spillolja och liknande
- 50 ton oljeförorenade massor
- 50 ton tryckimpregnerat trä
- 100 ton batterier
- 100 ton övrigt farligt avfall

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

Villkor

Allmänt villkor

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

Demontering av fordon

2. Vid uppställning, demontering och skrotning av andra fordon än de som omfattas av bilskrotningsförordningen (2007:186) ska minst motsvarande skyddsåtgärder som föreskrivs i förordningen vidtas.

Påverkan på omgivningen

3. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning och nedskräpning undviks. Om störningar från verksamheten uppkommer ska bolaget vidta effektiva skyddsåtgärder. Avfall ska hanteras och lagras så att utsläpp till mark, luft eller vatten motverkas.

4. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

Helgfri måndag		
till fredag	kl. 07.00 – 18.00	50 dB(A)
nattetid	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A).

Momentana ljud

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA får inte utföras nattetid (kl. 22.00–7.00)

Impuls ljud

Om bullret innehåller ofta återkommande impuls ljud eller hörbara tonkomponenter ska ovan angivna värden sänkas med 5 dB (A).

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (nårfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

Utsläpp till mark och vatten

5. All hantering av spolgropsslam ska ske i slutna, täta system utan avlopp. Olja, vatten, slam och grus ska efter separering (avvattning, skimming av olja och sedimentering) köras iväg för omhändertagande vid godkänd anläggning.
6. All hantering av oljehaltigt avfall (skrot och skärspån) ska ske så att läckage av oljeförorening till mark och vatten inte förekommer. Lagringen ska ske skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort. Oljor och andra vätskor ska avledas till uppsamlingstank utan avlopp.
7. Ytor där avfall hanteras ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Utgående vatten från samtliga hanteringsytor ska genomgå slam- och oljeavskiljning innan utsläpp till recipient.
8. Halten föroreningar i utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärden:

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
TOC	40
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	1
Bly	0,03
Krom	0,02
Nickel	0,04
Koppar	0,05
Zink	0,2
Kväve	10
Fosfor	1

pH	6,5 – 9
----	---------

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkt till recipient. Kontroll ska ske genom att minst ett prov per månad tas ut.

9. Elektriskt och elektroniskt avfall (elavfall) ska hanteras och förvaras på för avfallet tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.
10. Blybatterier ska förvaras på tät hårdgjord yta i täta syrafasta behållare skyddat från nederbörd.
11. Träavfall som klassas som farligt avfall ska förvaras på tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.
12. Kemiska produkter och annat farligt avfall än det som angivits i villkoren ovan ska förvaras i för ändamålet godkända och täta behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förvarade avfallstyperna och kemiska produkterna.
Ytor där flytande kemiska produkter och farligt avfall förvaras ska dessutom vara invallade. Invallningen ska vara tät och hårdgjord för förevarande ämnen och minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av den inom invallningen övriga behållares volym.

Kontroll

13. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur verksamheten kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.
14. Det ska finnas rutiner för utförande av riskanalyser. Baserat på resultaten av riskanalyserna ska åtgärder tas fram och genomföras i syfte att minimera olycksrisker inklusive risk för avfallsbränder och utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten. Valet av scenarier ska tas fram i samråd med Räddningstjänsten. Senast 12 månader efter detta tillstånd vunnit laga kraft ska det finnas en beredskapsplan för riskhantering, inklusive dokumenterade rutiner och utrustning för förberedande och avhjälpande åtgärder bland annat släckvattenhantering. Beredskapsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.

Verksamhetens avslutande

15. Senast sex månader innan verksamheten eller delar av den avslutas ska bolaget till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till åtgärder för återställning av verksamhetsområdet.

Delegationer

Tillsynsmyndigheten bemyndigas att medge hantering av andra från miljösynpunkt likvärdiga avfallstyper (icke farligt avfall) än brännbart avfall, järn- och metallskrot, papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp.

Verkställighet

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

Länsstyrelsens bedömningar

Miljökonsekvensbeskrivningen

Länsstyrelsen anser att miljökonsekvensbeskrivningen i allt väsentligt uppfyller kraven på vad en sådan beskrivning ska innehålla enligt 6 kap. miljöbalken. Den identifierar och beskriver de för prövningen relevanta effekterna av delar av verksamheten. Länsstyrelsen anser därför att Miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas.

Tillståndets omfattning

Länsstyrelsen anser att tillståndet ska omfatta att vid anläggningen årligen sortera, bearbeta och mellanlaga totalt 50 000 ton icke farligt avfall samt mellanlagra totalt 6 000 ton farligt avfall per år. Vid varje enskilt tillfälle får högst 5 000 ton icke farligt avfall samt högst 540 ton farligt avfall mellanlagras inom anläggningen. Bolaget har yrkat att tillståndet ska omfatta mellanlagring av 800 ton farligt avfall vid enskilt tillfälle men Länsstyrelsen anser inte att bolagen tillräckligt eller med tydlighet har beskrivit hur större mängder än totalt 540 ton farligt avfall kommer att hanteras inom anläggningen.

Utöver ovanstående totalmängder anser Länsstyrelse att tillståndet ska omfatta skrotning av högst 1 000 st. uttjänta bilar per år som omfattas av bilskrotningsförordningen samt högst 1 500 st. motordrivna fordon per år som inte omfattas av bilskrotningsförordningen. Maximalt får 50 st. icke sanerade bilar och 100 st. fordon finnas i lager samtidigt.

Inom anläggningen föreslår Länsstyrelse att följande avfallstyper (icke-farligt avfall) ska få hanteras: brännbart avfall, järn- och metallskrot, papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp. Länsstyrelsen anser dock att tillsynsmyndigheten kan bemyndigas att medge hantering av andra från miljösynpunkt likvärdiga avfallstyper (icke farligt avfall).

Orsaken till denna begränsning är att Länsstyrelse anser att ansökan inte innehåller någon beskrivning av hur andra avfallstyper ska hanteras eller vilka skyddsåtgärder som kan vara aktuella. Länsstyrelse anser inte heller att ansökan innehåller något tydligt yrkande om hantering av andra avfallstyper än de uppräknade. Länsstyrelsen har övervägt om det finns möjlighet att avslå ansökan i denna del men funnit det inte möjligt eftersom det inte finns något yrkande om att hantera andra avfallstyper. Länsstyrelsen har därav valt att istället tydliggöra vilka avfallstyper som bolaget får hantera inom anläggningen vilket även i huvudsak överensstämmer med bolagets ursprungliga yrkande.

Val av plats

I dagsläget bedrivs två tillståndspliktiga avfallsanläggningar inom Nygårds industriområde i Åmål. Bolaget har ansökt om ett tillstånd som omfattar båda verksamheterna samt utökad verksamhet. Våtmarken Nygårdsmosse ligger söder om anläggningen. Avståndet till närmaste bostad är ca 500 meter. Dagvattenrecipient är Åmålsån som ligger ca en kilometer från anläggningen. Verksamheten ligger inom planerad primär skyddszon för Åmåls ytvattentäkt. Länsstyrelsens bedömning är att verksamheten inte påverkar intentionerna i skyddsföreskrifterna om planerade skyddsåtgärder och föreslagna villkor följs.

Verksamheten strider inte mot gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Den planerade verksamheten är förenlig med kommunens översiktsplan. Verksamheten innebär inte risk för påtaglig skada på något riksintresse för naturvård eller annat ändamål. Det finns inga Natura 2000-områden eller

andra skyddade markområden som påverkas av anläggningen. Med hänsyn till kraven på en lämplig lokalisering finns det därför inga hinder för tillstånd till verksamheten.

Miljökvalitetsnormer

Länsstyrelsen bedömer att möjligheten att uppnå en God ekologisk status i Åmålsån inte motverkas av att tillstånd medges. Optimal reningsteknik, inom ramen för vad som kan anses ekonomiskt rimligt och miljömässigt motiverat, tillämpas. Länsstyrelsen bedömer att om verksamheten bedrivs enligt det nu meddelade tillståndet får miljöpåverkan anses vara acceptabel.

Motivering av villkor

Utsläpp till mark och vatten

Bolaget har beskrivit att spolgropsslamm som utgörs av slam från i huvudsak bilvårdsanläggningar och oljeavskiljare kommer att hanteras utan utsläpp till mark eller vatten. Länsstyrelsen anser att en förutsättning för denna hantering är att den sker i slutna täta system eftersom slammet kan innehålla stora mängder av bland annat olja och metaller. Ett utsläpp till vatten skulle kräva omfattande rening. Olja, vatten, slam och grus ska efter separering (avvattning, skimning av olja och sedimentering) köras iväg för omhändertagande vid godkänd anläggning.

Vatten från ytor där kemiska produkter och avfall lagras kan lämna en restmängd av föroreningar i det vatten som avleds till recipient. Mängden förorening till vatten bör alltid begränsas så långt som möjligt. Av det skälet bör avfall som kan ge upphov till vattenförorening hanteras och lagras skyddat från nederbörd. Farligt avfall utgör en kategori som generellt alltid bör hanteras skyddat från nederbörd. Flytande avfall och kemiska produkter ska dessutom förvaras inom invallningar utan avlopp samt lagras på ytor som är täta mot förkommande föroreningar och med möjlighet till separat uppsamling av vatten. I de fall risk för påkörning finns, bör även påkörningsskydd sättas upp. I övrigt bör all hantering av avfall minst ske på hårdgjorda ytor som är täta mot föroreningar och med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten.

Oljehaltigt avfall bör också lagras på hårdgjorda ytor som är täta mot förkommande föroreningar. Dessutom anser Länsstyrelsen att oljor och andra vätskor ska avledas till en uppsamlingstank utan avlopp.

Länsstyrelsen anser vidare att minimikravet för hantering av dagvatten från ytor med verksamhet som kan förorena vatten ska vara att vattnet genomgår slam- och oljeavskiljning. Ett annat alternativ kan vara att bygga avloppslosa system där så är möjligt. Länsstyrelsen anser det motiverat utifrån de relativt stora mängderna avfall som kommer att hanteras inom anläggningen att föreskriva villkor om utsläppshalter för metaller, olja, näringsämnen och suspenderande ämnen. De tungmetaller för vilka det fastställs begränsnings-

värden – bly, koppar, krom, nickel och zink – får anses utgöra indikatorer på den totala metallförekomsten i det vatten som avleds till recipienten. Begränsningsvärdet ska klaras efter behandling i olje- och slamavskiljare, före vattnet avleds från anläggningen vidare till recipienten. Halterna motsvarar krav som föreskrivits för liknande anläggningar. Begränsningsvärden anger nivåer som aldrig får överskridas.

Föreslagna villkor ligger i linje med bolagets beskrivning av verksamheten och de skyddsåtgärder som bolaget beskriver. Bolaget har inte föreslagit några begränsningsvärden för utsläpp till vatten men de av Länsstyrelsen föreslagna nivåer bedöms kunna innehållas med beskrivna skyddsåtgärder.

