



Renhållningsordning med föreskrifter och avfallsplan

Renhållningsordning Degerfors Kommun 2010-01-01

Bilaga 1 Nuläge/ uppföljning av tidigare avfallsplan

1. HUSHÅLLSAVFALL

Hushållsavfall uppkommer främst i **hushållen** men även ute i **verksamheterna**.

Vid enskilda hushåll är tömningsfrekvensen av **kärlet** 14 dagar, vid flerhushåll och verksamheter förekommer 7 dagars hämtningsintervall.

Kommunen bedriver insamlingen i egen regi, **två renhållningsfordon**, ett sidolastande och ett baklastande. Båda fordonen har möjlighet att ta med två separata fraktioner, utsortering av matavfall har påbörjats i liten skala och kommer att utvecklas i hela kommunen.

Insamlad mängd var 2008 **2 554** ton som kördes till **Karlskoga** för förbränning

2. ÖVRIGT AVFALL

Karaktäristiskt för Degerfors kommun är att de dominerande avfallsmängderna av såväl hushållsavfall som industriavfall exporteras till andra kommuner.

Hushållsavfallet förbränns i Karlskoga eller komposteras i Örebro. Icke brännbart industriavfall etc. deponeras på Mosserudstippen i Karlskoga.

Farligt avfall omhändertas vid EON:s anläggning (SAKAB) i Kumla eller vid annan anläggning som har särskilt tillstånd.

Det branschspecifika avfallet utgjorde hela 83 % av det i kommunen totalt uppkomna avfallet 1995. P.g.a. stålverksnedläggningen 2003 har detta (främst stålverksslagg) minskat betydligt även om huvuddelen av det branschspecifika avfallet eller snarare restprodukterna härrör från tillverkning och bearbetning i rostfritt material, vilket är huvudnäringen inom kommunen. Typiska avfallsslag är skärslag, glödska, filterstoff, slam från plasma- och vattenskrining samt hydroxidslam. En stor del av dessa restprodukter återgår i produktionen och blir på nytt beståndsdelar i kretsloppet.

3. UPPFÖLJNING AV TIDIGARE AVFALLSPLANERING

Arbetet med avfallsplanering startade 1987 i liten skala. 1991 genomförde dåvarande miljö- och hälsoskyddsförvaltningen och tekniska kontoret en relativt omfattande inventering av samtliga avfallsslag och mängder. Inventeringen låg till grund för den avfallsplaneringsprocess som under början av 1990 talet var intensiv och utmynnande i att kommunfullmäktige under § 48/1993

antog en ny renhållningsordning med avfallsplan.

Denna avfallsplan har utvärderats och reviderats under 1996. Den andra utgåvan av renhållningsordning med avfallsplan antogs av kommunfullmäktige 1996-12-16 under § 88/96.

3.1 Måluppfyllelse

Fraktionen hushållsavfall har minskat från 2.700 ton 1990 till 2 200 ton 2002. Under senare år har dock mängden hushållsavfall återigen ökat för att 2008 uppgå till 2.550 ton

Källsorterat material från hushållen har förändrats i positiv riktning och redovisas nedan:

| Fraktion | 1995 | 2007 | % Ökning |
|---------------------|---------|---------|----------|
| Tidningspapper | 340 ton | 494 ton | 45 |
| Kartongpapper | 22 ton | 92 ton | 315 |
| Brännbart avfall | 100 ton | 415 ton | 316 |
| Glas | 101 ton | 146 ton | 45 |
| Metallförpackningar | | 13 ton | - |

OPERATIVT MÅL 1 *Hushålls- och industriavfall till behandling skall inte innehålla skadligt avfall (som kan undvikas)*

Insamlingsresultatet vad gäller hushållens farliga avfall ger vid handen att den förbättrande servicen med miljöstugor varit positiv samt att ÅVC under perioden har blivit mycket känd och populär.

Signaler pekar dock på ökat behov av informationsinsatser. Målet att komplettera insamlingsställena med ytterligare en miljöstuga i centrala Degerfors har av olika skäl inte kunnat uppfyllas. Dessutom har p.g.a. arbetsmiljörisker även miljöstugorna i Svartå och Åtorp tvingats stänga under 2005.

Kommunen har under perioden bedrivit olika kampanjer såsom "Lämna in ditt farliga avfall", kvicksilverprojekt, skrotbilsinsamling samt PCB i fogmassor. Policy för farligt avfall har framtagits.

I tillsynsarbetet har stor vikt lagts kring information om hantering av farligt avfall samt krav på kemikalieförteckning.

De kommunala avloppsreningsverken uppvisar fortfarande goda reningsresultat och driftsäkerhet. Dessvärre har avloppslammet fr.o.m.

andra halvåret 2003 försämrats med avseende på krom och nickel, vars halter överskrider Naturvårdsverkets gränsvärden.

Elektronikskrot och kyl- och frysmöbler har fungerat och ingår numera i producentansvaret, där kommunen svarar för insamlingsarbetet genom samarbetet med El-ketsen AB i Elretur.

