



Avfallshandtering 100% återanvändning

# Renhållningsordning med föreskrifter och avfallsplan

Renhållningsordning Degerfors Kommun 2010-01-01

## Bilaga 3 NEDLAGDA DEPONIER

### Kartering och klassificering av äldre avfallsupplag.

Gamla avfallsupplag utgör i många fall en framtida risk för yt- och grundvattenpåverkan.

En olämplig markanvändning inom eller i anslutning till dessa anläggningar kan medföra ökade risker för människor och miljö. Att inventera, riskklassificera och kontrollera de gamla avfallsupplagen ligger därför i kommunens långsiktiga intresse.

1985 utförde miljö- och hälsoskyddsförvaltningen en kartering av äldre avfallsupplag.

Deponierna klassades med hänsyn till miljörisker i fyra klasser enligt följande:

KLASS 1: Mycket stor risk	/Åtgärder krävs
KLASS 2: Stor risk	/Provtagning och undersökningar behövs som grund för eventuella åtgärder
KLASS 3 Måttlig risk	/Upplag där relativt enkla åtgärder kan behövas
KLASS 4: Låg risk	/Särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms inte nödvändiga

Denna bedömning gjordes på basis av uppgifter om upplagens innehåll, läge, omgivning och påverkan samt ytterligare information som förelåg.

Som ett led i avfallsplaneringsarbetet samt för att följa upp och fördjupa ovan nämnda riskklassificering deltog Degerfors kommun i en av kommunförbundet samordnad undersökning 1992 av miljöpåverkan från äldre avfallsupplag. En kombinerad hydrogeologisk och geokemisk undersökning utfördes dels vid Svartåtippen och dels vid deponin vid "Kröken", båda med klasstillhörighet 2. Separat har Långmossen följts upp först i K-konsults regi och 1993 genom J & W.

Antalet nedlagda tippar i Degerfors visade sig uppgå till 6 st. En kort beskrivning av varje avfallsupplag och dess klasstillhörighet redovisas nedan.

Där inte annat anges är avfallsupplagen kommunala.

### **Sävsjön 1:14, Långmossen**

Driftperiod: 1965 - 1982

Innehållet utgörs av hushållsavfall, byggavfall, schaktmassor och hydroxidslam.

Bebyggelse och vattentäkter saknas runt avfallsupplaget.

Såväl koncessionsnämnd- som regeringsbeslut föreligger angående Långmossen.

Geologiska och hydrologiska förhållanden får anses sådana att avfallsupplaget bör placeras i klass 1. Förekomsten av hydroxidslam förstärker denna bedömning.

K-konsult har 1989 upprättat en beskrivande geohydrologisk modell för att bedöma förutsättningarna för transport och spridning av föroreningar från avfallsupplaget via grundvattnet. 1990 följdes denna undersökning upp i en etapp 2 som syftade till att klarlägga föroreningsspridningen och jordlagrens vattenförande förmåga.

Vissa tvivelaktiga resultat medförde att Degerfors kommun lät J & W Bygg och anläggning AB under 1992 – 1993 genomföra ytterligare utredning angående bl.a. yt- och grundvattenpåverkan samt föreslå efterbehandlingsåtgärder m.m.

Dåvarande tekniska kontoret har under 1996- 1997 vidtagit en rad efterbehandlingsåtgärder i syfte att begränsa lakvattenpåverkan. Åtgärder fortgår vad avser att minska lakvattenbildningen.

Kontrollprogram från 2009 finns och uppföljning pågår.

### **Bottsbol 1:769, Kröken**

Driftperiod: ca 1955 - 1965.

Innehållet utgörs huvudsakligen av hushållsavfall. Andelen miljöfarligt avfall torde vara liten.

VBB VIAK fatställde riskklassificeringen i 1992 år undersökning. 1998 utförde VBB VIAK nya fältundersökningar, vilka gav vid handen att lakvattenpåverkan endast kan påvisas vid själva upplaget.. Dessutom redovisas att Nyängsbäcken sannolikt belastas av små mängder närsalter. De kompletterande undersökningarna medförde att "Kröken" kunde hänföras till bedömningsklass. 4.

Upplaget bör dock sluttäckas och modelleras topografisk så att ytavrinningen underlättas samt att vegetation etableras. Dåvarande miljönämnden har i beslut §35/00 accepterat att rötat avloppsslam från Degerfors avloppsreningsverk får nyttjas som näringssubstrat i samband med vegetationsetableringen.

Sedan ett par år bedriver Degerfors Rid- och körsällskap aktiviteter i anslutning till den f.d. deponin.

### **Agen 1:11, Agen**

Driftperiod: 1940 - 1955.

Innehållet utgörs huvudsakligen av hushållsavfall. Andelen miljöfarligt avfall torde vara mycket liten.

Upplaget ligger numera i tätbebyggelse. Några spår syns inte. Hälso- och miljöpåverkan kan inte befaras, varför upplaget bör placeras i klass. 4.

### **Strömsnäs 2:1, Råbäck 1.**

Driftperiod 1960 - och 70-talen.

Huvudman var Degerfors järnverk.

Enligt tillgängliga uppgifter skall upplaget innehålla byggavfall, ris och schaktmassor.

Upplaget bör avstädas och täckas, varför det tills vidare bör placeras i klass. 3.

### **Strömsnäs 2:1, Råbäck 2**

Driftperiod 1960- och 70- talen.

Huvudman var Degerfors järnverk.

Enligt tillgängliga uppgifter skall upplaget innehålla byggavfall, ris och schaktmassor.

I avfallsplanen från 1992 anges att upplaget bör avstädas och täckas, varför deponin inplacerades i klass. 3.

## **Svartå 1:76, Svartåtippet**

Driftperiod: 1952 - 1981.

Deponerat avfall är huvudsakligen hushållsavfall. Andelen miljöfarligt avfall torde vara liten.

Bebyggelse och vattentäkter saknas i upplagets omgivning.

Länsstyrelsen har bl. a i beslut 1974-05-13 behandlat frågan om deponering vid avfallsupplaget.

Avfallsupplagets storlek och driftperioden motiverade en placering i klass. 2.

Den undersökning som utfördes av VBB VIAK 1992 innebar dock att Svartåtippet slutligt riskklassificerats till klass. 4.