Kontroll

Eftersom verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen, vilket redogörs för nedan, ställs krav på att verksamheten kontrolleras för att säkerställa att av utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten inte sker. Vid anläggningen kan även stora mängder brännbart avfall komma hanteras. En annan risk med verksamheten är utsläpp av kemiska produkter. Saneringsutrustning i form av absol, tättingar etc. ska finnas tillgängligt på fastigheten omedelbart. Länsstyrelsen anser det är rimligt att bolaget ska arbeta aktivt för att minska risken för olyckor genom att ha tydliga rutiner för att utföra riskanalyser för befintlig verksamhet och vid förändringar. Baserat på resultaten av riskanalyserna ska åtgärder vidtas och genomföras i syfte att minimera olycksrisker inklusive risk för avfallsbränder och utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten. Länsstyrelsen anser att en beredskapsplan ska finnas. I planen ska lagringsinstruktioner (t.ex. lagringssätt, skyddsavstånd till intilliggande avfall, brandgator m.m.) i syfte att minska risken för självantändning och spridning finnas. Självantändning påverkas av flera faktorer såsom biologiska och kemiska reaktioner, fukttinnehåll, lagrets geometri och ventilation m.m. Planen ska även innehålla lämpliga brandbekämpningsmetoder samt omhändertagande av släckvatten. En viktig aspekt är att utrustningen hålls i god funktion genom förebyggande underhåll. Beredskapsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet, så som brandsläckare och invallningar etc., samt personalens kompetens ska lämpligtvis ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.

Nedläggning av verksamhet

En anmälan ska i god tid ges in till tillsynsmyndigheten om verksamheten i sin helhet eller i någon del avslutas. Bolaget ska då i samråd med tillsynsmyndigheten utreda huruvida verksamheten har gett upphov till förorenade områden, inklusive byggnader, inom den yta som har disponerats inom fastigheten. Bolaget är om förorening skett också ansvarig för att efterbehandling sker. Vilka återställningsåtgärder som är de miljömässigt mest lämpliga vid den tidpunkten ska avgöras i samråd med bland annat tillsynsmyndigheten.

Övriga villkor

Villkoren i övrigt överensstämmer med vad som är brukligt vid avfallsanläggningar med liknande storlek och omgivning. Villkoren är föreslagna för att begränsa verksamhetens påverkan på omgivande bebyggelse och miljö. Länsstyrelsen bedömning är att övriga villkor är befogade i detta enskilda fall.

Delegationer

Inom anläggningen föreslår Länsstyrelse att följande avfallstyper (icke-farligt avfall) får hanteras: brännbart avfall, järn- och metallskrot, papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp. Länsstyrelse anser dock att tillsynsmyndigheten kan bemyndigas att medge hantering av andra från miljösynpunkt likvärdiga avfallstyper (icke farligt avfall) än brännbart avfall, järn- och metallskrot, papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp.

Verkställighet

Länsstyrelsens anser att tillståndsbeslut normalt inte ska få tas i anspråk förrän de vunnit laga kraft. I situationer av aktuellt slag där verksamheten är delvis en nyetablering (bilskrot) och miljöpåverkan bedöms som betydande menar Länsstyrelsen att verkställighetsförordnanden inte bör meddelas. Sökandes yrkande om verkställighetsförordnande bör därför inte medges.

Bygg- och miljönämnden, Åmåls kommun

Nämnden anser sammanfattningsvis att verksamheten kan tillåtas. Nämnden framför att fastigheterna ligger inom planerad primär skyddszon för Åmåls ytvattentäkt, något vattenskyddsområde har dock ännu ej fastställts utan ska fastställas av Länsstyrelsen. I förslaget till föreskrifter för vattenskyddsområdet anges att upplag av timmer, bark, flis, spån och liknande kräver tillstånd. Nämnden anser därför att skyddsåtgärder, exempelvis lagring under tak eller rening av lakvatten, ska vidtas vid lagring av bark och GROT för att motverka påverkan på dricksvattentäkten. Nämnden anser att det är viktigt att de åtgärder som föreslås i släckvattenutredningen utförs för att undvika att förorenat släckvatten tillförs dagvattennätet och Åmålsån vid en ev. brand. Nämnden anser även att det är viktigt att släckvatten vid en ev. brand i material som lagras utomhus på Åmåls-Nygård 1:65 så som batterier, elavfall, GROT och bark kan omhändertas för att undvika påverkan på ytvatten och dricksvattentäkten.

I bolagets förslag till villkor anges bl a att bearbetning av avfall där föroreningsrisk finns ska ske på hårdgjorda ytor, nämnden anser att även lagring av avfall där föroreningsrisk finns ska ske på hårdgjorda ytor.

Sveriges Bilskrotares Riksförbund

Förbundet påpekar bland annat att det finns ca 347 auktoriserade bilskrotare, varav de inte ser att en utökad verksamhet skulle berika branschen. De påpekar även att enligt bilskrotningsförordningen ska bilar som skrotas inte bara återvinnas utan det ska om möjligt även kunna ske återanvändning av delar.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget vill med anledning av *Länsstyrelsens* yttrande anföra följande.

Tillståndets omfattning

På anläggningen hanteras och mellanlagras olika fraktioner av icke-farligt avfall, varav de vanligaste fraktionerna är brännbart avfall, järn- och metallskrot, papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp. Bolaget har beskrivit hanteringen av dessa avfallstyper samt aktuella skyddsåtgärder. I en komplettering av ansökan, daterad den 8 januari 2014, har bolaget specificerat avfallstyper och avfallskoder för icke-farligt avfall. Utöver ovan nämnda avfallsslag redovisas där även deponiavfall. De redovisade skyddsåtgärderna gäller även för hantering och mellanlagring av deponiavfall. Bolaget yrkar därför på att fraktionen deponiavfall ska ingå i avfallstyper som är godkända att hanteras på anläggningen. Bolaget anser det nödvändigt att av tillsynsmyndigheten medges hantering av andra likvärdiga avfallstyper. En begränsning av möjligheten att omhänderta avfallsflöden på anläggningen kan medföra att en del avfall måste transporteras längre sträckor med en försämrad logistik och större belastning på miljön som följd. Anläggningens kapacitet att kunna hantera och lagra de olika fraktionerna på ett för miljön och människors hälsa säkert sätt kan redovisas för tillsynsmyndigheten.

Bolaget vidhåller i första hand sitt yrkande att maximalt mellanlagra 800 ton farligt avfall samtidigt i lager. Vid mellanlagring av farligt avfall torde inte det vara en separat total årsvolym som utgör en begränsning utan den momentana möjligheten att mellanlagra det farliga avfallet så att gällande säkerhetsföreskrifter kan innehas och att hanteringen av materialet kan ske på ett betryggande sätt ur miljösynpunkt. Bolaget bedömer att årligt tonnage och momentana mängder av olika avfallsslag avsevärt begränsar möjligheten att ta emot farligt avfall till anläggningen. I andra hand yrkar bolaget på hantering och mellanlagring av 10 000 ton farligt avfall per år och 650 ton farligt avfall vid varje enskilt tillfälle samt de begränsningar för momentan lagring av olika slag av farligt avfall, som länsstyrelsen angett i sitt villkorsförslag, dock med undantag för el- och elektronikavfall. Bolaget yrkar på mellanlagring av 150 ton el- och elektronikavfall momentant. Sedan bolagets ansökan om tillstånd sändes för prövning har ny lagstiftning börjat gälla för el- och elektronikavfall, vilket medfört omklassning av avfallsslag. Exempelvis klassas förbrukad elkabel som farligt avfall tills verksamhetsutövaren kan visa att kabeln inte innehåller farliga ämnen. Bolaget vill kunna ta emot elkabel, både kabel som klassas som farligt avfall och som är icke-farligt avfall. Förändringar i lagstiftning bör inte leda till att det uppstår problem för redan befintliga verksamheter. Om klassning av icke-farliga avfallsslag till farligt avfall är dock av stor betydelse ur tillståndssynpunkt, då tonnaget blir högre. Med hänsyn till ovanstående menar bolaget att tillståndet bör vara formulerat på ett sätt som medger högre årstonnage för farligt avfall samt specifikt högre tonnage momentant för el- och elektronikavfall.

Villkor 4

I länsstyrelsens villkorsförslag har myndigheten tagit in en skrivning angående impuls ljud. Enligt fast praxis från Mark- och miljööverdomstolen (se domarna i mål M 5955-11 och M 4607-13) har domstolen slagit fast att någon reglering av impuls ljud inte skall göras i ljudvillkoren för miljöfarlig verksamhet. Detta får hanteras i tillsynen.

Villkor 7

Bolaget yrkar på att villkor 7 ska ha följande lydelse: Ytor där avfall, som kan orsaka förorening, hanteras ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Utgående vatten från samtliga hanterytor ska genomgå oljeavskiljning innan utsläpp till recipient. Bolaget anser att det är föroreningsrisken som bör vara grund för på vilka ytor avfall hanteras och mellanlagras. På anläggningen kan tungt skrot hanteras som riskerar att skada hårdgjorda och täta ytor. I de fall tungt skrot inte har en föroreningsrisk lagras och bearbetas det på andra ytor. Det inkommande skrotet åtföljs ofta av ett saneringsintyg, vilket innebär att skrotet är rengjort på oljor och andra ämnen som kan orsaka förorening till mark och vatten. Bolaget har väl inarbetade rutiner för kontroll av inkommande material. I mottagningskontrollen upptäcks misstänkt förorenat material som kan hanteras därefter. Se vidare skäl under villkor 8.

Villkor 8

Gällande villkoret om utsläpp till dagvatten vidhåller bolaget sitt första-handsyrkande som lyder enligt följande: Halten föroreningar i utgående vatten efter oljeavskiljare eller annan likvärdig rening från dagvatten får som riktvärde inte överstiga; Olja 5 mg/l (oljeindex NEN 6678). Bolaget har låtit installera oljeavskiljare år 2007 respektive 2011 på båda fastigheterna efter samråd med Länsstyrelsen. Oljeavskiljarna är klass 1 avskiljare med avskiljningskapacitet på 5 mg/l. Vid installation ansågs avskiljarna vara bästa möjliga teknik. Bolaget anser det därmed inte rimligt att ställa mer långtgående krav på rening av olja än vad reningsutrustningen klarar. Bolaget åtar sig att kontrollera ytterligare föroreningar och halter av dessa i dagvattnet från anläggningen, men motsätter sig fastställda begränsningsvärden. Det är svårt att bedöma vilken effekt som uppnås med den reningsteknik som bolaget har på de båda fastigheterna, innan provtagningar på föreslagna parametrar skett. Det är därmed direkt olämpligt att fastställa begränsningsvärden avseende dagvatten innan man undersökt effekten av reningen. Detta har även uppmärksammats av Mark- och miljööverdomstolen som i ett avgörande (M 2304-13) konstaterat att förhållandena när det gäller föroreningar i dagvatten är mycket skiftande och det därför är lämpligt med en provotid för att utreda vilka åtgärder som på den specifika platsen är mest ändamålsenliga. Bolaget föreslår därför i andra hand att det föreskrivs en provotid på två år efter det att bolaget tagit tillståndet i anspråk under vilken bolaget utreder föroreningsinnehållet i vattnet samt föreslår skyddsåtgärder. Villkor 8 bör därför inte föreskrivas i tillståndet och villkor 7 justeras på så sätt att slamavskiljare ska strykas.

