

Grundläggande karakterisering av farligt avfall till deponi

Grundläggande karakterisering av avfall utförs av avfallsproducenten. Denna blankett gäller för farligt avfall. Om avfallet klassas som icke-farligt används annan blankett.

1. Avfallsproducent och avfallets ursprung

Avfallsproducent: _____ Fakturamottagare: _____

Hämtställe: _____ Adress: _____

Ref. hämtställe: _____ Postnr: _____

Tel: _____ Fax: _____ Ort: _____

Org.nr: _____ Ref. faktura: _____

Typ av avfall: _____

Avfallets ursprung (typ av industri eller verksamhet, sorteringsanläggning mm) _____

Avfallet levereras i:

- 1/1 fat
- 1/2 fat
- 1/4 fat
- dunk
- back

- kartong
- vätskebehållare
- småbulkbehållare
- säck
- pall

- krya
- lots fast
- lots flytande
- container
- övrigt _____

Transportsätt:

- Slamsug
- Tankbil
- Lastbil
- Järnväg
- Container
- Övrigt

Karakteriseringen avser

- Ett avfall som genereras regelbundet (t ex kontinuerligt i en process i en industri) (7-9 §§ bilaga 1)
Producerad mängd årligen, caton

- Ett avfall som inte genereras regelbundet (t ex från ett särskilt behandlingsuppdrag av förorenad mark) (10 §
bilaga 1)
Beräknad mängd, caton

- Annat: _____

2. Uppgift om avfallet kan materialutnyttjas eller återvinnas

	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"/>	_____

3. Process där avfallet uppstår

- Förbränning
- Byggnation
- Lackering
- Blästring
- Ytbehandling
- Övrigt _____

4. Avfallet har genomgått följande behandling

Endast avfall som har behandlats får deponeras. Med behandling avses, enligt 14 § (SFS 2001:512), något som förändrar avfallsets 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: _____
- Övrigt: _____
- Ingen behandling nödvändig, motivering: _____

5. Avfallsets sammansättning och egenskaper

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Metallhydroxidslam | <input type="checkbox"/> Asbest |
| <input type="checkbox"/> Blästersand | <input type="checkbox"/> Övrigt _____ |
| <input type="checkbox"/> Rökgasreningrest | _____ |
| <input type="checkbox"/> _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> _____ | _____ |

Sammansättning: _____

Avfallet innehåller	Ja	Nej	%	Kalium	Ja	Nej	%
Vatten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	Kviksilver	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
Fluor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	PCB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
Klor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
Brom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
Jod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
Svavel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %
Natrium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ %

Typ och halt av eventuella föroreningar i avfallet: _____

Anledningen till att det har blivit farligt avfall/specialavfall: _____

Lukt	<input type="checkbox"/> Stark	Fysikalisk form	<input type="checkbox"/> Flytande
	<input type="checkbox"/> Svag		<input type="checkbox"/> Trögflytande
	<input type="checkbox"/> Ingen		<input type="checkbox"/> Fast
	<input type="checkbox"/> _____		<input type="checkbox"/> Pulver
			<input type="checkbox"/> Övrigt _____
Färg	_____		Fryspunkt _____ °C
	_____		Densitet _____ kg/l
	_____		Värmevärde _____ MJ/kg

- Avfallet är
- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Homogent | <input type="checkbox"/> Konsistens vid +5 °C |
| <input type="checkbox"/> Heterogent | <input type="checkbox"/> Pumpbart |
| <input type="checkbox"/> Monolitiskt | <input type="checkbox"/> Ej pumpbart |

Utlakningsegenskaperna är provade Ja (11, 13-16 §§ bilaga 1) Nej. Utlakningsegenskaperna är inte provade då det inte behöver göras enligt 12 § punkt (1-5) bilaga 1: _____

Utlakningsegenskaper: _____
_____ Provningsresultat bilaga: _____

6. Klassificering och deponiklass

Avfallskod och benämning enligt avfallsförordning (2001:1063) (sexsiffrig) _____

Benämning: _____

Deponi för farligt avfall Deponi för asbest

OBS! Denna blankett gäller farligt avfall. Om ni har icke-farligt avfall, välj blankett för detta.

Ifylles i samråd med Tekniska Verken

UN-nr	ADR	EWC-kod	TV-kod	Behandling	Behandlingsföretag
.....

7. Säkerhetsåtgärder vid deponering

Uppgifter om extra säkerhetsåtgärder behöver vidtas vid deponering (t ex omedelbar övertäckning, risk för kraftiga lukttötar mm)?

Ja, följande: _____ Nej

Risker	<input type="checkbox"/> Giftigt	<input type="checkbox"/> Brandfarligt, flampunkt < 21 °C _____ °C
	<input type="checkbox"/> Hälsoskadligt	<input type="checkbox"/> Brandfarligt, flampunkt > 21 °C _____ °C
	<input type="checkbox"/> Cancerogent	<input type="checkbox"/> Explosivt
	<input type="checkbox"/> Surt	<input type="checkbox"/> Risk för polymerisation
	<input type="checkbox"/> Alkaliskt	<input type="checkbox"/> Varuinformationsblad bifogas
	<input type="checkbox"/> Frätande	<input type="checkbox"/> Övriga bilagor _____ st
	<input type="checkbox"/> Oxiderande	<input type="checkbox"/> _____
	<input type="checkbox"/> Irriterande	

8. Ifylles för avfall till deponi som genereras regelbundet (1-3) (7-9 §§ bilaga 1)

1. Variation i avfallsets sammansättning samt de karakteristiska egenskapernas variation: _____

2. Nyckelparametrar att undersöka vid överensstämmelseprovning (17-18 §§ bilaga 1): _____

3. Överensstämmelseprovning skall göras (minst en gång per år) (17 § bilaga 1) En gång per år
 Annat intervall: _____

8. Underskrift

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).

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 avfallsslåg 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 gipsbaseerade 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.

Bilaga 1 forts.

Provning av utlakning vid den grundläggande karakteriseringen

15 § För avfall som genereras regelbundet skall avfallets 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 avfallets utlakningsegenskaper bedömas mot gränsvärden för den ackumulerade utlakade mängden vid L/S 10. Avfallet skall undersökas med skaktest SS-EN 12457-3 eller perkolationsstest 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 överensstämmelseprovras 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.

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 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.