



KARAKTERISERINGS ID

## Grundläggande karakterisering av inert/icke-farligt avfall till deponi

Grundläggande karakterisering av avfall utförs av avfallsproducenten. Denna blankett gäller inert eller icke-farligt avfall samt asbestavfall som kan deponeras på deponi för icke-farligt avfall. Om avfallet klassas som farligt ska annan blankett användas.

### 1. Avfallsproducent och avfallets ursprung

Avfallsproducent

Hämtställe

Karakteriseringen avser

- Endast denna leverans  
 Flera leveranser

Kontaktperson

Adress

Ort

Postnr

Tel

Fax

E-post

### 2. Uppgift om avfallet kan materialutnyttjas eller återvinnas

Avfallet kan återvinnas eller materialutnyttjas. *Kommentar*

Avfallet kan **inte** återvinnas eller materialutnyttjas. *Kommentar*

### 3. Process där avfallet uppstår

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Renovering/byggnation  | <input type="checkbox"/> Industriprocess |
| <input type="checkbox"/> Rivning                | <input type="checkbox"/> Sanering        |
| <input type="checkbox"/> Sorteringsanläggning   | <input type="checkbox"/> Tillverkning    |
| <input type="checkbox"/> Sortering vid industri | <input type="checkbox"/> Övrigt*         |

\*Övrigt, var vänlig specificera

### 4. Avfallet har genomgått följande behandling

Endast avfall som har behandlats får deponeras. Med behandling avses, enligt 14 § (SFS 2001:512), något som förändrar avfallens egenskaper så att dess mängd eller farlighet minskas, hanteringen underlättas eller återvinning gynnas.

- Sortering
- Fysikalisk (t.ex solidifiering, avvattning, lagring), ange hur:
- Termisk, ange hur:
- Kemisk (t.ex stabilisering, koncentration), ange hur:
- Biologisk (t.ex kompostering), ange hur:
- Annan behandling:
- Ingen behandling nödvändig, motivering:

KARAKTERISERINGS ID

### 5. Avfallens sammansättning och egenskaper

Lukt

Färg

Fysikalisk form

- Flytande  
 Trögflytande  
 Fast  
 Pulver  
 Annan

Organisk/brännbar andel (För att kunna deponeras får halten organiskt material i avfallet ej överstiga 10 %. För askor 18 % (NFS 2004:4))

- Analyserad (TOC) vikt -%  
 Uppskattad (organsikt) volym -%  
 Ej aktuellt

Avfallet är

- Homogent  
 Heterogent  
 Monolitiskt

Avfallet består av (t ex. isolering, sediment, jord, aska, etc\*) (\*Gips kan återvinnas och bör separeras vid källan. Möjligheten till deponering är begränsad.)

Variationer i avfallens sammansättning om det uppstår regelbundet

### 6. Klassificering och deponiklass

Avfallskod och benämning enligt avfallsförordning (2011:297) (sexsiffrig)

Benämning

- Deponi för ickefarligt avfall       Deponi för asbesthaltigt avfall

### 7. Säkerhetsåtgärder vid deponering

Uppgifter om extra säkerhetsåtgärder som behöver vidtas vid deponering (t.ex omedelbar övertäckning, mm)

- Nej     Ja, följande

### 8. Övrig information

Här finns möjlighet att lämna annan information som kan vara värdefull för avfallsmottagaren

### 9. Underskrift

Undertecknad ansvarar för dessa uppgifters riktighet

Namnförtydligande

Ort och datum

Kvittering av mottagande avfallsanläggning

Fortsättning nästa sida



## Bilaga 1

Utdrag ur Naturvårdsverkets föreskrifter om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall (NFS 2004:10).

### Grundläggande karakterisering

4 § Avfall som deponeras skall ha genomgått en grundläggande karakterisering. Avfallsproducenten skall se till att den grundläggande karakteriseringen görs och att uppgifterna i dokumentationen är korrekta.

5 § Den grundläggande karakteriseringen skall vidare innefatta en kontroll av huruvida avfallet kan materialutnyttjas eller återvinnas.

I den grundläggande karakteriseringen måste hänsyn tas till att egenskaperna hos blandat avfall kan variera kraftigt. Uppgifterna ska dokumenteras skriftligt och skall sparas i 10 år.

Grundläggande karakterisering av avfall som genereras regelbundet

7 § Till avfall som genereras regelbundet räknas avfallslag som regelbundet genereras i samma process där

1. anläggningar och processer är välkända
2. det material som använts i processen och själva processen är väl definierade och
3. anläggningens verksamhetsutövare tillhandahåller all nödvändig information och upplyser verksamhetsutövaren för deponin om förändringar i processen.

Till detta räknas även avfall som genereras i en likadan process men i olika anläggningar.