Att genomföra provtagning varje månad bedöms som mycket svårt att efterleva, detta med hänsyn till nederbördsmängd under främst vintermånaderna. Provtagning av dagvatten är beroende av tillräcklig nederbörd och kan ske under förutsättning att ett flöde av dagvatten finns. Därmed kan det vara svårt att erhålla representativa prov för dagvatten under delar av året. Då förutsättningarna är osäkra för att genomföra provtagning varje månad, är det sannolikt att provtagningarna sker med annat intervall än varje månad. Det är inte heller meningsfullt att provtagning sker tidsmässigt strax efter varandra i de fall väderleken inte tillåter provtagning varje månad. Bolaget kan inte råda över klimat och nederbördspåverkande faktorer och löper därmed risk att bryta mot villkoret avseende dagvatten. Med hänsyn till ovanstående bedömer bolaget att provtagning varje månad inte är möjlig att genomföra i praktiken och att provtagning istället ska ske när klimat- och nederbördsränsiga förutsättningar finns. Utifrån ett liknande resonemang har Mark- och miljööverdomstolen bedömt att fyra provtagningar jämt utspritt under året är en lämplig provtagningsfrekvens (M 11149-12).

Villkor 15

Bolaget yrkar på att villkor 15 ska ha följande lydelse: Om verksamheten i sin helhet eller någon del av denna ska upphöra ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten.

Återkallelse av tidigare beslut

Bolaget yrkar att återkallelsen av de tidigare besluten inte ska ske när det nya beslutet har vunnit laga kraft utan när bolaget tagit det nya beslutet i anspråk. Annars riskerar man att under en period stå utan tillstånd om bolaget inte tar tillståndet i anspråk direkt. Naturvårdsverket har vidare i ett yttrande till Mark- och miljööverdomstolen i mål nr M 5259 anført att det, mot sökandens bestridande, är tveksamt ur rättssäkerhetssynpunkt att föreskriva att ett tillstånd skall bli gällande från en viss tidpunkt. Utgångspunkten för Naturvårdsverkets ställningstagande är att eftersom det är frivilligt att söka tillstånd så måste det även vara frivilligt om man vill ta tillståndet i anspråk.

Bemötande av *Bygg- och miljönämnden*, Åmåls kommun

Lagring av grot och bark

Hantering av grot och bark bedöms inte utgöra någon större påverkan på miljön då lakning borde vara störst efter att flisning skett och lagringsomsättningen av flisat material är mycket högt. Bolaget anser därför inte att ytterligare skyddsåtgärder är befogade.

Åtgärder släckvattenhantering

Oljeavskiljare med avstängningsventil efter oljeavskiljare har installerats. I den befintliga hallen kommer länsar att finnas tillgängliga för att täta de två öppningarna.

Lagring av avfall där föroreningsrisk finns

Bolaget motsäger sig inte nämndens skrivelse. Lagring av avfall där föroreningsrisk finns sker på hårdgjord yta.

Bemötande av *Sveriges Bilskrotares Riksförbund*

Sammanfattningsvis anger bolaget att ansökan ska ses i ett större perspektiv, i första hand handlar verksamheten om hantering av farligt avfall från andra verksamheter än bilskrotning.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

Bolaget har i ett relativt sent skede av handläggningen av ansökan och efter kungörelse av miljökonsekvensbeskrivningen i samband med sitt bemötande yrkat om att "övrigt icke farligt avfall" ska omfattas i tillståndet. Bolaget har därefter kompletterat ansökan i denna del. Bolaget har därefter redovisat miljökonsekvenser och skyddsåtgärder för en momentan lagring av 100 ton "övrigt ickefarligt avfall". Bolaget har också kompletterat med vilka tillkommande avfallstyper som avses och hur dessa avses hanteras. Miljöprövningsdelegationens konstaterar att miljökonsekvenserna med föreslagen hantering endast marginellt skiljer sig från ursprunglig beskrivning. Miljöprövningsdelegationen bedömer därav att miljökonsekvensbeskrivningen som helhet kan godtas.

Tillåtlighet

Miljöprövningsdelegationen delar i allt väsentligt Länsstyrelsens och Bygg- och miljönämndens i Åmåls kommun bedömning av möjligheten att tillåta befintlig och planerad verksamhet vid Stenas avfallsanläggning inom fastigheterna Åmåls-Nygård 1:39 och 1:65 i Åmåls kommun och den valda lokaliseringens lämplighet. Verksamheten är förenlig med rådande kommunala planer och bedöms kunna bedrivas utan att oacceptabel störning uppkommer för närboende eller på omgivande natur- och kulturmiljövärden. Miljöprövningsdelegationen anser att verksamheten uppfyller de krav som i miljöbalken ställs på en lämplig lokalisering och att tillstånd därmed ska medges.

Både Bygg- och miljönämnden och Länsstyrelsen har lyft fram dagvattenhanteringen och verksamhetens läge inom tillsänkt vattenskyddsområde för dricksvattentäkt som viktiga miljöfrågor för verksamheten. Under förutsättning att bolaget vidtar redovisade skyddsåtgärder för dagvattenhantering,

och även i övrigt följer de villkor som föreskrivs i detta tillstånd, bedömer Miljöprövningsdelegationen att verksamhetens påverkan, på Åmålsån och på dricksvattentäkten, kan anses acceptabla.

Tillståndets omfattning

Stena Recycling AB anser att årstonnaget för farligt avfall, 6 000 ton, som Länsstyrelsen föreslagit som en begränsning av tillståndets omfattning bör strykas. Bolaget menar att det inte bör vara den totala årsvolymen som utgör en begränsning, utan möjligheten att mellanlagra avfallet så att gällande säkerhetsföreskrifter kan innehållas och att hanteringen av materialet kan ske på ett betryggande sätt ur miljösynpunkt. Med hänvisning till 22 kap. 25a § miljöbalken, där det framgår att den totala mängden avfall ska framgå av en tillståndsansökan, delar Miljöprövningsdelegationen Länsstyrelsens uppfattning att en begränsning ska finnas i tillståndet avseende den totala mängden farligt respektive icke farligt avfall som hanteras vid anläggningen per år. Den årliga mängden som hanteras har betydelse för verksamhetens sammantagna påverkan på omgivningen samt ur bl. a. risksynpunkt. Vidare anser miljöprövningsdelegationen att det som bolaget själv angett i den tekniska beskrivningen i ansökan utgör förutsättningar för de miljökonsekvenser som redovisas och begränsar vilka typer av avfall som kan tas emot, hur mycket och hur dessa ska hanteras.

Bolaget vidhåller i första hand sitt yrkande att maximalt mellanlagra 800 ton farligt avfall samtidigt i lager. I andra hand yrkar bolaget på hantering och mellanlagring av 10 000 ton farligt avfall per år och 650 ton farligt avfall vid varje enskilt tillfälle samt de begränsningar för momentan lagring av olika slag av farligt avfall, som Länsstyrelsen angett i sitt villkorsförslag, dock med undantag för el- och elektronikavfall. Bolaget yrkar på mellanlagring av 150 ton el- och elektronikavfall momentant. Bolaget vill kunna ta emot el kabel, både kabel som klassas som farligt avfall och som är icke-farligt avfall. Liksom bolaget anser även Miljöprövningsdelegationen att skyddsåtgärder som är möjlighet att vidta är den begränsande faktorn för den momentana lagringen av avfall. Bolaget har tidigare redovisat att 40 ton el- och elektronikavfall kommer att lagras vid enskilt tillfälle. Detta får tolkas som ett medelvärde eller ett normalvärde. Bolaget anger nu att de vill kunna lagra 150 ton el- och elektronikavfall maximalt vid enskilt tillfälle. Utifrån redovisade skyddsåtgärder anser Miljöprövningsdelegationen att 150 ton el- och elektronikavfall maximalt ska få lagras vid enskilt tillfälle. Detta innebär även att den maximalt mängden samtidig lagring vid enskilt tillfälle av farligt avfall höjs till 650 ton. Bolaget har under ärendets gång ändrat förutsättningarna och yrkandena som ansökan ska omfatta. Miljöprövningsdelegationen bedömer att en viss justering och ökning av den totala årliga hanteringen av farligt avfall inom ramen för de totala avfallsmängderna som ska hanteras på anläggningen kan accepteras. Att öka den maximala årliga hanteringen av farligt avfall med så mycket som bolaget yrkar, upp till 10 000 ton per år och 800 ton samtidigt bedömer dock Miljöprövningsdelegationen innebära en så stor ökning att det inte kan anses omfattas av de förutsättningar som beskrivs i ansökan och MKB:n. En viss ök-

ning av den årliga hanteringen upp till 6 000 ton och en samtidig lagring på 650 ton enligt bolagets andrahandsyrkande kan dock godtas.

Bolaget anger att de vill kunna hantera "övrigt icke farligt avfall" vid anläggningen. I en komplettering av ansökan har bolaget redovisat skyddsåtgärder för hanteringen. Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att efter gjord komplettering kan 100 ton av detta avfall inrymmas i de skyddsåtgärder och miljökonsekvenser som redovisas för hanteringen av avfall vid anläggningen.

Endast de avfallstyper som angetts i ansökan (se bilaga 3) får som huvudregel tas emot på anläggningen. Miljöprövningsdelegationen anser dock att det ska finnas möjlighet att efter tillsynsmyndigheten medgivande ta emot andra avfallstyper av icke farligt avfall under förutsättning att dessa är miljömässigt likvärdiga. Tillsynsmyndigheten ska därför få möjlighet att efter anmälan medge hantering av andra från miljösynpunkt likvärdiga avfallstyper.

Miljöprövningsdelegationen anser att begränsning av maximalt 50 st. icke sanerade bilar och 100 st. fordon i lager samtidigt är rimlig.

Villkor

Möjlighet att ta emot andra avfallstyper.

Bolaget har angett att hantering av icke-farligt avfall kommer att bestå av järn- och metallskrot, brännbart avfall och industriavfall så som papper, plast, trä, gummi, kabel och wellpapp m.m. Under ärendets handläggning har bolaget även yrkat att få ta emot "övrigt icke farligt avfall". Bolaget vill även att tillsynsmyndigheten ska kunna medge mottagande av andra avfallstyper än de som kan förutses vid ansökan. Länsstyrelse har föreslagit att tillsynsmyndigheten ska få rätt att via delegation medge hantering av andra från miljösynpunkt likvärdiga avfallstyper. Miljöprövningsdelegationen bedömer att risken för ökad påverkan på miljön som mycket liten om icke-farligt avfall med likvärdig miljöpåverkan hanteras. För att hantering av avfallstyper som inte anges i ansökan ska kunna tillåtas av tillsynsmyndigheten i ett senare skede förutsätts dock att avfallstyperna har motsvarande egenskaper, hanteringen på anläggningen sker på de sätt som ryms inom tillståndet och därmed kan antas omfattas av huvuddragen i miljökonsekvensbeskrivningen. Med dessa förutsättningar kan tillsynsmyndigheten inom ramen för det gällande tillståndet i ett villkor få rättighet att besluta om hantering av andra avfallstyper efter anmälan.

Buller

Bolaget anser att Länsstyrelsens förslag om en sänkning av bullernivåerna med 5 dB(A) vid förekomst av hörbara tonkomponenter ska utgå. Mark- och miljööverdomstolen har i en dom den 29 maj 2012 (mål nr M 5955-11) uttalat att skrivningen - som hämtats från Naturvårdsverkets råd och riktlinjer om externt

industribuller (1978:8) - är att betrakta som ett råd till tillsynsmyndigheten att skärpa kraven då särskilt störande former av ljud förekommer. Den bör således inte vara en del av själva villkoret. Villkoret ändras i enlighet med bolagets yrkande. Miljöprövningsdelegationen gör ett förtydligande om att det är arbetsmoment med momentana ljud upp till 55 dB(A) utomhus vid bostäder som förbjuds nattetid.

