



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

## BESLUT

1 (8)

2013-04-17

Dnr: 551-4199-12  
Anl.nr: 0483-061-003

Sims Recycling Solutions AB  
Karosserigatan 6  
641 51 Katrineholm

### *Kungörelsedelgivning*

## **Ändringstillstånd enligt miljöbalken (MB) för utökad lagring av farligt avfall inom Sims Recycling Solutions AB: s anläggning på fastigheten Karossen 5, Katrineholms kommun.**

*Koder enligt bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd 90.90, 90.100, 90.40, 90.50  
2 bilagor*

## **BESLUT**

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län godkänner miljökonsekvensbeskrivningen enligt 6 kap 9 § miljöbalken.

### **Tillstånd**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län, lämnar Sims Recycling Solutions AB (orgnr: 556606-4381) ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 § 3 st miljöbalken (MB) till utökad lagring av farligt avfall inom fastigheten Karossen 5 i Katrineholms kommun. Sammanlagt får högst 300 ton farligt avfall i form av elavfall (elektriska eller elektroniska produkter) mellanlagras vid något enskilt tillfälle.

## **REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET**

### **Tidigare beslut**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Södermanlands län meddelade den 17 juni 2011 (dnr 551-3964-10) Sims Recycling Solution AB tillstånd enligt miljöbalken till förbehandling, mekanisk bearbetning och mellanlagring av avfall på fastigheten Karossen 5 i Katrineholms kommun.

I tillståndet uppskötts under en provotid frågan om vilka krav som ska gälla för föroreningar i dagvattnet. Redovisningen av utredningsuppdraget ska inlämnas senast den 1 oktober 2013

### **Samråd**

Samråd med Länsstyrelsen i Södermanlands län och miljö- och hälsoskyddsnämnden i Katrineholms kommun genomfördes under maj månad 2012. Samråd med särskilt berörda genomfördes genom annonsering i Katrineholms Kuriren den 12 maj 2012. En närboende framförde synpunkter på buller från verksamheten. Länsstyrelsen beslutade att ändringen av verksamheten inte ska antas utgöra betydande miljöpåverkan i balkens mening.

### Ärendets handläggning

Sims Recycling Solutions AB inkom den 28 juni 2012 med tillståndsansökan rörande ändring i nuvarande tillstånd till Miljöprövningsdelegationen. Ansökan skickades på kompletteringsremiss till Länsstyrelsen i Södermanlands län och miljö- och hälsoskyddsnämnden i Katrineholms kommun. Ansökan kungjordes i Katrineholms Kuriren den 12 oktober 2012 samt remitterades till Kommunstyrelsen och miljö- och hälsoskyddsnämnden i Katrineholms kommun samt Länsstyrelsen i Södermanlands län. Yttranden har inkommit från samtliga remitterade instanser. Sims Recycling Solutions AB har lämnat synpunkter på inkomna yttranden.

### ANSÖKAN MED YRKANDEN

Sims Recycling Resolution AB (bolaget) yrkar enligt 16 kap. 2 § MB att få utöka mängden lager av obehandlat elavfall från 150 ton till 300 ton. Ändringen motiveras av att det vid toppar i inflödet av material och eventuella stopp i produktionen behöver bolaget möjlighet att lagra mer elavfall på befintliga ytor. Inflödet av material till bolaget beräknas öka och kan inom en snar framtid uppgå till mer än 100 ton per dag samtidigt som kapaciteten att förbehandla och miljösanera inkommande elavfall maximalt under tvåskift är ca 100 ton/dag. Bolaget har även behov av ett visst lager av elavfall för att kunna planera verksamheten. Yrkandet berör verksamhetskod 90.50 i bilaga till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

### SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

#### Teknisk beskrivning

##### *Allmänt*

Sims Recycling Solution AB (bolaget) ingår i Sims Metal Management AB som är ett börsnoterat företag med över 6 000 anställda och med verksamhet över hela världen. Inom bolaget i Katrineholm arbetar ca 50 personer med demontering, förbehandling och mekanisk bearbetning av elektronikavfall. Kunderna utgörs av stora och små elektronikproducenter samt kommuner.

