

## Checklista del 1

---

Del 1, tillsyn: Uppföljning av uppgrävda massors transportkedja och destination. Schaktmassorna kan finnas på den plats där de grävts upp (behöver inte vara en marksanering), mellanlager, deponi eller anläggning/konstruktion, exempelvis en bullervall byggd med MKM-massor. Med destination menas plats för eventuell användning om avfallet är användningsbart, uppgifter om var, när och genom vilka metoder avfallet upphörde att vara ett avfall om avfallet är användningsbart, samt plats för slutlig deponering om avfallet inte är återanvändningsbart eller återvinningsbart.

Tillsynen kan utföras på plats eller genom att begära in dokumentation från verksamhetsutövaren.

### Verksamhet, anläggning

Diariernr:	Inspektionsdatum:
Objektsnamn:	
Fastighetsbeteckning:	
Verksamhetsutövare:	
Kontaktuppgifter:	
Gällande beslut om verksamheten:	
Gällande beslut om egenkontroll:	

Välj avsnitt "1. Inkommande massor" nedan om tillsynen gäller ett mellanlager eller en deponi och avsnitt "2. utgående massor" om tillsynen gäller en pågående schakt eller massor för leverans från ett mellanlager.

### 1. Inkommande massor

#### 1.1 Klassning och riskbedömning

*OBS! Rikta in dig på de massor som inte är klassade som farligt avfall. Finns mer plats att anteckna på längst bak i checklistan.*

Vilka rutiner finns för att begära redovisning och upplysningar av lämnaren?  
Kollat EBH-stödet? Pratad med kommunen/länsstyrelsen? Provtagningar?

Vilka upplysningar kräver ni (som minimum)?  
*T.ex. är det ett sanerat område (KM, MKM, PSR)? Industriområde? Fyllnadsmassor? Lagringsplats?*

Hur ser er dokumentation ut för inkommande massor? Hur förvaras dessa uppgifter och hur länge?

Vilken kontroll har gjorts?

(Ange även ev. annan kontroll än provtagning) Av er eller lämnaren?

Bedömning av massorna?

Provtagning vs. beskrivning i transportdokumentation, stämmer det överrens?

## 1.2 Ursprung

Om flera fastigheter i samma entreprenad; schakt 1, 2, 3 alt. vid mellanlagringsplats hög 1, 2, 3. Frågorna gäller massornas ursprung och inte den plats de mellanlagras på. Finns det bara en hög eller pågår schakten på en fastighet behöver du bara använda en kolumn.

	Schakt/hög 1	Schakt/hög 2	Schakt/hög 3
Fastighetsbeteckning			
Adress			
Kommun			
Schaktdjup			
Huvudman/beställare			
Entreprenör			
Transportör			
Mängd/volym (ton/kbm)			
Deklarationsblankett <sup>1</sup> bifogas (projektnr.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sit.plan finns	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Historisk inventering finns, se nedan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> Avfall som ska deponeras ska först karakteriseras. Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer 2004:10 ska avfall som ska deponeras bland annat beskrivas med avseende på ursprung, sammansättning och utlakningsegenskaper, lukt, färg, fysikalisk form, vilka behandlingar avfallet har genomgått enligt 14 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall, EWC-kod och om avfallet är att betrakta som farligt avfall, vilken deponi som är aktuell för mottagande - inert, icke-farligt eller farligt avfall.

Provtagning utförd <i>Begär att få se dessa.</i>	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> labbanalys <input type="checkbox"/> fältinstrument ange:	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> labbanalys <input type="checkbox"/> fältinstrument ange:	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> labbanalys <input type="checkbox"/> fältinstrument ange:
Provtagningsstäthet <i>Samlingsprov per          200/500/x m<sup>3</sup>, annat?</i>			
Analysparametrar	<input type="checkbox"/> Screeninganalys (x ämnen) <input type="checkbox"/> Metaller <input type="checkbox"/> PAH <sub>16</sub> <input type="checkbox"/> Alifater <input type="checkbox"/> Aromater <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Bekämpningsmedel <input type="checkbox"/> Klorerade lösningsmedel <input type="checkbox"/> Dioxiner, furaner	<input type="checkbox"/> Screeninganalys (x ämnen) <input type="checkbox"/> Metaller <input type="checkbox"/> PAH <sub>16</sub> <input type="checkbox"/> Alifater <input type="checkbox"/> Aromater <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Bekämpningsmedel <input type="checkbox"/> Klorerade lösningsmedel <input type="checkbox"/> Dioxiner, furaner	<input type="checkbox"/> Screeninganalys (x ämnen) <input type="checkbox"/> Metaller <input type="checkbox"/> PAH <sub>16</sub> <input type="checkbox"/> Alifater <input type="checkbox"/> Aromater <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Bekämpningsmedel <input type="checkbox"/> Klorerade lösningsmedel <input type="checkbox"/> Dioxiner, furaner

### 1.3 Historisk inventering

Redovisa resultat av inventering av historiska och pågående miljöfarlig verksamhet inom schaktområdet. Ange verksamheterna och verksamhetsår för den miljöfarliga verksamheten.