Lagring av avfall

Bolaget anser att det i villkor ska framgå att *packning av stenmjöl eller återvunnen asfalt* kan utgöra en hårdgjord yta. Med tät hårdgjord yta avser Miljöprövningsdelegationen en yta som är ogenomsläpplig för förekommande ämnen och dessa inte kan infiltrera marken utan avrinner till en uppsamlingspunkt. Ytan bör även vara så tät och ogenomsläpplig för förekommande föroreningar att framtida markföroreningar förhindras. Miljöprövningsdelegationen anser att det är verksamhetsutövaren som ska visa att berörda ytor är så täta som det behövs för att förekommande ämnen som lagras på ytan inte ska riskera att förorena omgivningen. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det inte kan uteslutas att asfalt och stenmjöl kan släppa igenom förekommande föroreningar.

Hantering av "övrigt icke farligt avfall"

"Övrigt icke farligt avfall" omfattar flera olika avfallstyper som kan innehålla metaller och syrenedbrytbara ämnen i form av biologiskt nedbrytbara ämnen. Mängden förorening till vatten bör alltid begränsas så långt som möjligt. Av det skälet bör avfall som kan ge upphov till vattenförorening alltid hanteras och förvaras i för ändamålet godkända och täta behållare och lagras skyddat från nederbörd. Beroende på typ av avfall kan behållaren vara en tät container, eller ett avloppslöst fack inomhus eller annan lämplig tät lösning som är nederbördsskyddad. Mellanlagringen bör ske under så kort tid som möjligt. Villkor 10 omfattar inte hantering av järn- och metallskrot, papper, plast samt brännbart avfall. Utsläpp till mark och vatten Miljöprövningsdelegationen anser det rimligt att slamavskiljning ska finnas och enligt de uppgifter som bolaget har redovisat har oljeavskiljare med integrerad slamavskiljning installerats för rening av utgående dagvatten. Begränsningsvärdet för suspenderade ämnen anger maximal nivå för utsläpp till vatten vilket även indirekt ställer krav på slamavskiljning.

Bolaget har låtit installera oljeavskiljare år 2007 respektive 2011 på båda fastigheterna. Oljeavskiljarna är klass 1 avskiljare med avskiljningskapacitet på 5 mg/l. Vid installation ansågs avskiljarna vara bästa möjliga teknik. Miljöprövningsdelegationen anser det dock rimligt utifrån det ansökan avser att ställa mer långtgående krav på rening av olja än vad den befintliga reningsutrustningen klarar.

Länsstyrelsen har föreslagit begränsningsvärden för utsläpp av dagvatten från anläggningen och Bygg- och miljönämnden har påtalat vikten av att skydda planerat vattenskyddsområde. Bolaget åtar sig att kontrollera ytterligare föroreningar och halter av dessa i dagvattnet från anläggningen, men

motsätter sig fastställda begränsningsvärden. Bolaget anser det olämpligt att fastställa begränsningsvärden avseende dagvatten innan man undersökt effekten av reningen. Bolaget påtalat att Mark- och miljööverdomstolen i ett avgörande (M 2304-13) konstaterat att förhållandena när det gäller föroreningar i dagvatten är mycket skiftande och det därför är lämpligt med en provotid för att utreda vilka åtgärder som på den specifika platsen är mest ändamålsenliga. Bolaget föreslår därför i andra hand att det föreskrivs en provotid på två år efter det att bolaget tagit tillståndet i anspråk under vilken bolaget utreder föroreningsinnehållet i vattnet samt föreslår skyddsåtgärder.

Miljöprövningsdelegationen anser att föreslagna begränsningsvärden inte är lägre än att de ska kunna uppnås med tillgänglig teknik och skyddsåtgärder. Det finns inte heller anledning att efter provtagning tillåta högre värden än fastställda värden med tanke på Åmålsån och planerat vattenskyddsområde. Villkoren bör dock börja gälla från och med två år efter det att tillståndet tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten kan om det finns särskilda skäl förlänga denna tid ytterligare, dock totalt sex månader. Fram till dess ska bolaget inte överskrida föroreningshalter med avseende på oljeindex 5 mg/l och ligga inom pH intervallet 6,5-10.

Halterna motsvarar även krav som ställts vid liknande anläggningar. Med hänsyn till villkorets formulering som årsmedelvärde ska föreslagna värden kunna innehållas. Bolaget bör dock under en period om två år från det att tillståndet tagits i anspråk få möjlighet att vidta eventuella ytterligare åtgärder får att uppnå föreskrivna utsläppshalter.

Länsstyrelsen har föreslagit att utgående vatten ska provtas en gång i månaden. Bolaget anser att provtagning spritt över året, 4 gånger är lämpligt. Bolaget påtalar även svårigheter med provtagning med anledning av väderförhållanden. Miljöprövningsdelegationen anser att det kan vara lämpligt att i villkoret minst föreskriva ett samlingsprov per kvartal. Tillsynsmyndigheten har dock möjlighet att föreskriva en tätare provtagningsfrekvens i kontrollprogrammet eftersom behovet kan variera över tiden utifrån verksamhetens omfattning och art och den kunskap som fås om verksamheten. Det kan vara lämpligt med en inledande mer omfattande provtagning tills erfarenhet erhållits denna fråga hanteras lämpligen inom ramen för kontrollprogrammet.

Mätningarna ska ske enligt svensk standard. De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkten från anläggningen.

Beredskapsplan riskförebyggande åtgärder

Till följd av verksamhetens karaktär utgör den största risken för miljöpåverkan om det sker utsläpp till följd av oförutsedda händelser i form av olyckor eller brand. Miljöprövningsdelegationen har därför gjort ett tillägg om att bolaget regelbundet ska genomföra riskanalyser av verksamheten för att

motverka att oförutsedda utsläpp till luft och vatten eller andra händelser som kan bidra till detta.

Verksamhetens avslutande

Miljöprövningsdelegationen liksom bolaget finner inga skäl att en anmälan alltid ska ske sex månader innan verksamheten avslutas, enligt Länsstyrelsens förslag till villkor, dock ska en anmälan lämnas till tillsynsmyndigheten i så god tid att det är rimligt för tillsynsmyndigheten att ta ställning till eventuella åtgärder i samband med nedläggningen av verksamheten. I god tid kan dock, beroende på omständigheterna, vara sex månader.

Övrigt

Miljöprövningsdelegationen har även lagt till villkor som omfattar övriga delar av verksamheten som normalt brukar föreskrivas för motsvarande anläggningar och som även anses motiverade i detta ärende.

Villkor 20 som föreskriver att tankar och cisterner som saknar överfyllnadsskydd ska vara försedda med nivåmätare och en för berörd personal tydlig larmfunktion. Har anpassats till MÖD:s dom från den 5 mars 2015 M8363-14 när det gäller krav på överfyllnadsskydd.

Verkställighet

Miljöprövningsdelegationen återkallar befintliga gällande tillstånd för verksamheten. Återkallelser gäller från och med att detta nya beslutet tas i anspråk. Tillståndet kan dock inte tas i anspråk förrän beslutet vunnit laga kraft eftersom bolagets yrkande om verkställighet avslås.

Igångsättnings tid

Tillståndet ska ha tas i anspråk senast två år efter att beslutet vunnit laga kraft annars upphör tillståndet att gälla.

Industriutsläppsförordningen

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen (2013:250), IUF, eftersom mer än 50 ton farligt avfall kommer att mellanlagras vid enskilt tillfälle, d.v.s. verksamhetskod 90.45 (B) i miljöprövningsförordningen (2013:251). Detta innebär att det ställs högre krav på att bästa möjliga teknik används för att förebygga skador och olägenhet för människors hälsa och miljö samt att verksamheten kontrolleras för att säkerställa att av utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten inte sker och en statusrapport kan behöva upprättas. Den som bedriver eller avser att bedriva en industriutsläppsverksamhet ska enligt 1 kap. 23 § IUF se till att det finns en upprättad statusrapport. Enligt paragrafens andra stycke krävs dock inte statusrapport om risken är liten för att verksamheten medför föroreningskada inom det område där verksamheten bedrivs eller avses att bedrivas. Huvudregeln är att statusrapporten ska upprättas och ges in till tillsynsmyndigheten senast fyra år efter det att slutsatser för verksamhetens huvudverksamhet offentliggjorts i EUT, Europeiska unionens officiella tidning, (1 kap. 24 §

första stycket 2 IUF). Om verksamheten dessförinnan är föremål för tillståndsprövning, ska statusrapporten i stället, enligt 22 kap. 1 § första stycket 7 miljöbalken, bifogas tillståndsansökan (1 kap. 24 § första stycket 1 IUF). Enligt övergångsbestämmelserna till IUF anges att för *befintliga verksamheter* behöver en ansökan inte innehålla en statusrapport förrän den 7 januari 2014. Ingen komplettering behövs heller där ansökan har getts in före denna tidpunkt.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att föreliggande ansökan avser en befintlig verksamhet och ansökan inkom före 7 januari 2014. Ansökan behöver därav inte innehålla en statusrapport.

Övriga överväganden

Övriga synpunkter som lämnats med anledning av ansökan har beaktats i föreskrivna villkor för verksamheten.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser sammanfattningsvis att verksamheten, om föreskrivna villkor iakttas, går att förena med målen för miljöbalken och de allmänna hänsynsreglerna samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Tillstånd ska därför lämnas för verksamheten.

Information

Tillståndet får tas i anspråk när beslutet har vunnit laga kraft.

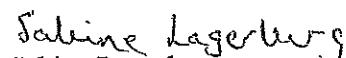
Detta tillstånd befriar inte bolaget från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt, se bilaga 4.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har deltagit Sabine Lagerberg, ordförande och Lena Thulin Plate, miljösjakkunnig. Ärendet har beretts av Therese Byström, miljöskyddsensheten.