##### *Lokalisering, planbestämmelser, omgivning*

Verksamheten är belägen inom ett gammalt industriområde, det s.k. Scaniaområdet i Katrineholm. Inom området finns flera andra verksamheter. Öster om bolaget finns Presto och i nordöst Daxdoor, väster och nordväst ligger Sveaverken och Skandinaviska Byggelement belägna. Syd och sydväst om bolaget finns villaområden. Avståndet från bolaget till närmaste hus är 150 meter. Bolaget har ändamålsenliga lokaler med merparten av verksamheten under tak. Närheten till Vingåkersvägen ger bra logistik för transporter till- och från anläggningen. På ytan norr om fastigheten, mot Vingåkersvägen, hanterar företaget inkommande material och förvarar utgående fraktioner i väntan på försäljning. Området som bolaget har verksamhet på är på drygt 33 000 m<sup>3</sup> varav byggnaderna upptar drygt 7000 m<sup>3</sup>. Verksamheten bedrivs i tre produktionshallar i ansökan nämns de som produktionshall 1, 2 och 3. Produktionshall 1 och 2 ligger i samma byggnad. Vid sidan av kontorsbyggnaden finns fyra moduler för omklädningsändamål. Ett stort antal bunkrar finns anlagda på området där metall- och plastfraktioner lagras i avvaktan på försäljning. Inom området finns också ytterligare utrymmen för

kontors- och konferensändamål. Tältet i områdets södra del används för lagring av elektronikavfall som kommer från industrikunder.

Hela anläggningen är försedd med staket och all trafik från och till området sker genom en grind. Området ligger skyddat från intrång och insyn. Bolaget har fast installerade kameror för både process- och intrångsövervakning. Regelbunden kontroll av hela området ombesörjs av vaktbolag. Inom området finns tankplats för truckar.

Bolaget har tagit emot och processat nedanstående mängder elektronik de senaste åren. Den dominerande delen av utgående farligt avfall utgörs av glas från TV monitorer (CRT). Bolaget skickar merparten av det farliga avfallet till Sakab för destruktion.

	2008	2009	2010	2011
Mottaget elektroniskt avfall (ton)	18458	20131	21890	24246
Mekaniskt bearbetat (ton)	8700	9519	10000	13262
Utgående farligt avfall (ton)	4461	4421	4363	5580

#### *Transporter*

Samtliga transporter med elavfall sker med lastbil. Sedan tiden då Scania ägde området används Karosserigatan, som är en allmän väg, för transporter in till området, gatan nyttjas även av andra bolag. Beräknat antal in- och uttransporter med lastbil, vid en årlig mottagen mängd av 25 000 ton, är totalt 12 stycken per dygn.

#### *Hantering/lagring*

Beroende på typ av elektronik och kund kommer inkommande elektronik till bolaget i container, burar eller på lastpallar som styckegods. Elektronik i container lossas på två ytor med tät betong. Den ena ytan är belägen öster om hall 1 den andra väster om hall 2. Sedan våren 2012 utnyttjas även bunkrarna som är uppförda på den nya ytan för lagring av obehandlat elavfall. Alla bunkrar som används för lagring av icke miljösanerat elavfall har en gjuten bottenplatta som är tät. Styckegods hanteras normalt på pall och förvaras i lagertältet.

Allt lagrat obehandlat elavfall från El-kretsen och industrins elavfall är sedan den 1 februari 2013 nederbördsskyddat.

Sammanfattningsvis bedömer bolaget att hanteringen av inkommande elavfall väl uppfyller kraven i Naturvårdsverkets föreskrift om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter (NFS 2005:10)

#### *Arbetstider*

Verksamhet bedrivs dagtid kl. 07.00-16.00 men skiftarbete och helgarbete förekommer. Produktionen bedrivs ca 250 dagar per år. Beroende på hur affärerna

utvecklas kan det finnas behov av att bedriva produktion i tvåskift under vissa perioder av året, kl. 05.00-22.00.

