

Avfallsplan för Karlshamns, Olofströms och Sölvesborgs kommuner  
**Bilaga 6, Underlag till Länsstyrelsens sammanställning**

---

När avfallsplanen har antagits ska den beslutande myndigheten eller kommunen i ett särskilt underlag redovisa till Länsstyrelsen enligt NFS 2006:6 13§

### **1. Administrativa uppgifter**

Kommun: Karlshamn

År: 2009

Datum när planen antogs: 2009-02-02

Ansvarig nämnd: Kommunfullmäktige

Övriga medverkande nämnder: Arbetsutskottet, Kommunstyrelsen

Kommun: Sölvesborg

År: 2009

Datum när planen antogs: 2009-02-23

Ansvarig nämnd: Kommunfullmäktige

Övriga medverkande nämnder: mark- och exploateringsavdelningen, KsAu, Ks

Kommun: Olofström

År: 2009

Datum när planen antogs: 2009-02-09

Ansvarig nämnd: Kommunfullmäktige

Övriga medverkande nämnder: Arbetsutskottet, Kommunstyrelsen

### **2. Kommunens befolkning och struktur (2 §)**

Kommun: Karlshamn

Befolkning, totalt: 31 006

Datum: 2005

Antal hushåll i småhus: 8 827

i flerbostadshus: 7 034

i fritidshus: 613

Kommun: Sölvesborg

Befolkning, totalt: 16 558

Datum: 2005

Antal hushåll i småhus: 6 641

i flerbostadshus: 2 142

i fritidshus: 1 679

Kommun: Olofström

Befolkning, totalt: 13 391

Datum: 2005

Antal hushåll i småhus: 4 804

i flerbostadshus: 2 595

i fritidshus: 144

### 3. Avfall som kommunen ansvarar för (3 §)

Mängder totalt (ton)

Insamlat	Karlshamn		Olofström		Sölvesborg		Alla tre k.	
	2004	2006	2004	2006	2004	2006	2004	2006
Kärl-/säckavfall	7 547	7 043	2 981	3 016	5 826	4 343	16 354	14 402
Grovavfall	954	1 904	837	986	677	1 296	2 468	4 186
Matavfall		65		29		36		130
Latrinavfall		11		0,3		17		28
Slam, ensk. avlopp -''- TS (bedömt)		2 304 46		4 857 97		9 600 192		16 761 335
Slam, fettavskiljare -''- TS (bedömt)		450 32		65 5		20 1		535 38
Farligt avfall	57	59	43	29	20	36	120	124
Småbatterier	4,9	5,6	2,8	5,6	3,5	2,6	11,2	13,8

### 4. Avfall som omfattas av producentansvar (4 §)

Mängder totalt (ton)

Redovisat 2006	Karlshamn	Olofström	Sölvesborg	Alla tre k.
Tidningar ( <i>Källa: fti</i> )	1650	796	852	3298
Pappersförpackningar, endast hushåll ( <i>Källa: fti</i> )	385	167	224	776
Plastförpackningar, hårda, från hushåll ( <i>Källa: fti</i> )	101	47	59	207
Plastförpackningar, mjuka ( <i>Källa: VMAB</i> )	128	31	92	251
Träförpackningar	se text	se text	se text	se text
Metallförpackningar, endast hushåll ( <i>Källa: fti</i> )	95	41	51	187
Glasförpackningar, hushåll och företag ( <i>Källa: fti</i> )	526	251	322	1 099
Däck	se text	se text	se text	se text
Blybatterier tyngre än 3 kg	se text	se text	se text	se text
Bilar	se text	se text	se text	se text
Elektriska och elektroniska prod. ( <i>Källa: El-Kretsen</i> )	643	98	206	947

Tillförlitlig statistik på kommunnivå har inte kunnat erhållas för träförpackningar, däck, blybatterier eller bilar.

## 5. Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall (5 §)

Anm. Från 2008 gäller nya SNI-koder enligt förordning (2007:674) om ändring i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Här används de SNI-koder som gällt t.o.m. 2007, eftersom det är de koderna man finner i senaste tillgängliga tillstånd, miljöredovisningar etc.