*Vem är uppgiftslämnare av historik? Kolla upp rivningslov, marklov, bygglov, EBH etc. på aktuella fastigheter, om annan kommun – ta kontakt med dem och stäm av uppgifter kring fastigheten.*

*Situationsplan för massornas ursprung kan vara bra att dokumentera om det t.ex. rör sig om en delsanering av en större fastighet.*

Schakt/hög 1:

Schakt/hög 2:

Schakt/hög 3:

#### 1.4 Hantering, sortering, behandling

	Schakt/hög 1	Schakt/hög 2	Schakt/hög 3
Innehåll av rivningsavfall?	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange typ	<input type="checkbox"/> Asfalt* <input type="checkbox"/> Betong** <input type="checkbox"/> Tegel <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Asbest <input type="checkbox"/> Annat:	<input type="checkbox"/> Asfalt* <input type="checkbox"/> Betong** <input type="checkbox"/> Tegel <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Asbest <input type="checkbox"/> Annat:	<input type="checkbox"/> Asfalt* <input type="checkbox"/> Betong** <input type="checkbox"/> Tegel <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Asbest <input type="checkbox"/> Annat:
*Om asfalt, har kontroll gjorts av stenkolstjära?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
**Om lätt-/blåbetong, har kontroll gjorts av radioaktiv strålning?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
**Om betongrester, har kontroll gjorts av byggnadens tidigare användning?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Om ja, har byggnaden använts som;	<input type="checkbox"/> Mekanisk verkstad <input type="checkbox"/> Kemtvätt <input type="checkbox"/> Fotografisk verksamhet <input type="checkbox"/> Tryckeri <input type="checkbox"/> Kloralkaliverksamhet <input type="checkbox"/> Smedja <input type="checkbox"/> Gjuteri <input type="checkbox"/> Ytbehandling, förkromning, galvanisering, förkoppling	<input type="checkbox"/> Mekanisk verkstad <input type="checkbox"/> Kemtvätt <input type="checkbox"/> Fotografisk verksamhet <input type="checkbox"/> Tryckeri <input type="checkbox"/> Kloralkaliverksamhet <input type="checkbox"/> Smedja <input type="checkbox"/> Gjuteri <input type="checkbox"/> Ytbehandling, förkromning, galvanisering, förkoppling	<input type="checkbox"/> Mekanisk verkstad <input type="checkbox"/> Kemtvätt <input type="checkbox"/> Fotografisk verksamhet <input type="checkbox"/> Tryckeri <input type="checkbox"/> Kloralkaliverksamhet <input type="checkbox"/> Smedja <input type="checkbox"/> Gjuteri <input type="checkbox"/> Ytbehandling, förkromning, galvanisering, förkoppling

Ytterligare åtgärder, har t.ex. ny riskbedömning/klassning av massorna behövt göras?

Övrigt:

## 2 Utgående massor

Från mellanlagringsplats

Från schaktarbetsplats

	Schakt/jordmassa 1	Schakt/jordmassa 2	Schakt/jordmassa 3
Situationsplan finns	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jordtyp	<input type="checkbox"/> Morän <input type="checkbox"/> Lera <input type="checkbox"/> Silt <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Matjord <input type="checkbox"/> Annat	<input type="checkbox"/> Morän <input type="checkbox"/> Lera <input type="checkbox"/> Silt <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Matjord <input type="checkbox"/> Annat	<input type="checkbox"/> Morän <input type="checkbox"/> Lera <input type="checkbox"/> Silt <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Matjord <input type="checkbox"/> Annat
Massor för återanvändning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Syfte med återanvändning			
Provtagning utförd <i>Begär att få se resultat.</i>	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> labbanalys <input type="checkbox"/> fältinstrument ange:	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> labbanalys <input type="checkbox"/> fältinstrument ange:	<input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> labbanalys <input type="checkbox"/> fältinstrument ange:
Analysparametrar	<input type="checkbox"/> Screeninganalys (x ämnen) <input type="checkbox"/> Metaller <input type="checkbox"/> PAH <sub>16</sub> <input type="checkbox"/> Alifater <input type="checkbox"/> Aromater <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Bekämpningsmedel <input type="checkbox"/> Klorerade lösningsmedel <input type="checkbox"/> Dioxiner, furaner	<input type="checkbox"/> Screeninganalys (x ämnen) <input type="checkbox"/> Metaller <input type="checkbox"/> PAH <sub>16</sub> <input type="checkbox"/> Alifater <input type="checkbox"/> Aromater <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Bekämpningsmedel <input type="checkbox"/> Klorerade lösningsmedel <input type="checkbox"/> Dioxiner, furaner	<input type="checkbox"/> Screeninganalys (x ämnen) <input type="checkbox"/> Metaller <input type="checkbox"/> PAH <sub>16</sub> <input type="checkbox"/> Alifater <input type="checkbox"/> Aromater <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> PCB <input type="checkbox"/> Bekämpningsmedel <input type="checkbox"/> Klorerade lösningsmedel <input type="checkbox"/> Dioxiner, furaner
Vilken bedömning har gjorts av massorna? <i>Om det är inerta massor ska analysprotokoll och halter redovisas eftersom det inte alltid tas hänsyn till damning eller direktexponering i riskbedömningen.</i>	<input type="checkbox"/> MRR (mindre än ringa risk) <input type="checkbox"/> RR (ringa risk) <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> MKM <input type="checkbox"/> Inert	<input type="checkbox"/> MRR (mindre än ringa risk) <input type="checkbox"/> RR (ringa risk) <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> MKM <input type="checkbox"/> Inert	<input type="checkbox"/> MRR (mindre än ringa risk) <input type="checkbox"/> RR (ringa risk) <input type="checkbox"/> KM <input type="checkbox"/> MKM <input type="checkbox"/> Inert
Inte anv.bart, ska deponeras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transportör			
Slutdestination <i>Deponi? Ange plats/anläggning</i>			
Mellanlager? <i>Ange plats/anläggning</i>			
Kvitto finns <i>(kan skickas senare)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Om aktuellt, beskriv hur avfallet (massorna) har upphört vara ett avfall.  
*När? Metod?*

Schakt/jordmassa 1:

Schakt/jordmassa 2:

Schakt/jordmassa 3:

Ytterligare anteckningar: