

1. Avfallsproducent och avfallets ursprung

Avfallsproducent: _____

Organisationsnr: _____

Faktureringsadress: _____

Adress: _____ Kontaktperson: _____

Postnr: _____ Postort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Hämtställe: _____

Karakteriseringen avser

Ett avfall som genereras regelbundet. (7-9 §§ bilaga 1)
Producerad mängd årligen ca _____ ton

Ett avfall som inte genereras regelbundet. (10 §§ bilaga 1)
Beräknad mängd, ca _____ ton.

Annat: _____

2. Vilken eller vilka processer har givit upphov till avfallet: Alt: _____

- 1. Deponirest från sorteringsanläggning
- 4. Deponirest från sortering vid industri
- 7. Deponirest från sortering vid hushåll
- 9. Ytbehandling

- 2. Rivning
- 5. Byggnation
- 8. Blästring
- 10. Övrigt: _____

- 3. Sanering
- 6. Tillverkning

Material som ingått i processen: _____

Ev. föroreningar i avfallet samt orsak till uppkomst: _____

3. Kan avfallet (5§ bilaga 1):

	Ja	Nej	Kommentar: _____
Återanvändas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Materialåtervinnas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Energiåtervinnas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Endast deponeras?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

4. Avfallet har genomgått följande behandling (enligt 14 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall)

- Fysikalisk (t ex solidifiering), ange hur: _____
- Termisk, ange hur: _____
- Kemisk (t ex stabilisering), ange hur: _____
- Biologisk (t ex kompostering), ange hur: _____
- Övrigt: _____
- Ingen behandling nödvändig, motivering: _____

5. Fysikaliska egenskaper

Fysikalisk form (fast form, pulver, trögflytande): _____ Färg: _____

Lukt: _____

- Avfallet är Homogent (avfall som är svårt att urskilja beståndsdelarna i, t ex aska)
 Heterogent (avfall med olika beståndsdelar, t ex en sorteringsrest)
 Monolitiskt (avfall som består av ett stycke)

Om avfallet är heterogent, beskriv vilka material avfallet innehåller samt förhållanden: _____

Ange lakningsegenskaper om sådana är kända: _____

6. Avfallskod (sexsiffrig) enligt avfallsförordningen (2001:1063): _____

7. Säkerhetsåtgärder vid deponering

Ange eventuella säkerhetsåtgärder som måste vidtas vid deponering: _____

8. Avfallets variation och nyckelparametrar - gäller endast för avfall som genereras regelbundet.
Punkt a-c gäller endast avfall som genereras regelbundet (6 § bilaga 1)

a. Avfallets variation i sammansättning samt de karakteristiska egenskapernas variation: _____

b. Nyckelparametrar som kommer att följas upp vid överensstämmelseprovningen: _____

c. Tidsintervall för överensstämmelseprovning (minst en gång per år): En gång per år

Annat intervall: _____

Observera att avfall som inte har provats (12 § bilaga1) t ex inert avfall, icke farligt avfall inte behöver överensstämmelseprovas.

Undertecknad ansvarar för dessa uppgifters riktighet

.....
Datum

.....
Underskrift

.....
Namnförtydligande

Bilaga 1: Utdrag ur Naturvårdsverkets föreskrifter om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall (NFS 2004:10)

Krav på kunskap om avfall som skall deponeras

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 innehålla uppgifter om

1. avfallets ursprung och avfallsproducentens identitet, eller om det är fråga om hushållsavfall som transporteras bort genom kommunens försorg, avfallstransportörens identitet,
2. vilken eller vilka processer som givit upphov till avfallet,
3. vilken behandling avfallet genomgått enligt 14 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall,
4. avfallets sammansättning och dess utlakningsegenskaper,
5. avfallets lukt, färg och fysikaliska form,
6. den sexsiffriga avfallskoden enligt avfallsförordningen (2001:1063) och NFS 2004:10 om avfallet utgör farligt avfall,
7. vilken eller vilka deponier (deponi för inert, icke-farligt eller farligt avfall) där avfallet kan tas emot och
8. vid behov, information om extra säkerhetsåtgärder bör vidtas vid deponin.

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 skall dokumenteras skriftligt och skall sparas i 10 år.

Grundläggande karakterisering av avfall som genereras regelbundet

6 § En grundläggande karakterisering av avfall som genereras regelbundet skall förutom de uppgifter som anges i 5 § innehålla uppgifter om

1. variationen i avfallets sammansättning,
2. de karakteristiska egenskapernas variation och
3. de nyckelparametrar som skall undersökas i överensstämmelseprovningen samt hur ofta överensstämmelseprovningen skall göras.

7 § Till avfall som genereras regelbundet räknas avfallsslag 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.

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 gipsbaserade 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 (inbegripet 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 avfallets utlakningsegenskaper i den grundläggande karakteriseringen bedömas mot gränsvärdena för koncentrationen c0 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 avfallets utlakningsegenskaper bedömas mot gränsvärdena 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 tillämpliga skall en metod där kemisk jämvikt avses uppnås mellan avfall och lakvatten användas för jämförelse med likvärdiga gränsvärden.

Överensstämmelseprovning

17 § Avfallsproducenten skall se till att avfall som genereras regelbundet och som genomgått en grundläggande karakterisering överensstämmer.

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 avfallets egenskaper så att dess mängd eller farlighet minskar, hanteringen underlättas eller återvinning gynnas. Kravet på behandling gäller inte inert avfall där behandling inte är tekniskt genomförbart eller annat avfall där behandling inte medför minskade negativa effekter på människors hälsa eller miljön.