8 § För avfall som produceras i likadana processer men i olika anläggningar behöver en grundläggande karakterisering endast göras för avfall från en av processerna. För avfall från de övriga likadana processerna skall provning utföras för att visa att avfallet överensstämmer med tidigare karakteriserat avfall vad gäller de karakteristiska egenskapernas variation.

9 § Om det inträffar någon betydande förändring i processen som genererar avfall skall en ny grundläggande karakterisering göras.

*Grundläggande karakterisering av avfall som inte genereras regelbundet*

10 § Avfall som inte genereras regelbundet skall genomgå en grundläggande karakterisering

### Provning

11 § Provning av avfallet för grundläggande karakterisering och överensstämmelseprovning skall utföras av ackrediterade laboratorier.

12 § Provning för grundläggande karakterisering behöver inte göras

1. av inert avfall som ingår i förteckning till 24 § över avfall som inte behöver provas,
2. av icke-farligt avfall som inte deponeras tillsammans med farligt avfall enligt 29-30 §§ eller med gipsbase-rade avfall enligt 26 §,
3. om alla uppgifter som behövs för den grundläggande karakteriseringen är kända och styrkta,
4. av avfallstyper för vilka provningar är praktiskt ogenomförbara eller för vilka lämpliga provningsförfaranden och mottagningskriterier saknas. Detta måste motiveras och dokumenteras, varvid skälen till att avfallet anses kunna mottas vid den berörda deponiklassen tydligt måste anges eller
5. stabilt, icke-reaktivt asbestavfall som inte innehåller andra farliga ämnen än bunden asbest (inbegriper fibrer bundna i bindemedel eller förpackade i plast).

13 § Vid jämförelse med gränsvärdena för de angivna parametrarna skall medelvärdet för resultaten för respektive parameter användas.

14 § Om annan provningsmetod avses användas vid överensstämmelseprovning än den som skall användas vid den grundläggande karakteriseringen skall båda metoderna ingå i den grundläggande karakteriseringen. Annan metod för överensstämmelseprovning får endast användas om resultaten tillförlitligt kan relateras till motsvarande resultat från den metod som skall användas i den grundläggande karakteriseringen.

*Provning av utlakning vid den grundläggande karakteriseringen*

15 § För avfall som genereras regelbundet skall avfallsets utlakningsegenskaper i den grundläggande karakteriseringen bedömas mot gränsvärden för koncentrationen  $c_0$  vid L/S 0,1 och för den ackumulerade utlakade mängden vid L/S 10, med undantag för fenolindex där enbart ackumulerad utlakad mängd vid L/S 10 utgör gränsvärde.

16 § För avfall som inte genereras regelbundet skall avfallsets utlakningsegenskaper bedömas mot gränsvärden för den ackumulerade utlakade mängden vid L/S 10. Avfallet skall undersökas med skaktest SS-EN 12457-3 eller perkolationstest prCEN/TS 14405.

I de fall nämnda testmetoder inte är tillämpbara skall en metod där kemisk jämvikt avses uppnås mellan avfall och lakvatten användas för jämförelse med likvärdiga gränsvärden.

#### Överensstämmelseprovning

17 § Avfall som genereras regelbundet och som genomgått en grundläggande karakterisering skall överensstämmelseprovvas av avfallsproducenten.

Överensstämmelseprovning skall genomföras i den omfattning som bedöms nödvändig i enlighet med den grundläggande karakteriseringen, dock minst en gång per år. De nyckelparametrar som fastställts i den grundläggande karakteriseringen skall provas.

Resultaten från överensstämmelseprovningen skall jämföras och överensstämma med resultaten från den grundläggande karakteriseringen. Gränsvärdena för respektive deponiklass får inte överskridas.

Dokumentationen av provningsresultaten skall sparas till dess att en ny grundläggande karakterisering gjorts.

18 § Avfall som är undantaget från provningskraven för grundläggande karakterisering enligt 12 § punkt 1, 2, 4 och 5 är också undantaget från krav på överensstämmelseprovning.

#### Kriterier för deponier för icke-farligt avfall

26 § Icke-farligt avfall som deponeras i samma deponicell som gipsbaserade avfall får inte överskrida följande gränsvärden.

Parameter	Värde
TOC	5 %
DOC	800 mg/kg där L/S = 10 l/kg antingen vid materialets eget pH eller ett pH-värde mellan 7,5 och 8,0

---

## Bilaga 2

### Utdrag ur förordning (2001:512) om deponering av avfall.

14 § Endast avfall som har behandlats får deponeras. Med behandling avses användning av fysikaliska, termiska, kemiska eller biologiska metoder, inklusive sortering, som ändrar avfallens egenskaper så att dess mängd eller farlighet minskas, hanteringen underlättas eller återvinning

gynnas. Kravet på behandling gäller inte inert avfall där behandling inte är tekniskt genomförbar eller annat avfall där behandling inte medför minskade negativa effekter på människors hälsa eller miljön.