På Miljöprövningsdelegationens vägnar

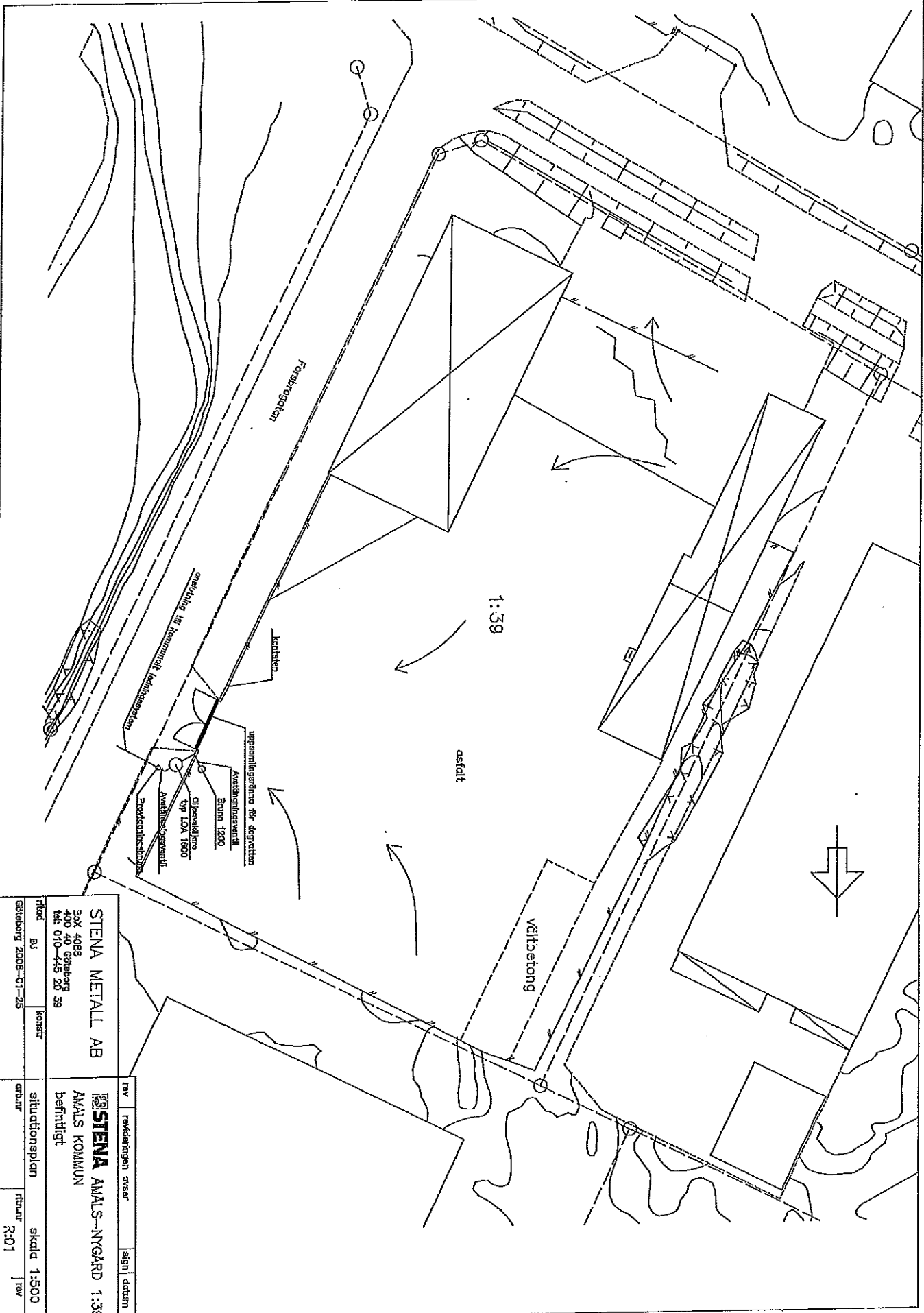

Sabine Lagerberg

Bilagor:

1. Situationsplan Åmåls- Nygård 1:39
2. Situationsplan Åmåls- Nygård 1:65
3. Avfallskoder
4. Hur man överklagar till Vänersborgs tingsrätt, mark- och miljödomstolen.

Sändlista:

Naturvårdsverket
HaV
Kommunkansliet Åmåls kommun
Bygg- och miljönämnden, Åmåls kommun
Räddningstjänsten, Åmåls kommun
Sveriges Bilskrotares Riksförbund
MPD (ordförande, sakkunnig och Rättsenheten, Göteborg)
Elisabeth Lindqvist
Gudrun Magnusson
Expeditionen



anläggning för kommande ledningsledning
 Kärnkraft
 uppmaningsgång för stöpslatta
 Avskärningsvägg
 Brun 1200
 Olfaktallena
 Sp L2A 1800
 Avskärningsvägg
 Provkemistations

STENA METALL AB		STENA AMÅLS-NYGÅRD 1:39	
Box 4086 400 40 Gårdsborg tel. 070-445 20 39		AMÅLS KOMMUN berättigt	
Titel	Bj	konstr	situationsplan
Gårdsborg 2003-01-23		ordnr	R301
rev	revdagens över	sign	datum
			skala 1:500
			rev

BILAGA: Avfallskoder

Avfallsförordningen – Icke farligt avfall

03 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler, pappersmassa, papper och papp

03 01 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler:

- 03 01 01 Bark- och korkavfall.
- 03 01 05 Annat spån, spill, trä och fanér och andra spånskivor än de som anges i 03 01 04.
- 03 01 99 Annat avfall än det som anges i 03 01 01–03 01 05.

03 02 Avfall från träskyddsbehandling:

- 03 02 99 Andra träskyddsmedel än de som anges i 03 02 01--03 02 05.

03 03 Avfall från tillverkning och förädling av pappersmassa, papper och papp:

- 03 03 01 Bark- och träavfall.
- 03 03 02 Grönlutslam (från återvinning av kokvätska).
- 03 03 05 Slam från avsvärtning av returpapper.
- 03 03 07 Mekaniskt avskilt rejekt från tillverkning av pappersmassa från returfiber.
- 03 03 08 Avfall från sortering av papper och papp för återvinning.
- 03 03 09 Kalkslamsavfall.
- 03 03 10 Fiberrejekt, fiber-, fyllmedels- och ytbeläggningsslam från mekanisk avskiljning.
- 03 03 11 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 03 03 10.
- 03 03 99 Annat avfall än det som anges i 03 03 01--03 03 11.

04 Avfall från läder-, päls- och textilindustri

04 02 Avfall från textilindustri:

- 04 02 09 Sammansatt material (impregnerade textilier, elastomer, plastomer).
- 04 02 10 Organiskt naturmaterial (t.ex. fett, vax).
- 04 02 15 Annat avfall från appretering än det som anges i 04 02 14.
- 04 02 17 Andra färgämnen och pigment än de som anges i 04 02 16.
- 04 02 20 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 04 02 19.
- 04 02 21 Oförädlade textiltillfibrer.
- 04 02 22 Förädlade textiltillfibrer.
- 04 02 99 Annat avfall än det som anges i 04 02 09–04 02 22.

07 Avfall från organisk-kemiska processer

07 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier:

- 07 01 12 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 01 11.
- 07 01 99 Annat avfall än det som anges i 07 01 07–07 01 12.
- 07 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer:

07 02 12 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 02 11. .

- 07 02 13 Plastavfall.
- 07 02 15 Annat avfall från tillsatser än det som anges i 07 02 14..
- 07 02 17 Avfall som innehåller andra silikoner än de som anges i 07 02 16.
- 07 02 99 Annat avfall än det som anges i 07 02 01–07 02 17.

07 03 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska färgämnen och pigment (utom 06 11):

- 07 03 12 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 03 11.
- 07 03 99 Annat avfall än det som anges i 07 03 01–07 03 12.

07 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska växtskyddsprodukter (utom 02 01 08 och 02 01 09), träskyddsprodukter (utom 03 02) och andra biocider:

- 07 04 99 Annat avfall än det som anges i 07 04 01–07 04 13.

BILAGA: Avfallskoder

07 05 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av farmaceutiska produkter:

07 05 12 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 05 11.

07 05 14 Annat fast avfall än det som anges i 07 05 13.

07 05 99 Annat avfall än det som anges i 07 05 01–07 05 14.

07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:

07 06 12 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 06 11.

07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

07 07 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats

07 07 12 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 07 07 11.

07 07 99 Annat avfall än det som anges i 07 07 01–07 07 12.

08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porslinsmalj), lim, fogmassa och tryckfärg

08 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

08 01 14 Annat slam från färg eller lack än det som anges i 08 01 13.

08 01 16 Annat vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack än det som anges i 08 01 15.

08 01 18 Annat avfall från färg- och lackborttagning än det som anges i 08 01 17.

08 01 20 Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19.

08 01 99 Annat avfall än det som anges i 08 01 11–08 01 21.

08 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av andra ytbelägningsmedel (även keramiska material):

08 02 01 Pulverlackavfall.

08 02 02 Vattenhaltigt slam som innehåller keramiska material.

08 02 03 Vattensuspensioner som innehåller keramiska material.

08 02 99 Annat avfall än det som anges i 08 02 01–08 02 03.

08 03 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg:

08 03 07 Vattenhaltigt slam som innehåller tryckfärg.

08 03 08 Vattenhaltigt flytande avfall som innehåller tryckfärg.

08 03 13 Annat tryckfärgsavfall än det som anges i 08 03 12.

08 03 15 Annat tryckfärgsslam än det som anges i 08 03 14.

08 03 18 Annat toneravfall än det som anges i 08 03 17.

08 03 99 Annat avfall än det som anges i 08 03 07–08 03 19.

08 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel):

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09. 08 04 12 Annat lim- och fogmasseslam än det som anges

i 08 04 11. 08 04 14 Annat vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa än det som anges i 08 04 13.

08 04 16 Annat vattenhaltigt flytande avfall innehållande lim eller fogmassa än det som anges i 08 04 15.

08 04 99 Annat avfall än det som anges i 08 04 09–08 04 17.

10 Avfall från termiska processer

10 01 Avfall från kraftverk och andra förbränningsanläggningar

(utom 19):

10 01 01 Bottenaska, slagg och pannaska (utom pannaska som anges i 10 01 04),

10 01 02 Flygaska från kolförbränning.

10 01 03 Flygaska från förbränning av torv och obehandlat trä.

10 01 05 Kalciumbaserat reaktionsavfall i fast form från rökgasavsvavling.

10 01 07 Kalciumbaserat reaktionsavfall i slamform från rökgasavsvavling.

10 01 15 Annan bottenaska, slagg och pannaska från samförbränning än den som anges i 10 01 14.

10 01 17 Annan flygaska från samförbränning än den som anges i 10 01 16.

BILAGA: Avfallskoder

- 10 01 19 Annat avfall från rökgasrening än det som anges i 10 01 05, 10 01 07 och 10 01 18.
- 10 01 21 Annat slam från avloppsbehandling på produktionsstället än det som anges i 10 01 20.
- 10 01 23 Annat vattenhaltigt slam från rengöring av pannor än det som anges i 10 01 22.
- 10 01 24 Sand från fluidiserade bäddar.
- 10 01 25 Avfall från lagring och bearbetning av bränsle för koleldade kraftverk.
- 10 01 26 Avfall från kylvattenbehandling.
- 10 01 99 Annat avfall än det som anges i 10 01 01–10 01 26.

10 02 Avfall från järn- och stålindustri:

- 10 02 01 Avfall från slaggbehandling.
- 10 02 02 Obehandlad slagg.
- 10 02 08 Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 02 07.
- 10 02 10 Glödskal.
- 10 02 12 Annat avfall från kylvattenbehandling än det som anges i 10 02 11.
- 10 02 14 Annat slam och andra filterkakor från rökgasbehandling än de som anges i 10 02 13.
- 10 02 15 Annat slam och andra filterkakor.
- 10 02 99 Annat avfall än det som anges i 10 02 01–10 02 15.

10 09 Avfall från järngjuterier:

- 10 09 03 Ugnsslagg.
- 10 09 06 Andra oanvända gjutkärnor och gjutformar än de som anges i 10 09 05.
- 10 09 08 Andra använda gjutkärnor och gjutformar än de som anges i 10 09 07.
- 10 09 10 Annat stoft från rökgasrening än det som anges i 10 09 09.
- 10 09 12 Annat partikelformigt material än det som anges i 10 09 11.
- 10 09 14 Annat bindemedelsavfall än det som anges i 10 09 13.
- 10 09 16 Annat avfall av sprickindikeringsvätska än det som anges i 10 09 15.
- 10 09 99 Annat avfall än det som anges i 10 09 03–10 09 16.

