

# Förklaringar och information till dig som ska karaktärisera avfall

Enligt NFS 2004:10 ska allt avfall som deponeras omfattas av en grundläggande karaktärisering. Pirevas blankett används för avfall som tas emot vid Bredviksbergets deponi i Piteå.

Blankett och information kan också hämtas från vår hemsida [www.pireva.se](http://www.pireva.se).

- ▶ Blanketten innehåller sådana uppgifter som enligt föreskrifterna måste vara med i en grundläggande karaktärisering av avfall. **Se därför till att fylla i alla fält.**
- ▶ **Blanketten gäller endast för icke-farligt avfall** (beskrivning se nedan) **och asbest**. Deponering av farligt avfall (utöver asbest) kräver analyser och laktester på laboratorium. Pireva har för närvarande (2009) inte någon deponi för farligt avfall.
- ▶ Karaktäriseringen **kan gälla för flera avfallsleveranser** om avfallet uppstår regelbundet/ återkommande och om sammansättningen och processen är densamma. Så snart någon av uppgifterna inte längre stämmer ska avfallsproducenten upprätta en ny karaktärisering.
- ▶ Karaktäriseringen **gäller normalt högst ett år**. Därefter ska avfallsproducenten förnya den.
- ▶ Observera att en karaktärisering endast behöver göras för avfall som tas emot på Bredviksbergets deponi. **Avfall som lämnas för sortering, förbränning eller annan återvinning omfattas inte av kraven.**

Här följer information till fälten i blanketten. Har du frågor är du givetvis också välkommen att höra av dig till Pireva så hjälper vi Er!

## 1) Icke-farligt avfall

Beroende på sina egenskaper, delas avfall in i farligt avfall och ickefarligt avfall. Avfall som i bilaga 2 till Avfallsförordningen (SFS 2001:1063) har en asterisk \* är farligt avfall (se även nedan vid punkten avfallskod). Denna blankett omfattar endast ickefarligt avfall (samt asbest). På Pirevas hemsida finns länk till Avfallsförordningen.

## 2) Avfallsproducent

Ange här den som producerar avfallet. En transportör som transporterar avfallet åt någon annan är inte producent. I föreskriften definieras producent så här:

*"var och en som bedriver en verksamhet som ger upphov till avfall (ursprunglig producent) eller var och en som genom förbehandling, blandning eller annat förfaranden ändrar avfallets art eller sammansättning".*

## 3) Avfallskod (EWC-kod)

Ange sexsiffrig avfallskod enligt förteckningen i bilaga 2 till Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). I inledningen till bilaga 2 förklaras hur rätt avfallskod ska bestämmas. Observera att de första fyra siffrorna styrs av i vilken typ av verksamhet avfallet uppkommer. På Pirevas hemsida finns länk till förordningen.

#### 4) Ursprung / hämtställe

Beskriv på vilket ställe inom företagets verksamhet avfallet uppstått.

#### 5) Vilka processer har givit upphov till avfallet:

Beskriv vilken typ av arbete, process eller liknande som givit upphov till avfallet. Tex byggnation, rivning, blåstring, förbränning osv.

#### 6) Vilken behandling har avfallet genomgått:

Enligt lagstiftningen ska avfall som deponeras först genomgått någon form av behandling. Med behandling menas då: *"användning av fysikaliska, termiska, kemiska eller biologiska metoder, inklusive sortering, som ändrar avfallets egenskaper så att dess mängd eller farlighet minskas, hanteringen underlättas eller återvinning gynnas."*

Kravet på behandling gäller inte inert avfall (stabil avfall som inte lakar ut föroreningar, tex viss betong och glas) där behandling inte är tekniskt genomförbar eller annat avfall där behandling inte medför minskade negativa effekter på människors hälsa eller miljön.

#### 7) Sammansättning

Beskriv vad avfallet består av. Kemiska analyser på laboratorium (så kallad provning) behöver normalt inte utföras för ickefarligt avfall.

#### 8) Fysikalisk form

Beskriv om avfallet är fast, flytande, flyktigt osv. Uppgift om hur mycket fukt som finns i avfallet anges gärna som TS-halt (torrsubstans) men är ej obligatorisk.