OPERATIVT MÅL 2 *Miljöbelastningen vid äldre avfallsupplag skall minimeras.*

Långmossen: Våtmarksrening i torvmark nyttjas. Kontrollprogram har antagits. Sluttäckning med kommunalt avloppsslam och sand pågår. Beräknas avslutas under 2010

Kröken: Uppföljande geohydrologisk undersökning har utförts.

OPERATIVT MÅL 3 *Hushållens källsortering av material till återvinning skall öka med 50% till 2002 (från 1990 års värde).*

Målet är uppfyllt för glas, skrot, brännbart avfall och biologiskt nedbrytbart avfall.

Orsaken till att målsättningen för returkartong ej har uppfyllts står att finna i att materialbolaget inte organiserade insamlingen förrän i december 1995.

Tidningspappersinsamlingen har ökat med 45%. Plast- och plåtförpackningar har kunnat utsorteras sedan hösten 1996.

Hemkomposteringen har ökat med 100%. Mängden hushållsavfall som komposteras beräknas till ca 300 ton under 1995.

Återvinningscentralen har tillsammans med den allmänna "miljövågen" ökat innevånarnas intresse och möjlighet till källsortering. Den brännbara fraktionen (plast och trä) har ökat på grund av detta.

Rutinerna för trädgårdsavfall har förbättrats. Kommunalt engagemang i form av mottagning, flisning och kompostering. Miljöfarligt avfall. Se under operativt mål 1 ovan.

OPERATIVT MÅL 4 *Förbättra servicen och tillgängligheten*

- a) Grovavfall ÅVC redovisar positiva erfarenheter. Den separata insamlingen i ytterområdena har reducerats från två till en gång per år. Antalet illegala deponeringar har minskat. Renhållningen vid våra återvinningsstationer har förbättrats i slutet av perioden.
- b) Trädgårdsavfall Fungerar. Den centrala kompostanläggningen är ännu inte hårdgjord. Inga skadedjursproblem.

OPERATIVT MÅL 5 *Industrins och andra verksamheters källsortering av material till åter- vinning och energiutvinning skall öka med 50 % till 2002 (från 1990 års värde).*

En förbättring av källsorteringsaktiviteten har kunnat skönjas under perioden, men torde generellt inte svara upp mot målsättningen.

Skrotsorteringen fungerar bra.

Utsorteringen av förpackningskartong har förbättrats och klarar målet.

Byggavfallet sorteras allt bättre..

Hanteringen av branschspecifikt avfall (rostfritt) fungerar bra.

Eftersom Degerfors saknar egen deponi är information det styrmedel som tillhandahålls. Informationsinsatserna gentemot industrin har varit ringa. Deponeringsförbudet har inträtt under perioden.

OPERATIVT MÅL 6 *Avloppsslam skall återföras i kretslopp genom spridning på jordbruksmark alternativt matjordstillverkning eller dylikt.*

Slamplatta har iordningställt vid avloppsreningsverket.

Slammet används i samband med återställning (växtetableringsskikt) av f.d. deponin vid Långmossen.

Från och med hösten 2003 uppfyller inte slamkvaliteten Naturvårdsverkets gränsvärden avseende krom och nickel.

Det svåra arbetet med att finna källan pågår.

Målet uppfylls ej.

OPERATIVT MÅL 7 *För att åstadkomma en mer miljö- och resursbesparande avfalls- behandling skall utvecklingen inom avfallsområdet studeras.*

Fortlöpande. Samverkan inom region östra Värmland upplevs fungera mycket positivt.

OPERATIVT MÅL 8 *Skapa ett synsätt där "avfall" ges innebörden "råvaror som hamnat på fel plats".*

Pga förändringar i dåvarande renhållningslagen och införandet av producentansvar för förpackningar mm har informationsinsatserna varit bristfälliga. Orsaken till detta är svårigheter att tillsammans med materialbolagen hitta lämpliga former för informationsinsatser. Sedan 2005 åvilar det kommunerna att svara för informationsinsatserna. De få insatser som gjorts har varit av praktisk natur.

Agenda 21-arbetet har under perioden fört en tynande tillvaro. Några attitydförändringar i humanekologisk rätt riktning är svåra att skönja.

Snarare har ränteläget och kostnadsläget (särskilt vad gäller

utländska kapitalvaror) under perioden medfört att slit- och slängmentalitet åter tagit marknadsandelar.

OPERATIVT MÅL 9 *Markreservation för befintliga och eventuella framtida avfallsanläggningar med erforderliga skyddszoner.*

Ej uppfyllt.

OPERATIVT MÅL 10 *Ett ökat regionalt samarbete, främst inom behandlingsledet bör eftersträvas.*

Mycket bra samarbete i regionen (Karlskoga, Degerfors, Kristinehamn, Storfors, Filipstad, Mariestad och Gullspång).

Vad de övergripande målen anbelangar sker avfallsarbetet i enlighet med dessa. Inga konflikter har uppdagats.