10 10 Avfall från andra metallgjuterier än järngjuterier:

- 10 10 03 Ugnsslagg.
- 10 10 06 Andra oanvända gjutkärnor och gjutformar än de som anges i 10 10 05.
- 10 10 08 Andra använda gjutkärnor och gjutformar än de som anges i 10 10 07.
- 10 10 10 Annat stoft från rökgasrening än det som anges i 10 10 09.
- 10 10 12 Annat partikelformigt material än det som anges i 10 10 11.
- 10 10 14 Annat bindemedelsavfall än det som anges i 10 10 13.
- 10 10 16 Annat avfall av sprickindikeringsmedel än det som anges i 10 10 15.
- 10 10 99 Annat avfall än det som anges i 10 10 03–10 10 16.

10 12 Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och byggmaterial:

- 10 12 01 Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt.
- 10 12 03 Partikelformigt material och stoft.
- 10 12 05 Slam och filterkakor från rökgasbehandling.
- 10 12 06 Kasserade formar.
- 10 12 08 Keramikavfall, tegel, klinker och byggmaterial (efter termisk behandling).
- 10 12 10 Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 12 09.
- 10 12 12 Annat avfall från glasering än det som anges i 10 12 11.
- 10 12 13 Slam från avloppsbehandling på produktionsstället.
- 10 12 99 Annat avfall än det som anges i 10 12 01–10 12 13.

10 13 Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa:

- 10 13 01 Avfall från råvarublandningar som inte behandlats termiskt.
- 10 13 04 Avfall från bränning och släckning av kalk.
- 10 13 06 Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13).

BILAGA: Avfallskoder

- 10 13 07 Slam och filterkakor från rökgasbehandling.
- 10 13 10 Annat avfall från tillverkning av asbestcement än det som anges i 10 13 09.
- 10 13 11 Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10.
- 10 13 13 Annat fast avfall från rökgasbehandling än det som anges i 10 13 12.
- 10 13 14 Betongavfall och betongslam.
- 10 13 99 Annat avfall än det som anges i 10 13 01–10 13 14.

11 Avfall från kemisk ytbehandling och ytbehandling av metaller och andra material; hydrometallurgiska processer, exklusive järnmetaller

- 11 05 Avfall från varmförzinkning:
 - 11 05 01 Hård zink.
 - 11 05 02 Zinkaska.
 - 11 05 99 Annat avfall än det som anges i 11 05 01–11 05 04.

12 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster

- 12 01 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster:
 - 12 01 01 Fil- och svarvspån av järnmetall.
 - 12 01 02 Stoft och partiklar av järnmetall.
 - 12 01 03 Fil- och svarvspån av andra metaller än järn.
 - 12 01 04 Stoft och partiklar av andra metaller än järn.
 - 12 01 05 Fil- och svarvspån av plast.
 - 12 01 13 Svetsavfall.
 - 12 01 15 Annat slam från bearbetningsprocesser än det som anges i 12 01 14.
 - 12 01 17 Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16.
 - 12 01 21 Andra förbrukade släpkroppar och släpmaterial än de som anges i 12 01 20.
 - 12 01 99 Annat avfall än det som anges i 12 01 01–12 01 21.

15 Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på annan plats

- 15 01 Förpackningar (även förpackningsavfall som anges i 20 01 men som har samlats in separat):
 - 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar.
 - 15 01 02 Plastförpackningar.
 - 15 01 03 Träförpackningar.
 - 15 01 04 Metallförpackningar.
 - 15 01 05 Förpackningar av kompositmaterial.
 - 15 01 06 Blandade förpackningar.
 - 15 01 07 Glasförpackningar.
 - 15 01 09 Textilförpackningar.
- 15 02 Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder:
 - 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

16 Avfall som inte anges på annan plats i förteckningen

- 16 01 Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08):
 - 16 01 03 Uttjänta däck.
 - 16 01 06 Uttjänta fordon som varken innehåller vätskor eller andra farliga komponenter.
 - 16 01 12 Andra bromsbelägg än de som anges i 16 01 11.
 - 16 01 15 Andra frys punktsnedsättande vätskor än de som anges i 16 01 14.
 - 16 01 16 Gasoltankar.

BILAGA: Avfallskoder

- 16 01 17 Järnmetall.
- 16 01 18 Icke-järnmetaller.
- 16 01 19 Plast.
- 16 01 20 Glas.
- 16 01 22 Andra komponenter.
- 16 01 99 Annat avfall än det som anges i 16 01 03–16 01 22.

16 02 Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning:

- 16 02 14 Annan kasserad utrustning än den som anges i 16 02 09–16 02 13.
- 16 02 16 Andra komponenter än de som anges i 16 02 15 som avlägsnats från kasserad utrustning.

16 03 Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:

- 16 03 04 Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03.
- 16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05. 16 05 Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier:

16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04. 16 05 06* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.

- 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

16 06 Batterier och ackumulatörer:

- 16 06 04 Alkaliska batterier (utom 16 06 03).
- 16 06 05 Andra batterier och ackumulatörer.

16 07 Avfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och tunnor (utom 05 och 13):

- 16 07 99 Annat avfall än det som anges i 16 07 08 och 16 07 09.

16 08 Förbrukade katalysatorer:

16 08 01 Förbrukade katalysatorer som innehåller guld, silver, renium, rodium, palladium, iridium eller platina (utom 16 08 07).

16 08 03 Förbrukade katalysatorer som innehåller övergångsmetaller eller föreningar av övergångsmetaller som inte anges på annan plats.

16 08 04 Förbrukade katalysatorer från fluidiserad katalytisk krackning (utom 16 08 07).

Med övergångsmetaller avses skandium, vanadin, mangan, kobolt, koppar, yttrium, niob, hafnium, volfram, titan, krom, järn, nickel, zink, zirkonium, molybden och tantal. Dessa metaller och deras föreningar är farliga om de är klassificerade som farliga ämnen. Klassificeringen av farliga ämnen ska avgöra vilka av dessa övergångsmetaller och föreningar av övergångsmetaller som är farliga.

16 10 Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället:

- 16 10 02 Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01.
- 16 10 04 Andra vattenhaltiga koncentrat än de som anges i 16 10 03.

16 11 Förbrukad infodring och förbrukade elfasta material:

16 11 02 Annan kolbaserad infodring och andra kolbaserade elfasta material från metallurgiska processer än de som anges i 16 11 01.

16 11 04 Annan infodring och andra elfasta material från metallurgiska processer än de som anges i 16 11 03.

16 11 06 Annan infodring och andra elfasta material från icke-metallurgiska processer än de som anges i 16 11 05.

BILAGA: Avfallskoder

17 Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

17 01 Betong, tegel, klinker och keramik:

17 01 01 Betong.

17 01 02 Tegel.

17 01 03 Klinker och keramik.

17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06.

17 02 Trä, glas och plast:

17 02 01 Trä.

17 02 02 Glas.

17 02 03 Plast.

17 04 Metaller (även legeringar av dessa).

17 04 01 Koppar, brons, mässing.

17 04 02 Aluminium.

17 04 03 Bly.

17 04 04 Zink.

17 04 05 Järn och stål.

17 04 06 Tenn.

17 04 07 Blandade metaller.

17 04 11 Andra kablar än de som anges i 17 04 10.

17 05 Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor:

17 05 04 Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03.

17 05 06 Andra muddermassor än de som anges i 17 05 05.

17 05 08 Annan spårballast än den som anges i 17 05 07.

17 06 Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest:

17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

17 08 Gipsbaserade byggmaterial:

17 08 02 Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

17 09 Annat bygg- och rivningsavfall:

17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

18 Avfall från sjukvård och veterinärverksamhet eller därmed förknippad forskning (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)

18 01 Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor:

18 01 01 Skärande och stickande avfall (utom 18 01 03).

18 01 04 Annat avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaflande på grund av smittofara (t.ex. förband, gipsbandage, linne, engångskläder, blöjor).

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06.

18 01 09 Andra läkemedel än de som anges i 18 01 08.

18 02 Avfall från forskning, diagnos, behandling eller förebyggande av djursjukdomar:

18 02 01 Skärande och stickande avfall (utom 18 02 02).

18 02 03 Avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaflande på grund av smittofara.

BILAGA: Avfallskoder

18 02 06 Andra kemikalier än de som anges i 18 02 05.

18 02 08 Andra läkemedel än de som anges i 18 02 07.

19 Avfall från avfallshanteringsanläggningar, externa avloppsreningsverk och framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål

19 01 Avfall från förbränning eller pyrolys av avfall:

19 01 02 Järnhaltigt material som avlägsnats från bottenaskan.

19 01 12 Annan bottenaska och slagg än den som anges i 19 01 11.

19 01 14 Annan flygaska än den som anges i 19 01 13.

19 01 16 Annan pannaska än den som anges i 19 01 15.

19 01 18 Annat avfall från pyrolys än det som anges i 19 01 17.

19 01 19 Sand från fluidiserade bäddar.

19 01 99 Annat avfall än det som anges i 19 01 02–19 01 19.

19 12 Annat avfall från mekanisk behandling av avfall (t.ex. sortering, krossning, komprimering, slintring):

19 12 01 Papper och papp.

19 12 02 Järnmetall.

19 12 03 Icke-järnmetaller.

19 12 04 Plast och gummi.

19 12 05 Glas.

19 12 07 Annat trä än det som anges i 19 12 06.

19 12 08 Textilier.

19 12 09 Mineraler (t.ex. sand, sten).

19 12 10 Brännbart avfall (avfallsfraktion behandlad för förbränning –RDF).

19 12 12 Annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall än det som anges i 19 12 11.

20 Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

20 01 01 Papper och papp.

20 01 02 Glas.

20 01 10 Kläder.

20 01 11 Textilier.

20 01 25 Ätlig olja och ätligt fett.

20 01 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27.

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

20 01 32 Andra läkemedel än de som anges i 20 01 31.

20 01 34 Andra batterier och ackumulatorer än de som anges i 20 01 33.

20 01 36 Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21, 20 01 23 och 20 01 35.

20 01 38 Annat trä än det som anges i 20 01 37.

20 01 39 Plaster.

20 01 40 Metaller.

20 01 99 Andra fraktioner än de som anges i 20 01 01–20 01 41.

20 02 Trädgårds- och parkavfall (även avfall från begravningsplatser):

20 02 01 Biologiskt nedbrytbart avfall.

20 02 02 Jord och sten.

20 02 03 Annat icke biologiskt nedbrytbart avfall.

20 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:

20 03 01 Blandat avfall.

20 03 02 Avfall från torghandel.

20 03 03 Avfall från gatuhållning.

BILAGA: Avfallskoder

20 03 04 Slam från septiska tankar.

20 03 06 Avfall från rengöring av avlopp.

20 03 07 Skrymmande avfall.

20 03 99 Annat avfall än det som anges i 20 03 01–20 03 07. Förordning (2015:27).

