



ÖREBRO

Lathund vid ifyllande av avfallsdeklaration för deponiavfall

* Obligatoriskt i all grundläggande karakterisering enligt NFS 2004:10

** grundläggande karakterisering av vissa avfall

*** Enligt NFS 2004:4 (förbudet att deponera organiskt avfall)

I många fall kan karakterisering och bedömning av ett avfall underlättas betydligt med hjälp av ingående fraktioners produktdatablad och miljövarudeklarationer. Bifoga gärna denna dokumentation med avfallsdeklarationen. Om avfallsproducenten redan tidigare gjort utredningar, provtagningar eller bedömningar av hur avfallet skall hanteras (ibland i samråd med tillsynsmyndighet) kan även dessa bifogas. Märk bifogade dokument och ange samma märkning i det fält på deklarationen som bilagan gäller. Kom ihåg att deklarationen är en hjälp till karakterisering och ligger på en "minsta nivå" när det gäller informationskrav.

*Avfallsproducent

Var och en som bedriver en verksamhet som ger upphov till avfall (ursprunglig producent) eller var och en som genom blandning, eller andra förfaranden ändrar avfallets art eller sammansättning. Observera att om transportören transporterar avfall från t.ex. flera kunder och detta förfarande ändrar egenskaperna i avfallet eller gör så att avfallet blandas blir transportören den som ska anges som avfallsproducent och även utföra den grundläggande karakteriseringen.

*Uppgifter om kontaktpersoner, telefonnummer, adresser, vem som ska faktureras m.m.

Det är viktigt både för kunden och för Atleverkets administrativa arbete att dessa uppgifter är korrekta.

*Vilken process har genererat avfallet

Beskriv här hur avfallet uppkommer. Avfallet knyts även till processen genom kategorisering med EWC-kod. Begreppet EWC-kod förklaras längre fram i detta dokument.

*Hur har avfallet förbehandlats

Endast avfall som har behandlats får deponeras. Med behandling menas 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.

*Avfallets sammansättning, lukt, färg och fysikaliska form

Beskriv översiktligt avfallets innehåll. Ange även lukt, färg, och fysikalisk form (fast, flytande slam, etc.) om möjligt. Kom ihåg att många avfall i dag kan beskrivas med hjälp av ingående komponenters produktdatablad eller miljövarudeklarationer.

*Mängd

Ange vikten i ton per år om avfallet kommer ifrån kontinuerliga flöden eller liknande. Ange vikten i ton per objekt om avfallet kommer till exempel ifrån ett rivningsarbete eller liknande. Uppskattade

Tekniska förvaltningen, Örebro kommun

Box 33300

Tippvägen

019-21 10 00 Kundtjänst

avfall@orebro.se

701 35 Örebro

Örebro

019-21 18 84 Fax

www.orebro.se/avfall

mängder ger Atleverket möjlighet att planera var avfallet kan placeras på deponin. Denna punkt är särskilt viktig vid större avfallsmängder.

OBSERVERA! OM avfallsproducenten efter att ha lämnat uppgifter om vikt och därefter upptäcker att verkliga mängder kommer att avvika (<15%) från uppskattad vikt, meddela detta till Atleverket så snart som möjligt.

***EWC-kod (och om avfallet är farligt avfall:)**

Denna punkt är en mycket avgörande del av karakteriseringen av ett avfall. Observera att avfallet är undantaget kravet på provning på lakegenskaper om det definierats som icke farligt och ska deponeras på en deponi för icke farligt avfall t.ex. Atleverket. **Endast icke-farligt får deponeras på Atle.** Om du är osäker på huruvida avfallet ska bedömas som farligt eller inte – ring Atleverket eller miljökontoret för hjälp. EWC-koder finns i bilaga 2 till avfallsförordningen (2001:1063) och delar in ett avfall i en kategori. (Förordningen kan laddas ner från Naturvårdsverkets hemsida under ”lag och rätt”.) För att kategorisera ett avfall – följ inledningstexten i bilaga 2 till avfallsförordningen eller följ flödesschemat ”identifiera rätt avfallskod” på Atleverkets hemsida. Farligt avfall definieras som ”sådant avfall som är markerat med asterisk (*) i bilaga 2 till avfallsförordningen” eller ”annat avfall som har en eller flera av de egenskaper som anges i bilaga 3 i samma förordning.” Observera att vissa avfall kan ha så kallade ”dubbla ingångar”. T.ex. 12 01 16* ”Blästringsmaterial som innehåller farliga ämnen” och 12 01 17 ”Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16*”. Här kan alltså bilaga 3 användas och det kan bli aktuellt med en analys av totalhalter av misstänkta och/eller kända farliga ämnen för att avgöra om avfallet klassas som farligt eller icke farligt. Att göra dessa bedömningar kan i många fall vara svåra och en kontakt med tillsynsmyndighet kan vara till stor hjälp. Atleverket hjälper till med rådgivning så långt möjligt.