#### 9) Uppgrävda massor

Svara Ja om de uppgrävda massorna kan misstänkas innehålla föroreningar såsom t ex oljor och metaller. Följande orsaker kan medföra att massorna kan misstänkas innehålla föroreningar:

- Massorna härrör från en fastighet där industriverksamhet eller saneringsarbeten förekommit, eller där det historiskt sett förekommit någon form av utsläpp eller olyckor (spill/läckage, brand, explosion).
- Det finns eller har funnits avfallsupplag, kemikalieupplag, cisterner/tankar, oljeavskiljare eller ledningar i mark som kan ha förorenat området.
- Tankning/hantering av kemikalier/petroleumprodukter har skett på området.
- Massorna härrör från bangård, banvallar eller vägbankar vid större väg.
- Massorna har en avvikande lukt och färg.

Stämmer någon/några av dessa påståenden in på de uppgrävda massorna ska de omfattas av en miljöteknisk undersökning (eller motsvarande) innan leverans till Bredviksberget. Undersökningen ska visa om massorna klassas som FA (farligt avfall) eller IFA (icke-farligt avfall). Resultatet (t ex rapport/analysresultat) från den miljötekniska undersökningen bifogas blanketten.

#### 10) TOC-halt för homogent avfall

Idag är det förbjudet att deponera organiskt avfall. För att visa att avfallet uppfyller detta ska andelen organiskt material anges. För **homogent avfall (allt genom likadant material, tex aska)** beskrivs det genom en analys av TOC (metod SE-EN 13137). TOChalten i aska ska vara <18 vikt% och i annat avfall <10 vikt%.

För avfall som är uppenbart oorganiskt (tex glas eller mineral) kan man skriva <10 % och vid "metod" ange att analys bedöms överflödig.

För avfall som får deponeras med stöd av undantag (enl 12§ 2004:4) eller dispens trots sitt organiska innehåll behöver TOC-halt ej anges. Skriv istället "Undantag" eller "Dispens" i fältet.

### 11) Andel brännbart för heterogent avfall

Idag är det förbjudet att deponera organiskt avfall. För att visa att avfallet uppfyller detta ska andelen organiskt material anges. För heterogent avfall (mer varierande och ej allt genom likadant material t ex en sorteringsrest) beskrivs det som hur stor del av volymen som är brännbart avfall. Vanligvis räcker det att ockulärt bedöma avfallet (genom att titta på det). För att uppfylla kraven ska det vara mindre än 10 volym-% brännbart.

För avfall som får deponeras med stöd av undantag (enl 12§ 2004:4) eller dispens trots sitt organiska innehåll behöver andelen brännbart ej anges. Skriv istället "Undantag" eller "Dispens" i fältet.

### 12) Avfall som genereras regelbundet

Här avses avfall som uppstår regelbundet i samma process eller i samma typ av hantering och där innehållet är välkänt. Beskriv för dessa eventuell variation i egenskaper och sammansättning som kan finnas mellan olika leveransers.

### 13) Kontroll om avfallet kan återvinnas

Deponering får inte ske förrän man kontrollerat om avfallet skulle kunna återvinnas istället. Här anges därefter att det är utfört.

### 14) Olika avfall får deponeras på olika typer av deponier

Bredviksbergets deponi är en deponi för ickefarligt avfall. Icke farligt avfall beskrivs ovan vid <sup>1)</sup>.

Även asbest får deponeras på deponi för ickefarligt avfall.

Ett farligt avfall som är stabilt och ickereaktivt får också deponeras på deponi för ickefarligt avfall om kraven i föreskriftens 28-32§§ uppfylls.

Inert avfall (stabilt avfall som inte lakar ur föroreningar, tex viss betong och glas) får även deponeras på enklare deponi för inert avfall om vissa krav uppfylls.

### 15) Säkerhetsåtgärder som bör vidtas vid deponering

Här anges de eventuella extra säkerhetsåtgärder som avfallslämnaren anser behöver vidtas vid deponering av avfallet. Kan tex vara till skydd för damning eller skred.

Om den grundläggande karakteriseringen inte gjorts, om avfallet inte överensstämmer med handlingarna eller om avfallet är sådant att det inte får tas emot på deponin ska det avvisas.



**PIREVA**  
**PITEÅ RENHÅLLNING & VATTEN**