BILAGA: Avfallskoder

Avfallsförordningen – Farligt avfall

01 Avfall från prospektering, ovan- och underjordsbrytning samt fysikalisk och kemisk behandling av mineral

01 05 Borrslam och annat borraravfall:

01 05 05* Oljehaltigt borrslam och annat borraravfall.

01 05 06* Borrslam och annat borraravfall som innehåller farliga ämnen.

02 Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske samt från bearbetning och beredning av livsmedel

02 01 Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske:

02 01 08* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

03 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler, pappersmassa, papper och papp

03 01 Avfall från träförädling och tillverkning av plattor och möbler:

03 01 04* Spån, spill, trä, fanér och spånsklivor som innehåller farliga ämnen.

03 02 Avfall från träskyddsbehandling:

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.

03 02 05* Andra träskyddsmedel än de som anges i 03 02 01–03 02 04 men som innehåller farliga ämnen.

04 Avfall från läder-, päls- och textilindustri

04 02 Avfall från textilindustri

04 02 14* Avfall från appretering som innehåller organiska lösningsmedel.

04 02 16* Färgämnen och pigment som innehåller farliga ämnen.

04 02 19* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

06 Avfall från oorganisk-kemiska processer

06 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror:

06 01 01* Svavelsyra och svavelsyrighet.

06 01 02* Saltsyra.

06 01 03* Fluorvätesyra.

06 01 04* Fosforsyra och fosforsyrighet.

06 01 05* Salpetersyra och salpetersyrighet.

06 01 06* Andra syror.

06 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser:

06 02 01* Kalciumhydroxid.

06 02 03* Ammoniumhydroxid.

BILAGA: Avfallskoder

06 02 04* Natrium- och kaliumhydroxid.

06 02 05* Andra baser.

06 03 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider:

06 03 11* Salter i fast form och saltlösningar som innehåller cyanider.

06 03 13* Salter i fast form och saltlösningar som innehåller tungmetaller.

06 03 15* Metalloxider som innehåller tungmetaller. 06 04 03* Arsenikhaltigt avfall.

06 04 04* Kvicksilverhaltigt avfall.

06 04 05* Avfall som innehåller andra tungmetaller..

06 05 Avfall från avloppsbehandling på produktionsstället:

06 05 02* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.:

06 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av svavelhaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där svavelföreningar ingår och avsvavlingsprocesser

06 06 02* Avfall som innehåller farliga sulfider.

06 07 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av halogener samt från kemiska processer där halogenföreningar ingår:

06 07 01* Asbesthaltigt avfall från elektrolys.

06 07 02* Aktivt kol från klorproduktion.

06 07 03* Kvicksilverhaltigt bariumsulfatslam.

06 07 04* Lösningar och syror, t.ex. svavelsyra från kontaktprocessen.

06 10 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av kvävehaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där kväveföreningar ingår och från tillverkning av gödningsmedel:

06 10 02* Avfall som innehåller farliga ämnen.

06 13 Annat avfall från oorganiska kemiska processer:

06 13 01* Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider.

06 13 02* Förbrukat aktivt kol (utom 06 07 02).

06 13 04* Avfall från asbestbearbetning.

06 13 05* Sot.

07 Avfall från organisk-kemiska processer

07 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska baskemikalier:

07 01 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

07 01 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

07 01 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.

07 01 08* Andra destillations- och reaktionsrester.

07 01 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.

07 01 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.

07 01 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen. 07 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer:

07 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer.

07 02 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

07 02 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

07 02 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

07 02 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.

BILAGA: Avfallskoder

- 07 02 08* Andra destillations- och reaktionsrester.
 - 07 02 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 02 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 02 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
 - 07 02 14* Avfall från tillsatser som innehåller farliga ämnen.
 - 07 02 16* Avfall som innehåller farliga silkoner.
- 07 03 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska färgämnen och pigment (utom 06 11):
- 07 03 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
 - 07 03 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 03 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 03 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
 - 07 03 08* Andra destillations- och reaktionsrester.
 - 07 03 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 03 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 03 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska växtskyddsprodukter (utom 02 01 08 och 02 01 09), träskyddsprodukter (utom 03 02) och andra biocider:
- 07 04 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
 - 07 04 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 04 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 04 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
 - 07 04 08* Andra destillations- och reaktionsrester.
 - 07 04 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 04 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 04 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 04 13* Fast avfall som innehåller farliga ämnen.
- 07 05 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av farmaceutiska produkter:
- 07 05 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
 - 07 05 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 05 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 05 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
 - 07 05 08* Andra destillations- och reaktionsrester.
 - 07 05 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 05 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 05 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
 - 07 05 13* Fast avfall som innehåller farliga ämnen.
- 07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:
- 07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
 - 07 06 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
 - 07 06 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
 - 07 06 08* Andra destillations- och reaktionsrester.
 - 07 06 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 06 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
 - 07 06 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 07 07 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats:
- 07 07 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.
 - 07 07 03* Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

BILAGA: Avfallskoder

- 07 07 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
- 07 07 07* Halogenerade destillations- och reaktionsrester.
- 07 07 08* Andra destillations- och reaktionsrester.
- 07 07 09* Halogenerade filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 07 10* Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel.
- 07 07 11* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.

08 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porslinsmalj), lim, fogmassa och tryckfärg

- 08 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack:
 - 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 01 13* Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 01 15* Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack 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 19* Vattensuspensioner innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 01 21* Avfall från färg- och lackborttagningsmedel.
- 08 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av andra ytbeläggingsmedel (även keramiska material):
- 08 03 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg:
 - 08 03 12* Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen.
 - 08 03 14* Tryckfärgsslam som innehåller farliga ämnen.
 - 08 03 16* Etsbad.
 - 08 03 17* Toneravfall som innehåller farliga ämnen.
 - 08 03 19* Dispergerad olja.
- 08 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel):
 - 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 04 11* Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 04 13* Vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 04 15* Vattenhaltigt flytande avfall innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
 - 08 04 17* Hartsolja.
- 08 05 Avfall som inte anges på annan plats i kapitel 08.
 - 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater.

10 Avfall från termiska processer

- 10 01 Avfall från kraftverk och andra förbränningsanläggningar (utom 19):
 - 10 01 04* Flygaska och pannaska från oljeförbränning.
 - 10 01 09* Svavelsyra.
 - 10 01 13* Flygaska från emulgerade kolväten som används som bränsle.
 - 10 01 14* Bottenaska, slagg och pannaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen.
 - 10 01 16* Flygaska från samförbränning som innehåller farliga ämnen.
 - 10 01 18* Avfall från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.

BILAGA: Avfallskoder

- 10 01 20* Slam från avloppsbehandling på produktionsstället som innehåller farliga ämnen.
- 10 01 22* Vattenhaltigt slam från rengöring av pannor som innehåller farliga ämnen.

10 02 Avfall från järn- och stålindustri:

- 10 02 07* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.
- 10 02 11* Avfall från kylvattenbehandling som innehåller olja.
- 10 02 13* Slam och filterkakor från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

10 09 Avfall från järngjuterier:

- 10 09 05* Oanvända gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 07* Använda gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 09* Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 11* Annat partikelformigt material som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 13* Bindemedelsavfall som innehåller farliga ämnen.
- 10 09 15* Avfall av sprickindkeringsvätska som innehåller farliga ämnen.

10 10 Avfall från andra metallgjuterier än järngjuterier:

- 10 10 05* Oanvända gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 10 07* Använda gjutkärnor och gjutformor som innehåller farliga ämnen.
- 10 10 09* Stoft från rökgasrening som innehåller farliga ämnen.
- 10 10 11* Annat partikelformigt material som innehåller farliga ämnen.
- 10 10 13* Bindemedelsavfall som innehåller farliga ämnen.
- 10 10 15* Avfall av sprickindkeringsmedel som innehåller farliga ämnen.

10 12 Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och byggmaterial:

- 10 12 09* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.
- 10 12 11* Avfall från glasering som innehåller tungmetaller.

10 13 Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa:

- 10 13 09* Avfall från tillverkning av asbestcement som innehåller asbest.
- 10 13 12* Fast avfall från rökgasbehandling som innehåller farliga ämnen.

11 Avfall från kemisk ytbehandling och ytbehandling av metaller och andra material; hydrometallurgiska processer, exklusive järnmetaller

11 01 Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material (t.ex. galvanisering, förzinkning, betning, etsning, fosfatering, alkalisk avfettning och eloxidering):

- 11 01 05* Betningssyror.
- 11 01 06* Syror som inte anges på annan plats.
- 11 01 07* Betningsbaser.
- 11 01 08* Slam från fosfatering.
- 11 01 09* Slam och filterkakor som innehåller farliga ämnen.
- 11 01 11* Vattenbaserade sköljvätskor som innehåller farliga ämnen.
- 11 01 13* Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen.
- 11 01 15* Eluat eller slam från membransystem eller jonbytessystem som innehåller farliga ämnen.
- 11 01 16* Mättade eller förbrukade jonbytessystem.
- 11 01 98* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.

11 02 Avfall från hydrometallurgiska processer där järn inte ingår:

- 11 02 02* Slam från zinkbaserade hydrometallurgiska processer (även jarosit, göttit).
- 11 02 05* Avfall från kopparbaserade hydrometallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.
- 1 02 07* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.

BILAGA: Avfallskoder

11 03 Slam och fast avfall från härdning:

- 11 03 01* Cyanidhaltigt avfall.
- 11 03 02* Annat avfall än det som anges i 11 03 01.

11 05 Avfall från varmförzinkning:

- 11 05 03* Fast avfall från rökgasrening.
- 11 05 04* Förbrukat flussmedel.
- 11 05 99 Annat avfall än det som anges i 11 05 01–11 05 04.

12 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster

12 01 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster:

- 12 01 06* Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar).
- 12 01 07* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (inte emulsioner och lösningar).
- 12 01 08* Halogenhaltiga bearbetningsemulsioner och -lösningar.
- 12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar.
- 12 01 10* Syntetiska bearbetningsoljor.
- 12 01 12* Använda vaxer och fetter.
- 12 01 14* Slam från bearbetningsprocesser som innehåller farliga ämnen.
- 12 01 15 Annat slam från bearbetningsprocesser än det som anges i 12 01 14.
- 12 01 16* Blåstringsmaterial som innehåller farliga ämnen.
- 12 01 18* Oljehaltigt metallslam (slam från slipning och polering).
- 12 01 19* Biologiskt lättnedbrytbar bearbetningsolja.
- 12 01 20* Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen.

12 03 Avfall från vatten- och ångavfettning (utom 11):

- 12 03 01* Vattenbaserad tvättvätska.
- 12 03 02* Avfall från ångavfettning.

13 Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)

13 01 Hydrauloljeavfall:

- 13 01 01* Hydrauloljor som innehåller en PCB-produkt.
- 13 01 04* Klorerade emulsioner.
- 13 01 05* Icke-klorerade emulsioner.
- 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 Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall:

- 13 02 04* Mineralbaserade klorerade motor-, transmissions- och smörjolja.
- 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja.
- 13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja.
- 13 02 07* Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjolja.
- 13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjolja.

13 03 Avfall av isoler- och värmeöverföringsolja:

- 13 03 01* Isolering- eller värmeöverföringsolja som innehåller en PCB-produkt.
- 13 03 06* Andra mineralbaserade klorerade isolering- och värmeöverföringsolja än de som anges i 13 03 01.
- 13 03 07* Mineralbaserade icke-klorerade isolering- och värmeöverföringsolja.