***Avfallet kan tas emot på deponi för inert-, icke farligt- eller farligt avfall**

Efter att avfallet klassificerats enligt ovanstående stycke ska bedömning göras, enligt lagstiftningen i NSF 2004:10, med avseende på vilket avfall som får deponeras i vilken deponiklass. Avfall som finns med i förteckningen i § 24 i NFS 2004:10 får tas emot på deponier för inert avfall utan att ha genomgått provning. Avfall som är undantagna enligt § 12 NFS 2004:10 får deponeras på deponi för icke-farligt avfall utan att ha genomgått provning.

Exempel på bedömning enligt de två ovanstående styckena:

Firman A vill lämna en rest efter sortering av byggavfall bestående klinker och keramik till deponi för icke-farligt avfall. Först klassificeras avfallet enligt avfallsförordningen, bilaga 2, till kapitelrubrik 17. I kapitel 17 finns koderna 17 01 03, ”klinker och keramik” samt 17 01 06*, ”Blandningar eller separata faktorer av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen”. Företaget kan styrka och dokumentera att inga farliga ämnen finns i avfallet och kan därmed kategorisera avfallet till EWC-kod 17 001 03. Detta avfall får enligt NFS 2004:10 lämnas vid deponi för icke farligt avfall, t.ex. Atleverket.

***Behöver extra säkerhetsåtgärder vidtas vid hantering/deponering**

Vissa avfall kan ge hälsorisker vid hantering. Ange i dessa fall hur avfallet behöver hanteras. Exempel på avfall kan vara asbestbaserade material som kan ge hälsoeffekter vid inandning men som får deponeras på deponi för icke-farligt avfall.

***Har kontroll gjorts huruvida avfallet kan materialutnyttjas eller återvinnas**

Avfall får i praktiken endast deponeras som ett sista bortskaffningsalternativ. Kontrollera därför först om avfallet kan återanvändas, om det är biologiskt nedbrytbart eller brännbart. I vissa fall kan avfallet

användas som konstruktionsmaterial eller liknande. Om utredning gjorts, *bifoga denna med avfallsdeklarationen*, så blir det lättare för Atleverket vid t.ex. samråd med tillsynsmyndighet vid bedömning av vissa avfall till deponi.

***TOC-halt/Brännbar andel

1 januari 2005 trädde förbudet att deponera organiskt avfall i kraft. **TOC** är ett mått på mängden totalt organiskt kol i avfallet och får för **homogent avfall** inte överstiga 10 viktsprocent. TOC halten bestäms genom provning. För **heterogent avfall** är gränsen 10 volymprocent **brännbart** och bestäms praktiskt genom uppskattning eller plockanalys. Homogena avfall är avfall som uppstår vid t.ex. tillverknings- och bearbetningsprocesser och där avfallet består av en eller flera väldefinierade och till ytan mindre fraktioner. Exempel kan vara gjutsand, blästeravfall, glödska, spillsäd och liknande. Heterogena avfall kännetecknas av flera större fraktioner, t.ex. bygg- och rivningsavfall, som inte är praktiskt möjligt att provta utan ytterligare bearbetning, t.ex. krossning.

Till **avfall som genereras regelbundet** räknas avfall som regelbundet uppkommer i samma process där:

1. anläggningar och processer är välkända.
2. det material som använts i processen och själva processen är väldefinierad.
3. anläggningens verksamhetsutövare tillhandahåller all nödvändig information och upplyser verksamhetsutövaren för deponin om förändringar i processen. Se §§ 6-8 NFS2004:10.

**Variation i avfallets sammansättning

Beskriv förändringar i fråga om t.ex. lukt, färg, fysikaliskt form.