



EXEMPEL PÅ BLANKETT FÖR GRUNDLÄGGANDE KARAKTERISERING AV AVFALL SOM MOTTAS PÅ XXX

Följande gäller för massor som kan tas emot på anläggningen:

Enbart rena massor som innebär en "risk som är mindre än ringa" enligt Naturvårdsverkets handbok 2010:1.

1. För alla lass skall ett ifyllt karaktäriseringsdokument lämnas till driftpersonal som gör en överrens-stämmelsekontroll.
2. Endast **rena fraktioner av exempel för vad som gäller för verksamheten** kan tas emot.
3. Vid tveksamheter kontakta **XXX** enligt listan nedan.
4. ...

Blankett karaktärisering

1. Avfallens ursprung och producent/transportör		
Avfallsproducent	Kontaktperson	Tfn
Arbetsplats/adress (där avfallet har sitt ursprung)		Ort
Transportör	Kontaktperson	Tfn
2. Ange hur avfallet har uppkommit		
Exempelvis från rivning, markarbete etc.		
3. Avfallens sammansättning och utlakningsegenskaper		
Avfallet består av (ex. sten, taktegel etc.)		
4. Avfallsslag, - kod och särskilda villkor		
EWC-kod (se avfallsförordningen 2011:927 bilaga 4)		
<i>Exempel på avfallsslag som tas emot på anläggningen:</i>		
<input type="checkbox"/> 17 01 01; Betong, ej förorenad		
<input type="checkbox"/> 17 01 02; Tegel, ej förorenad		
<input type="checkbox"/> 17 01 03; Klinker och keramik, ej förorenade med exempelvis fog med asbest osv...		
<input type="checkbox"/> 17 05 04; Sten, från ej från förorenad områden		
5. Avfallsmassornas renhet		
Finns fastigheten med på lista över potentiellt förorenade områden?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Kommer massorna från en fastighet där saneringsarbeten pågår eller har genomförts?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Kan fastigheten ha fyllts ut med förorenade massor?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Kommer massorna från en fastighet där det bedrivs/ har bedrivits industriverksamhet?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Finns det eller har det funnits avfallsupplag, lager av kemikalier, cisterner/tankar eller oljeavskiljare på fastigheten som kan misstänkas ha förorenat marken?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Kommer massorna från schaktning av vägbankar, bangårdar eller banvallar?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	



EXEMPEL PÅ BLANKETT FÖR GRUNDLÄGGANDE KARAKTERISERING AV AVFALL SOM MOTTAS PÅ XXX

Har tankning av olja, bensin eller diesel etc. förekommit på platsen	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
Har några olyckor inträffat på platsen, till exempel spill eller brand?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
Kommer massorna från del av byggnad som kan ha varit särskilt utsatt för förorening (garage, skorsten etc.)?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
Finns det någon annan misstanke om att massorna kan vara förorenade?	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
5. Ungefärlig mängd (ton)	
<i>Om svaret är okänt eller "Ja" på någon av ovanstående frågor finns det skäl att misstänka förorening. Provtagning i enlighet med Naturvårdsverkets handbok 2010:1 (Återvinning av avfall i anläggningsarbete) kan behöva göras för att friklassa materialet.</i>	
Har provtagning av materialet utförts i enlighet med Naturvårdsverkets handbok 2010:1 (Återvinning av avfall i anläggningsarbeten)?	
<input type="checkbox"/> Ja, analysprotokoll bifogas <input type="checkbox"/> Nej, Om nej – motivera varför det inte bedöms vara nödvändigt	
<i>Undertecknad ansvarar för att uppgifterna är korrekta och överrensstämmer med det avfall som lämnas till XXX</i>	
Underskrift	Roll <input type="checkbox"/> Avfallsproducent <input type="checkbox"/> Transportör
Namnförtydligande	Ort, datum

Invägningskvitto skall medfölja varje karaktäriseringsdokument.

Signatur och datum för driftpersonal för mottagning och överrensstämmelsekontroll



EXEMPEL PÅ BLANKETT FÖR GRUNDLÄGGANDE KARAKTERISERING AV AVFALL SOM MOTTAS PÅ XXX

Vägledning för karaktärisering

Anläggningen får enligt beslut endast mellanlagra avfall för anläggningsändamål som **understiger halter för ringa risk** enligt [Naturvårdsverkets handbok 2010:1, Återvinning av avfall i anläggningsarbeten](#).

Nivåer för halter och utlakning från avfall som återvinns för anläggningsändamål och som utgör en risk som är mindre än ringa, anges i tabellen nedan. För att bedöma de risker som anses väsentliga krävs kunskap om både halt och utlakning av avfallet. Att utgå enbart från halten i avfallet medför att föroreningsrisken för yt- och grundvatten inte bedöms.

Kan man som avfallslämnare inte garantera att avfallet uppfyller ovan, krävs analys på nedan parametrar med avseende på **totalhalter samt utlakning**.

Nivåer för mindre än ringa risk:

Ämne	Halter i mg/kg (totalhalter)	Utlakning L/S 10 l/kg (mg/kg) *
Bly	20	0,2
Kadmium	0,2	0,02
Kvicksilver	0,1	0,01
Arsenik	10	0,09
Koppar	40	0,8
Krom tot	40	1
Nickel	35	0,4
Zink	120	4
Klorid	-	130
Sulfat	-	200
PAH-L	0,6	-
PAH-M	2	-
PAH-H	0,5	-

*Utlakning på lång sikt (utlakad mängd per kg avfall), både perkolationstest enligt SIS-CEN/TC 14405 och tvåstegs skaktest enligt SS-EN 12457-3.

Lista på ackrediterade laboratorier som utför tester för avfall (halt och lakning) finns här: <http://search.swedac.se/sv/ackrediteringar?s=avfall%2C+lakning>

För vidare frågor kan kontakt tas inom **XXX**

✓ **XXX, arbetsledare för driften**