### **Miljökonsekvenser och skyddsåtgärder**

#### *Utsläpp till luft*

Damm och metallstoft från gårdsytor kan innebära problem. Sopning av gård genomförs bara vid rätt vindriktning och ytorna vattenbegjuts för att hindra dammbildning. Andra åtgärder för att skydda den yttre miljön är att använda partikelfilter på allmänventilationen från hallarna 1 och 2. Linan efter shreddern vattenbegjuts under torra perioder för att hindra dammbildning i och omkring hall 3.

#### *Utsläpp till mark och vatten*

Uppsamplingsdiken är anlagda i fastighetens södra och norra del. Det innebär att allt vatten som avvattnas från fastigheten kommer att avledas till dagvattendamm, vilket säkerställer att inget vatten avrinner från fastigheten utan att lösa metallpartiklar först sedimenterat i dammen.

Allt obehandlat el-avfall från El-kretsen och industrier är sedan den 1 februari 2013 nederbördsskyddat. För att kunna lagra upp till 300 ton har bolaget vidtagit följande åtgärder:

1. Verksamheten utvecklas hela tiden och bolaget har vidtagit flera åtgärder för att skydda avfallet från nederbörd och minska risken för utsläpp av skadliga metaller och bolaget har under år 2011 investerat i 3,5 miljoner kronor i dagvattendamm och invallning av fastigheten för att säkerställa att inget vatten avrinner från fastigheten utan att lösa metallpartiklar först sedimenterar i dammen.
2. Bolaget har nederbördsskyddat tre bunkrar som används för inkommande el-avfall. Varje bunker rymmer 100 ton. Det innebär att bolaget kan lagra en mängd om totalt 300 ton från containers. Om bunkerutrymmet används för att stapla burar kan 200 ton lagras. Ytterligare lagerbunkrar kommer försees med väderskydd under år 2013 för att öka flexibiliteten.
3. Skärmtaket som finns i anslutning till hall 3 används för att nederbördsskydda alla burar med el-avfall. Burarna placeras direkt efter lossning under taket.
4. Lagertältet utnyttjas i större omfattning än tidigare för förvaring av inkommande el-avfall. Det enda material som förvaras utan väderskydd är de s.k. cabinett skåpen som har ett fullgott skydd mot nederbörd.

#### *Avfalls- och kemikaliehantering*

Farligt avfall utgörs framförallt av farliga komponenter som avskiljs från inkommande elektronik. Det uppkommer också även mindre mängder farligt avfall i den egna verksamheten, i huvudsak bestående av förbrukade oljor. Farligt avfall sorteras ut från inkommande avfall och hanteras separat. All hantering av farligt avfall sker i särskilt utrymme. Allt farligt avfall samlas i täta och märkta förvaringskärl för vidare transport till destruktion. Förbrukad absol och annat saneringsmedel förvaras i lockfat. Alla lockfat står på gallerdurk som är skyddad från nederbörd. Mindre sopmaskin används inomhus för sopning av damm och skräp. Allt uppsopat material skickas till kommunal deponi. Bolaget internt utbildar personalen om hur farligt avfall ska hanteras.

Bolagets konventionella avfall består av främst hushållsavfall, papper och wellpapp samt kontorspapper. Hushållsavfallet (sorterat) läggs i container för vidare transport till förbränning. Pappersfraktioner går till återvinning.

Kemikalier förvaras i kemikalieskåpet på underhållsverkstaden. Diesel och hydraulolja förvaras i "oljerummet". Dieseltankarna (2 x 3m<sup>3</sup>) är placerade i invallningar som rymmer hela volymen olja + 10 %. Golvet utgörs av tät betong.

#### YTTRANDEN

**Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Katrineholms kommun** anför i huvudsak följande. Enligt 10 § i Naturvårdsverkets föreskrifter om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter (NFS 2005:10), ska den som bedriver förbehandlingsverksamhet lagra elavfall skyddat mot nederbörd. Detta finns också med som villkor 3- Inkommande elavfall ska lagras och förbehandlas på tät hårdgjord yta i skydd från nederbörd. Enligt uppgift från bolaget vid tillsynsbesök den 6 november 2012, så förvaras inte det inkommande elavfallet nederbördsskyddat. Enligt tillsynsmyndighetens mening bör inte bolaget tillåtas att utöka den vid varje enskilt tillfälle lagrade mängden från 150 ton till 300 ton, innan bolaget försett lagringsplatsen med nederbördsskydd. I övrigt har tillsynsmyndigheten inget att invända mot att bolaget beviljas ändring av nu gällande tillstånd enligt sin ansökan.