### **Avfallsverket Mörrum**

**Belägenhet:** I Perstorp, sydväst om Mörrum. **SNI-kod:** 90.002-1, 90.003-1, 90.004-2, 90.005-1, 90.006-5. **Hanterade avfallsslag:** Hushålls- och industriavfall, bygg- och rivningsavfall, asbest, schaktmassor, reningsverksslam, oljehaltiga massor, aska, farligt avfall och återvinningsmaterial. **Behandlingsmetoder:** Sortering, krossning/flisning, kompostering, mellanlagring, deponering. **Kapacitet:** Inte preciserad. **Mottagen mängd/år:** Totalt 41 715 ton (2006). **Tillåten mängd:** Ingen specifik begränsning i gällande tillstånd ("mängder som uppkommer inom ägarkommunerna"). Sökta mängder för nytt tillstånd är 29 500 ton trä/brännbart, 73 000 ton organiskt för biologisk behandling, 27 000 ton förorenade massor, 12 000 ton jord och schaktmassor etc, 5 700 ton ÅV-material, 10 500 ton till deponi. **Driftsansvarig:** VMAB. **Kommentar:** Inom avfallsverket finns en återvinningscentral för allmänheten. Det finns också en specialdeponi för metallhaltigt farligt avfall, som drivs av Sydostkemi AB med särskilt tillstånd (se under *Övriga anläggningar* nedan).

### **Återvinningscentraler**

Förutom den återvinningscentral som ingår i verksamheten på avfallsverket i Mörrum (VMAB) finns eller planeras följande återvinningscentraler:

**Tubbaryd, Karlshamns kommun** **Belägenhet:** Industriområdet Tubbaryd strax nordväst om Karlshamn. **SNI-kod:** 90.002-2C, 90.002-4C, 90.005-1B. **Hanterade avfallsslag:** Förpackningar, tidningar, el- och elektronikavfall, farligt avfall, trädgårdsavfall och grovavfall. **Behandlingsmetoder:** Sortering, mellanlagring. **Kapacitet:** Tillåten mängd. **Mottagen mängd/år:** 3 407 ton, därav 41 ton farligt avfall (2006). **Tillåten mängd:** 10 000 ton/år avfall; 300 ton/år farligt avfall. **Driftsansvarig:** VMAB. **Kommentar:** Farligt avfall hämtas av godkänd transportör och körs till godkänd mottagare. Övrigt avfall, inklusive sådant som överförs från Hällaryds ÅVC, transporteras till Avfallsverket i Mörrum.

**Hällaryd, Karlshamns kommun** **Belägenhet:** Vid idrottsplatsen strax söder om Hällaryd. **SNI-kod:** 90.002-2C, 90.002-4C, 90.005-2C. **Hanterade avfallsslag:** Förpackningar, tidningar, el- och elektronikavfall, farligt avfall, trädgårdsavfall och grovavfall. **Behandlingsmetoder:** Sortering, mellanlagring. **Kapacitet:** Tillåten mängd. **Mottagen mängd/år:** 1,2 ton farligt avfall, 326 ton grovavfall och trädgårdsavfall (2006). **Tillåten mängd:** Avfall max 10 000 ton/år. Farligt avfall, högsta tillåtna enligt anmälningsplikt (nivå C). **Driftsansvarig:** VMAB. **Kommentar:** Sköts av idrottsföreningen i Hällaryd. Huvuddelen av det avfall som lämnas vid Hällaryds ÅVC överförs till Tubbaryds ÅVC före slutlig borttransport. Farligt avfall (småkemikalier) hämtas direkt i Hällaryd.