BILAGA: Avfallskoder

- 13 03 08* Syntetiska isoler- och värmeöverföringsoljor.
- 13 03 09* Biologiskt lättnedbrytbara isoler- och värmeöverföringsoljor.
- 13 03 10* Andra isoler- och värmeöverföringsoljor.

13 04 Maskinrumsolja:

- 13 04 01* Maskinrumsolja från sjöfart på inre vattenvägar.
- 13 04 02* Maskinrumsolja från mottagningsanläggningar för maskinrumsolja.
- 13 04 03* Maskinrumsolja från annan sjöfart.

13 05 Material från oljeavskiljare:

- 13 05 01* Fast avfall från sandfång och oljeavskiljare.
- 13 05 02* Slam från oljeavskiljare.
- 13 05 03* Slam från slamavskiljare.
- 13 05 06* Olja från oljeavskiljare.
- 13 05 07* Oljehaltigt vatten från oljeavskiljare.
- 13 05 08* Blandning av avfall från sandfång och oljeavskiljare.

13 07 Avfall av flytande bränslen och drivmedel:

- 13 07 01* Eldningsolja och diesel.
- 13 07 02* Bensin.
- 13 07 03* Andra bränslen (även blandningar).

13 08 Annat oljeavfall:

- 13 08 01* Avsaltningsslam eller avsaltningsemulsioner.
- 13 08 02* Andra emulsioner.
- 13 08 99* Annat avfall än det som anges i 13 01–13 08 02.

14 Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel (utom 07 och 08)

14 06 Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler:

- 14 06 01* Klorfluorkarboner, HCFC, HFC.
- 14 06 02* Andra halogenerade lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
- 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
- 14 06 04* Slam och fast avfall som innehåller halogenerade lösningsmedel.
- 14 06 05* Slam och fast avfall som innehåller andra lösningsmedel.

15 Förpackningsavfall; absorbermedel, torkdukar, filtermaterial och skyddskläder som inte anges på annan plats

15 01 Förpackningar (även förpackningsavfall som anges i 20 01 men som har samlats in separat):

- 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 Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder:

- 15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

16 Avfall som inte anges på annan plats i förteckningen

16 01 Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08):

- 16 01 04* Uttjänta fordon.
- 16 01 07* Oljefilter.
- 16 01 08* Komponenter som innehåller kvicksilver.

BILAGA: Avfallskoder

16 01 09* Komponenter som innehåller en PCB-produkt.

16 01 10* Explosiva komponenter (t.ex. krockkuddar).

16 01 11* Bromsbelägg som innehåller asbest.

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 Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning:

16 02 09* Transformatorer och kondensatorer som innehåller en PCB-produkt.

16 02 10* Annan kasserad utrustning än den som anges i 16 02 09 som innehåller eller som är förorenad av en PCB-produkt.

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 12. 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.

16 02 15* Farliga komponenter som avlägsnats från kasserad utrustning.

16 03 Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:

16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

16 05 Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

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 Batterier och ackumulatörer:

16 06 01* Blybatterier.

16 06 02* Nickel-kadmiumbatterier.

16 06 03* Kvicksilverhaltiga batterier.

16 06 06* Separat insamlad elektrolyt från batterier och ackumulatörer.

16 07 Avfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och

tunnor (utom 05 och 13):

16 07 08* Oljehaltigt avfall.

16 07 09* Avfall som innehåller andra farliga ämnen.

16 08 Förbrukade katalysatorer:

16 08 02* Förbrukade katalysatorer som innehåller farliga övergångsmetaller eller farliga föreningar av övergångsmetaller.

16 08 05* Förbrukade katalysatorer som innehåller fosforsyra.

16 08 06* Förbrukade vätskor använda som katalysatorer.

16 08 07* Förbrukade katalysatorer förorenade av farliga ämnen.

Med övergångsmetaller avses skandium, vanadin, mangan, kobolt, koppar, yttrium, niob, hafnium, volfram, titan, krom, järn, nickel, zink, zirkonium, molybden och tantal. Dessa metaller och deras föreningar är farliga om de är klassificerade som farliga ämnen. Klassificeringen av farliga ämnen ska avgöra vilka av dessa övergångsmetaller och föreningar av övergångsmetaller som är farliga.

16 09 Oxidationsmedel:

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.

BILAGA: Avfallskoder

16 10 Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället:

- 16 10 01* Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen.
- 16 10 03* Vattenhaltiga koncentrat som innehåller farliga ämnen.

16 11 Förbrukad infodring och förbrukade eldfasta material:

- 16 11 01* Kolbaserad infodring och kolbaserade eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.
- 16 11 03* Annan infodring och andra eldfasta material från metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.
- 16 11 05* Infodring och eldfasta material från icke- metallurgiska processer som innehåller farliga ämnen.

17 Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

17 01 Betong, tegel, klinker och keramik:

- 17 01 06* Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen.

17 02 Trä, glas och plast:

- 17 02 04* Glas, plast och trä som innehåller eller som är förorenade med farliga ämnen.

17 03 Bitumenblandningar, stenkoltjära och tjärprodukter:

- 17 03 01* Bitumenblandningar som innehåller stenkoltjära.
- 17 03 03* Stenkoltjära och tjärprodukter.

17 04 Metaller (även legeringar av dessa).

- 17 04 09* Metallavfall som är förorenat av farliga ämnen.
- 17 04 10* Kablar som innehåller olja, stenkoltjära eller andra farliga ämnen.

17 05 Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor:

- 17 05 03* Jord och sten som innehåller farliga ämnen.
- 17 05 05* Muddermassor som innehåller farliga ämnen.
- 17 05 07* Spårballast som innehåller farliga ämnen.

17 06 Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest:

- 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 Gipsbaserade byggmaterial:

- 17 08 01* Gipsbaserade byggmaterial som är förorenade med farliga ämnen.

17 09 Annat bygg- och rivningsavfall:

- 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.

18 Avfall från sjukvård och veterinärverksamhet eller därmed förknippad forskning (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknypning till patientbehandling)

18 01 Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor:

- 18 01 03* Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara.
- 18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
- 18 01 08* Cytotoxiska läkemedel och cytostatika.
- 18 01 10* Avfall som utgörs av amalgam från tandvård.

18 02 Avfall från forskning, diagnos, behandling eller förebyggande av djursjukdomar:

- 18 02 02* Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara.

BILAGA: Avfallskoder

18 02 05* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

18 02 07* Cytotoxiska läkemedel och cytostatika.

19 Avfall från avfallshanteringsanläggningar, externa avloppsreningsverk och framställning av dricksvatten eller vatten för industriändamål

19 01 Avfall från förbränning eller pyrolys av avfall:

19 01 05* Filterkaka från rökgasrening.

19 01 06* Vattenhaltigt flytande avfall från rökgasrening och annat vattenhaltigt flytande avfall.

19 01 07* Fast avfall från rökgasrening.

19 01 10* Förbrukat aktivt kol från rökgasrening.

19 01 11* Bottenaska och slagg som innehåller farliga ämnen.

19 01 13* Flygaska som innehåller farliga ämnen.

19 01 15* Pannaska som innehåller farliga ämnen.

19 01 17* Avfall från pyrolys som innehåller farliga ämnen.

19 02 Avfall från fysikalisk eller kemisk behandling av avfall (även avlägsnande av krom eller cyanid samt neutralisering):

19 02 04* Avfall som blandats, bestående av minst en sorts farligt avfall.

19 02 05* Slam från fysikalisk eller kemisk behandling som innehåller farliga ämnen.

19 02 07* Olja och koncentrat från avskiljning.

19 02 08* Flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen.

19 02 09* Fast brännbart avfall som innehåller farliga ämnen.

19 02 11* Annat avfall som innehåller farliga ämnen.

19 04 Förglasat avfall och avfall från förglasning:

19 04 02* Flygaska och annat avfall från rökgasrening.

19 04 03* Icke-förglasad fast fas.

19 08 Avfall från avloppsreningsverk som inte anges på annan plats i förteckningen:

19 08 06* Mättade eller förbrukade jonbytestartser.

19 08 07* Lösningar och slam från regenerering av jonbytare.

19 08 08* Tungmetallhaltigt avfall från membransystem.

19 08 10* Andra fett- och oljeblandningar från oljeavskiljare än de som anges i 19 08 09.

19 08 11* Slam som innehåller farliga ämnen från biologisk behandling av industriavloppsvatten.

19 08 13* Slam som innehåller farliga ämnen från annan behandling av industriavloppsvatten.

19 10 05* Andra fraktioner som innehåller farliga ämnen.

19 12 Annat avfall från mekanisk behandling av avfall (t.ex. sortering, krossning, komprimering, sintring):

19 12 06* Trä som innehåller farliga ämnen.

19 12 11* Annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall som innehåller farliga ämnen.

20 Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

20 01 13* Lösningsmedel.

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.

BILAGA: Avfallskoder

20 01 33* Batterier och ackumulatorer inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt osorterade batterier och ackumulatorer 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 ackumulatorer 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.



SVERIGES DOMSTOLAR

ANVISNING FÖR HUR MAN ÖVERKLAGAR - DOM I MÅL SOM HAR ÖVERKLAGATS TILL MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Den som vill överklaga mark- och miljödomstolens dom ska göra detta skriftligen. **Skrivelsen ska skickas eller lämnas till mark- och miljödomstolen.** Överklagandet prövas av Mark- och miljööverdomstolen vid Svea hovrätt.

Överklagandet ska ha kommit in till mark- och miljödomstolen **inom tre veckor** från domens datum. Sista dagen för överklagande finns angiven på sista sidan i domen.

För att ett överklagande ska kunna tas upp krävs att Mark- och miljööverdomstolen lämnar **prövningstillstånd**. Det görs om:

1. det finns anledning att betvivla riktigheten av det slut som mark- och miljödomstolen har kommit till,
2. det inte utan att sådant tillstånd meddelas går att bedöma riktigheten av det slut som mark- och miljödomstolen har kommit till,
3. det är av vikt för ledning av rättstillämpningen att överklagandet prövas av högre rätt, eller
4. det annars finns synnerliga skäl att pröva överklagandet.

Om prövningstillstånd inte meddelas står mark- och miljödomstolens avgörande fast. Det är därför viktigt att det klart och tydligt framgår av överklagandet till Mark- och miljööverdomstolen varför klaganden anser att prövningstillstånd bör meddelas.

Skrivelsen med överklagande ska innehålla uppgifter om:

1. den dom som överklagas med angivande av mark- och miljödomstolens namn, datum för domen samt målnummer,
2. den ändring av mark- och miljödomstolens dom som klaganden vill få till stånd,
3. grunderna (skälen) för överklagandet,
4. de omständigheter som åberopas till stöd för att prövningstillstånd ska meddelas, samt
5. de bevis som åberopas och vad som ska styrkas med varje bevis.

Skriftliga bevis som inte lagts fram tidigare ska ges in samtidigt med överklagandet.

Om ni tidigare informerats om att **förenklad delgivning** kan komma att användas med er i målet/ärendet, kan sådant delgivningssätt också komma att användas med er i högre instanser om någon överklagar avgörandet dit.

Ytterligare upplysningar lämnas av mark- och miljödomstolen. Adress och telefonnummer finns på första sidan av domen.