**Kommunstyrelsen i Katrineholms kommun** anför i huvudsak följande. Kommunstyrelsen har för sin del inget att erinra i ärendet. I övrigt hänvisas till eventuella synpunkter som miljö- och hälsoskyddsnämnden lämnar.

**Länsstyrelsen i Södermanlands län** anför i huvudsak följande. Länsstyrelsen tillstyrker att bolaget meddelas ändringstillstånd enligt ansökan. Ansökan i övrigt föranleder inte några synpunkter från Länsstyrelsen.

#### SÖKANDENS BEMÖTANDE AV YTTRANDENA

Bolaget gör bedömningen att nuvarande hantering av inkommande el-avfall på fastigheten väl uppfyller kraven i Naturvårdsverkets föreskrift om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter (NFS 2005:10). Allt obehandlat elavfall från Elkretsen och B2B (industrins elavfall) är sedan den 1 februari 2013 nederbördsskyddat. För att kunna lagra upp till 300 ton har bolaget vidtagit en rad åtgärder. Bolaget har nederbördsskyddat tre bunkrar som används för inkommande el-avfall. Varje bunker rymmer 100 ton. Det innebär att bolaget kan lagra totalt 300 ton från containers. Om bunkerutrymmet används för att stapla burar kan 200 ton lagras. Ytterligare lagerbunkrar kommer försees med väderskydd under år 2013 för att öka flexibiliteten. Skärmtaket som finns i anslutning till hall 3 används för att nederbördsskydda alla burar med elavfall. Burarna placeras direkt efter lossning under taket. Lagertältet utnyttjas i större omfattning än tidigare för förvaring av inkommande elavfall. Det enda material som förvaras utan väderskydd är de s.k. cabinett skåpen som har ett fullgott skydd mot nederbörd.

#### MILJÖPRÖVINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING

Länsstyrelsen anser att miljökonsekvensbeskrivningen är tillräcklig i förhållande till de krav som ställs enligt 6 kap. MB. Länsstyrelsen konstaterar att lokaliseringen av verksamheten och den totala miljöpåverkan verksamheten utgör redan har prövats

av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Södermanlands län i tillståndsbeslut från år 2011. Verksamheten är således nyprövad enligt miljöbalken. Sökanden har inte begärt någon villkorsändring i samband med ansökan om ändringstillståndet.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget på årsbasis har tillstånd till mottagning och förbehandling av 50 000 ton elavfall och mekanisk bearbetning av 30 000 ton elavfall. För år 2011 redovisar bolaget en mottagning och förbehandling av 24 246 ton elavfall och att 13 262 ton elavfall har genomgått mekanisk bearbetning. Bolagets produktion år 2011 motsvarar då cirka hälften av tillståndsgiven volym.

Bolagets yrkande om ändringstillstånd avser omfattningen av den mängd farligt avfall i form av elektriska och elektroniska produkter som maximalt får lagras vid något tillfälle på anläggningen. Ändringen avser en utökning av lagret från 150 ton till 300 ton. De elektriska och elektroniska produkterna i lagret utgör råvara för bolagets produktion. Bolaget anger att möjligheten till lagring visat sig dåligt matcha den produktion man har tillstånd till och att ökningen av lagringskapacitet behövs för att klara toppar i inflöde av material och eventuella stopp i produktionen samt för att bättre kunna planera verksamheten. Nuvarande situation har exempelvis inneburit att bolaget stoppat transporter på väg till anläggningen med elavfall för att inte riskera att överskrida tillståndsgränsen för mellanlagring av elavfall.

Miljöprövningsdelegationen delar tillsynsmyndighetens uppfattning att det lagrade elavfallet ska förvaras nederbördsskyddat, vilket följer av såväl villkor i tillståndsbeslut som Naturvårdsverkets föreskrifter 2005:10. Bolaget anger i sitt bemötande av tillsynsmyndighetens yttrande att allt elavfall (300 ton) kan förvaras nederbördsskyddat från och med 1 februari 2013. Något hinder att meddela ändringstillstånd föreligger således inte av det skälet.