**Odasjöslätt (Stena), Olofströms kommun** Se nedan under *Övriga anläggningar*: Stena Gotthard, Olofström.

**Traktorvägen, Olofströms kommun** **Belägenhet:** På industriområdet vid Traktorvägen någon km sydost om Olofström. **SNI-kod:** 90.002-2C, 90.002-4C, 90.005-2C. **Hanterade avfallsslag:** Förpackningar, tidningar, el- och elektronikavfall, farligt avfall, trädgårdsavfall och grovavfall. **Behandlingsmetoder:** Sortering, mellanlagring. **Kapacitet:** Tillåten mängd. **Mottagen mängd/år:** (Anläggningen ännu inte öppnad). **Tillåten mängd:** Avfall max 10 000 ton/år. Farligt avfall, högsta tillåtna enligt anmälningsplikt (nivå C). **Driftsansvarig:** VMAB. **Kommentar:** Anläggningen är planerad och beräknas kunna tas i drift under 2008.

**Sölve, Sölvesborgs kommun** Belägenhet: På Sölve industriområde någon km nordost om Sölvesborg. SNI-kod: 37-1B, 90.002-1B, 90.002-3B, 90.003-2C, 90.005-2C. Hanterade avfallsslag: Förpackningar, tidningar, el- och elektronikavfall, farligt avfall, trädgårdsavfall, grovavfall, bark, trä, matjord och inert avfall. Behandlingsmetoder: Sortering, omlastning och mellanlagring av avfall. Krossning, flisning och kompostering av park- och trädgårdsavfall, asfalt m.m. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: ca 3 000 ton grovavfall och återvinningsmaterial, 1 500 ton park- och trädgårdsavfall. Tillåten mängd: Fragmentering 45 000 ton/år, avfallssortering 75 000 ton/år, mellanlagring avfall 60 000 ton/år, kompostering park-/trögavfall 10 000 ton/år, mellanlagring farligt avfall 1 000 ton/år. Driftsansvarig: VMAB vad avser hushållsavfall, i övrigt Sölvesborgs Energi och Vatten AB (SEVAB), som innehar tillstånd för anläggningen.

### **Anläggningar för behandling av park- och trädgårdsavfall**

Förutom den behandling av park- och trädgårdsavfall som sker inom avfallsverket i Mörrum (VMAB) och återvinningscentralerna i Sölve och Traktorvägen förekommer sådan behandling på ytterligare två platser:

**Snatteboda, Olofströms kommun** Belägenhet: Snatteboda, någon km sydost om Olofström. SNI-kod: 90.003-2C. Hanterade avfallsslag: Park- och trädgårdsavfall. Behandlingsmetoder: Krossning, flisning och kompostering. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: ca 9 000 m<sup>3</sup>/2 000 ton (2006). Tillåten mängd: 10 000 ton/år. Driftsansvarig: Olofströms Kraft AB, formellt på VMAB:s uppdrag. Kommentar: På flera platser i Olofströms kommun finns kompoststationer där allmänheten kan lägga trädgårdsavfall. Detta transporteras sedan till Snatteboda för behandling.

**Tostarp, Karlshamns kommun** Belägenhet: Tostarp strax norr om Asarum (gamla soptippen och ett närliggande område). SNI-kod: 37-2, 90.002-4. Hanterade avfallsslag: Asfalt, parkavfall. Behandlingsmetoder: Krossning, flisning, kompostering, mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: Asfalt ca 7 000 ton, parkavfall ca 6 000 ton. Tillåten mängd: Mellanlagring max 10 000 ton vid något enskilt tillfälle. Driftsansvarig: Karlshamns kommun. Kommentar: Anläggningen ej avsedd för hushållsavfall.

### **Övriga anläggningar**

**Boberg Recycling AB, Sölvesborg** Belägenhet: Pålvägen 3, Sölvesborg (Sölve). SNI-kod: 37-2C, 90.005-2C. Hanterade avfallsslag: Återvinningsmaterial, främst metaller och trä. Även blybatterier. Behandlingsmetoder: Fragmentering, mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: ca 9 000 ton. Tillåten mängd: Fragmentering max 10 000 ton/år. Mellanlagring farligt avfall, högsta tillåtna enligt anmälningsplikt (nivå C).

**Holje Trading AB, Olofström** Belägenhet: Industriområdet Odasjöslätt norr om Olofström. SNI-kod: 37-1B, 90.002-1B, 90.002-3B, 90.005-1B. Hanterade avfallsslag: Metallsrot och andra återvinningsmaterial. Behandlingsmetoder: Sortering, fragmentering, bearbetning, mellanlagring, omlastning, utlastning. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: ca 20 000 ton (2006). Tillåten mängd: Skrot och metaller max 30 000 ton/år, farligt avfall max 100 ton/år.

**Kuusakoski Sverige AB, Karlshamn** Belägenhet: Nordsjövägen 9, Karlshamn (Stilleryds industriområde). SNI-kod: 37-2C, 90.002-4C, 90.002-2C, 90.005-2C, 90.008-2C. Hanterade avfallsslag: Metaller, skrot och andra återvinningsmaterial. Farligt avfall (blybatterier). Behandlingsmetoder: Fragmentering, sortering, förbehandling, mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: Totalt ca 15 000 ton (2006). Tillåten mängd: Högsta tillåtna mängder enligt anmälningsplikt (nivå C).

**LS-företagen, Karlshamn** Belägenhet: Norra Industrivägen, Asarum. SNI-kod: 90.002-4C. Hanterade avfallsslag: Diverse verksamhetsavfall. Behandlingsmetoder: Mellanlagring. Kapacitet:

Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: Okänt. Tillåten mängd: Mellanlagring max 10 000 ton vid något enskilt tillfälle. Driftsansvarig: LS-Företagen Ekonomisk Förening.

**Lörby Bildemontering, Sölvesborg** Belägenhet: Norr om Lörby. SNI-kod: 90.008-1C. Hanterade avfallsslag: Bilar. Behandlingsmetoder: Lagring, tömning, demontering. Kapacitet: Okänd. Mottagen mängd/år: ca 450 st. Driftsansvarig: Peter Broberg, Sölvesborg. Kommentar: Auktoriserad bilskrotare.

**Mixi Bilskrot Kommanditbolag, Sölvesborg** Belägenhet: Norremarksvägen, Sölvesborg (Mjällby). SNI-kod: 90.008-1C. Hanterade avfallsslag: Bilar. Behandlingsmetoder: Lagring, tömning, demontering. Kapacitet: Okänd. Mottagen mängd/år: ca 2 200 st. Kommentar: Auktoriserad bilskrotare.

**Olofströms f.d. byggtipp** Belägenhet: Vid slutet av Gärdsgårdsvägen, nordost om Olofströms samhälle. SNI-kod: 90.002-4C. Hanterade avfallsslag: Parkavfall (grenar och ris), jord, asfalt, aska från fjärrvärmeanläggningen. Behandlingsmetoder: Mellanlagring, flisning (enstaka tillfällen per år). Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: ca 600 ton. Tillåten mängd: Max 10 000 ton/år. Driftsansvarig: Olofströms Kraft AB.

**Olofström Däck och Bildemontering HB** Belägenhet: Industriområdet Odasjöslätt norr om Olofström. SNI-kod: 90.008-1C. Hanterade avfallsslag: Bilar. Behandlingsmetoder: Lagring, tömning, demontering. Kapacitet: Okänd. Mottagen mängd/år: ca 150 st. Kommentar: Auktoriserad bilskrotare.

**SITA Sverige AB, Asarum** Belägenhet: Norra Industrivägen, Asarum. SNI-kod: 90.002-2C, 90.002-4C. Hanterade avfallsslag: Wellpapp, papper, plast, metall, brännbart. Behandlingsmetoder: Omlastning, sortering, mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: 2 304 ton varav 1 800 ton brännbart (2006). Tillåten mängd: Max 10 000 ton/år.

**SITA, Karlshamn** Belägenhet: Stillerydshamnen. SNI-kod: 90.005-1B. Hanterade avfallsslag: Oljeavfall. Behandlingsmetoder: Mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: 24 m<sup>3</sup> (2006). Tillåten mängd: max 500 m<sup>3</sup>/år, max 61 m<sup>3</sup> vid något enskilt tillfälle. Driftsansvarig: SITA Sverige AB, Asarum.