Miljöprövningsdelegationens konstaterar att verksamheten är nyprövad och försiktighetsmått i form av villkor anpassats efter maximala årliga produktionen som medgetts. Den totala mängden avfall som får tas emot och bearbetas påverkas inte av ändringstillståndet. Ingen ändring av villkor bedöms nödvändig. Utökningen av lagret för farligt avfall i form av elektriska och elektroniska produkter bedöms ha ingen eller mycket ringa betydelse för någon negativ påverkan på omgivningen. Exempelvis bedöms inte bullernivån påverkas alls. Eventuell miljöpåverkan skulle kunna bestå i marginell ökning av utlakning av metall eller att metallrester sköljs bort med dagvatten. Då elavfallet kommer att förvaras nederbördsskyddat och dagvatten renas innan utsläpp samt är föremål för ytterligare utredning bedömer Miljöprövningsdelegationen att lämpliga försiktighetsmått redan har vidtagits.

Miljöprövningsdelegationens samlade bedömning är att ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 § MB kan medges.

#### **Villkor**

Verksamheten omfattas av Naturvårdsverkets föreskrift om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter (NFS 2005:10 och ändring i samma föreskrift NFS 2013:2), detta ändringstillstånd och

gällande tillståndsbeslut daterat den 17 juni 2011(dnr 551-3964-2010). I tillståndsbeslutet uppskötts under en provotid frågan om vilka krav som ska gälla för föroreningar i dagvattnet. Redovisningen av utredningsuppdraget ska inlämnas senast den 1 oktober 2013. Då buller, hantering av kemikalier och farligt avfall, utsläpp till luft och vatten m. m. är villkors reglerat i tillståndsbeslutet konstaterar Miljöprövningsdelegationen att någon ytterligare villkorsreglering i ändringstillståndet inte behövs.

#### **Miljöprövningsdelegationens sammanfattande bedömning**

Miljöprövningsdelegationen anser att, om föreskrivna villkor iakttas, verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i MB samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser.


#### **Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas till Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, se bilaga 1.

#### **Beslut om kungörelsedelgivning**

Se bilaga 2.

Beslut i ärendet har fattats av miljöprövningsdelegationen. I beslutet har deltagit länsassessor Gunnar Ljungqvist, ordförande, och miljöskyddshandläggare Ing-Marie Askaner, miljöskakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöskydds enheten.



Gunnar Ljungqvist



Ing-Marie Askaner



Lars Andersson

#### **BILAGA**

1. Hur man överklagar
2. Beslut om kungörelsedelgivning

#### **SÄNDLISTA**

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm  
Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Katrineholms kommun,  
Kommunstyrelsen i Katrineholms kommun,



Miljöprövningsdelegationen

**BESLUT**

8 (8)

2013-04-17

Dnr: 551-4199-12

-----  
Akten  
Miljöskydds-enheten (IMA och LA)  
Rätts-enheten (GL) och (AI)



## **Besvärshänvisning Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen**

### **Hur man överklagar**

Ni kan överklaga detta beslut hos **Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen**. Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat av Er. Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer. I överklagandet ska Ni redogöra för varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt och hur Ni anser att det ska ändras. **Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen** och inte till Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till **Länsstyrelsen inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.



## BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län beslutar att underrättelse om beslutet den 17 april 2013 (dnr: 551-4199-12) om ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 § 3 st miljöbalken för Sims Recycling Solutions AB innebärande att vid anläggning, på fastigheten Karossen 5 i Katrineholms kommun, få utöka mellanlagringen av farligt avfall i form av elavfall till högst 300 ton vid något enskilt tillfälle, ska ske genom kungörelsedelgivning enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932)

Kungörelsen ska införas i Post- och Inrikes Tidningar och Katrineholms Kuriren.

Beslutet finns tillgängligt på Länsstyrelsens diariestation, Hammesplanaden 3 i Uppsala och Stadshuset Gröna Kulle, Djulögatan 41 i Katrineholm. Aktförvarare är Ewa Ersson- Häggkvist.

Delgivning anses skett när en vecka har förflutit från detta beslut eller den 25 april 2013.