**Stena Gotthard Återvinning, Karlshamn** Belägenhet: Munkahus. SNI-kod: 37-1B, 90.005-1B. Hanterade avfallsslag: Diverse återvinningsmaterial och farligt avfall. Behandlingsmetoder: Sortering, fragmentering, mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: Drygt 10 000 ton (2005). Tillåten mängd: Järn/metall max 15 000 ton/år, returpapper max 8 000 ton/år, batterier max 350 ton/år, övrigt max 60 ton/år.

**Stena Gotthard AB, Olofström** Belägenhet: På industriområdet Odasjöslätt någon km norr om Olofström. SNI-kod: 37-1B, 90.002-1B, 90.002-4C, 90.005-1B, 90.008-2C. Hanterade avfallsslag: ÅV-material från verksamheter, främst metallskrot och trä. Blybatterier. Behandlingsmetoder: Sortering, fragmentering, förbehandling, mellanlagring. Kapacitet: Tillåten mängd. Mottagen mängd/år: Totalt 7 434 ton (2006). Tillåten mängd: Max 35 000 ton/år varav max 930 ton farligt avfall. Max 184 ton farligt avfall vid något enskilt tillfälle. Kommentar: Anläggningen har fram till 2008 också fungerat som återvinningscentral (ÅVC) för allmänheten i Olofströms kommun. Ersätts i den funktionen av VMAB:s nya ÅVC Traktorvägen.

**Sydstokemis specialdeponi** Belägenhet: Inom avfallsverkets område i Mörrum. SNI-kod: 90.006-7B, 90.005-1B. Hanterade avfallsslag: Avvattnat metallhaltigt avfall och blästersand (ej kvicksilver eller arsenik). Behandlingsmetoder: Deponering. Kapacitet: 45 000 m<sup>3</sup> totalt. Mottagen mängd/år: 1 500 ton (2006). Tillåten mängd: 5 000 ton/år deponering, 2 000 m<sup>3</sup> mellanlagring. Driftsansvarig: Sydstokemi AB. Kommentar: Sydstokemi ägs till 52 % av VMAB, som också sköter den dagliga verksamheten på deponin.

**Södra Cell Mörrums Bruk** Mörrums bruk har egen deponianläggning i Vekerum för barkaska, kalk/meda och grönlutslam från sin tillverkning. Företaget söker f.n. (2008) tillstånd för utökad deponering på existerande deponi. Omkring 2011 beräknas ny anläggning tas i drift.

## **6. Lokala mål som utgår från nationella miljö kvalitetsmål och regionala mål**

Mål 1: De som bor och verkar i kommunerna ska ha god kunskap om hur renhållningen fungerar och hur man rätt ska hantera sitt avfall.

Mål 2: Avfallsmängden ska minska genom ökad medvetenhet och ansvarstagande.

Mål 3: Avfallets farlighet ska minska. Uppkomsten av farligt avfall ska förebyggas och allt farligt avfall från hushåll ska insamlas separat för korrekt hantering.

Mål 4: Maximal andel av avfallet ska behandlas biologiskt. Biologisk behandling ska i möjligaste mån utföras som rötning med produktion av biogas och nyttiggörande av rötningsrest.

Mål 5: Mängden avfall som kommunerna ansvarar för ska minska genom ökad återvinning av produkter som omfattas av producentansvar. Den andel av hushållsavfallet som utgörs av felsorterade förpackningar och tidningar bör ligga under riksgenomsnittet.

Mål 6: Deponering ska minimeras.

Mål 7: Nedskräpning ska förebyggas.

Mål 8: Insamlingen av latrin ska om möjligt upphöra, framför allt av arbetsmiljöskäl.

Mål 9: Negativ miljöpåverkan av insamling och hantering av avfall ska minimeras.

Mål 10: Brukarnas tankar och åsikter ska beaktas vid avfallshanteringens fortsatta utveckling.

Mål 11: I ökad utsträckning undvika att användbara produkter blir avfall.

Mål 12: Senast 2010 ska minst 50 % av hushållsavfallet återvinnas genom materialåtervinning, inklusive biologisk behandling.

Mål 13: Senast 2015 ska minst 60 % av fosforföreningarna i avlopp återföras till produktiv mark, varav minst hälften bör återföras till åkermark.