

## Mottagningskrav för förorenade jordar

### Typiska material:

Förorenad jord från saneringsprojekt. Beroende på föroreningshalt kan jorden hanteras på olika sätt på HKC.

Inkom med underlaget i god tid, minst tre arbetsdagar, och invänta ett godkännande från oss innan ni börjar transportera avfallet till Hässleholm Miljö. På så vis säkerställer att den förorenade jorden hanteras på korrekt sätt.

HMAB kan erbjuda möjlighet att mellanlagra ert avfall hos oss på hårdgjord mottagningsyta. Detta kan vara aktuellt då t. ex jordmassor inte får lagras på arbetsplatsen. Vi kan även hjälpa till med provtagning i de fall det behövs. För mer information, kontakta oss.

Vid misstanke om särskilt problematiska eller skadliga föroreningar, t. ex PFAS, bekämpningsmedel och lösningsmedel kan en särskild hantering krävas. Det är alltid vi som verksamhetsutövare som beslutar hur och på vilket sätt jorden slutligen kan hanteras för att på bästa sätt skydda människors hälsa och miljö.

HMAB utför regelbundna stickprov på inkommande leveranser för att säkerställa att mottagningskraven uppfylls. Merkostnad kan tillkomma för extra behandlingsåtgärder om kvalitetskraven på inkommande material inte uppfylls.

### Mottagningskrav (för specifika krav, se vidare under resp. avsnitt)

#### Jordar som klassas som icke farligt avfall, IFA

- Avfallet ska ha genomgått grundläggande karakterisering och uppfylla kraven för avfall som ska deponeras på IFA-deponi

#### Jordar som klassas som farligt avfall, FA

- Avfallet ska ha genomgått grundläggande karakterisering och uppfylla kraven för avfall som ska deponeras på FA-deponi • Transportdokument för farligt avfall

### Lågförorenade jordar ("KM-jord", "MKM-jord")

Lågförorenade jordar kan i mycket begränsad omfattning mottas på anläggningen

#### Mottagningskrav lågförorenade jordar

- Den organiska halten ska understiga 15 %
- Jorden får inte innehålla t ex stubbar, rötter, asfalt, plast, betong och andra ovidkommande föremål
- Jorden får inte ha lera eller silt som huvudbeståndsdel

### Måttligt förorenad jord ("IFA-jord")

Jord där föroreningshalterna **överstiger** Naturvårdsverkets riktvärde för MKM och som klassificeras som icke farligt avfall (IFA) deponeras på vår IFA-deponi. För att kunna mottas på en deponi ställs stora krav på avfallet. Det är avfallsproducenten som är ansvarig för att kontrollera att avfallet uppfyller ställda krav. Se dokumentet "Krav för avfall till deponi", som sammanfattar de krav som ställs.

#### Mottagningskrav IFA-jordar

Mottagningskraven utgår från DF 2001:512, NFS 2004:10 samt NFS 2004:4

- Avfallet ska ha genomgått grundläggande karakterisering och uppfylla kraven för avfall som ska deponeras på IFA-deponi
- Avfallet får inte vara flytande eller avge vätska
- TOC: max 10 viktprocent
- Brännbart innehåll: max 10 volymprocent
- Avfallet måste i de allra flesta fall ha genomgått någon form av behandling innan det deponeras

Jord som innehåller en stor andel finpartiklar (t. ex organiskt material, lera och silt) måste av deponitekniska skäl hanteras på ett särskilt sätt. Detta ska meddelas HMAB i förväg och kan medföra extra kostnad.

Analyser och provtagning ska vara representativa för avfallet och vara aktuella. För avfall som ska deponeras ska provtagning ske enligt en upprättad provtagningsplan, se vidare i NFS 2004:10, 20§. Avfallsproducenten ska, vid förfrågan, kunna uppvisa denna provtagningsplan för HMAB. **Regelbundet genererat avfall** ska ha en uppdaterad karakterisering varje år.

Mallar för karakteriserings- och transportdokument finns på vår hemsida [www.hassleholmmiljo.se](http://www.hassleholmmiljo.se).

### Högförorenad jord ("FA-jord")

Jord som klassificeras som farligt avfall (FA) deponeras på vår FA-deponi (undantaget oljeskadad jord, se nedan). För att kunna mottas på en deponi ställs stora krav på avfallet. Det är avfallsproducenten som är ansvarig för att kontrollera att avfallet uppfyller ställda krav. Se dokumentet "Krav för avfall till deponi", som sammanfattar de krav som ställs.

#### Mottagningskrav FA-jordar

Utgår från DF 2001:512, NFS 2004:10, NFS 2004:4 samt NFS 2005:3.

- Avfallet ska ha genomgått grundläggande karakterisering och uppfylla kraven för avfall som ska deponeras på FA-deponi
- Avfallet får inte vara flytande eller avge vätska
- Laktest (se nedan) som även innehåller TOC och ANC

TOC:	max 6%
GF (alternativ till TOC):	max 10%
ANC:	enligt krav
- Transportdokument för farligt avfall

#### Om laktestet överskrider gränsvärdena i NFS 2004:10 kan HMAB inte ta emot avfallet.

Jord som innehåller en stor andel finpartiklar (t. ex organiskt material, lera och silt) måste av deponitekniska skäl hanteras på ett särskilt sätt. Detta ska meddelas HMAB i förväg och kan medföra extra kostnad.

Analyser och provtagning ska vara representativa för avfallet och vara aktuella. För avfall som ska deponeras ska provtagning ske enligt en upprättad provtagningsplan, se vidare i NFS 2004:10, 20§. Avfallsproducenten ska, vid förfrågan, kunna uppvisa denna provtagningsplan för HMAB.

För avfall som inte **genereras regelbundet** (till exempel förorenade jordar) ska avfallets utlakningsegenskaper bedömas mot gränsvärden för den ackumulerade utlakade mängden vid L/S 10. Avfallet ska undersökas med skaktest SS-EN 12457-3 eller perkolationstest SIS-CEN/TS 14405:2004.

Mall för transportdokument avfallsdeklaration och grundläggande karakterisering finns på vår hemsida [www.hassleholmmiljo.se](http://www.hassleholmmiljo.se).

### **Oljeskadad jord**

Jord som är förorenad med höga halter av olja, diesel eller bensin kan behandlas i vår oljebehandlingsanläggning. Det är viktigt att jorden inte innehåller någon annan typ av förorening (t ex metaller eller PAH) i höga halter. Då det finns en kapacitetsbegränsning är det viktigt att samtliga mindre inleveranser meddelas i förväg. Större leveranser från saneringar och andra projekt måste planeras i god tid innan projektet startar.

### **Övrigt**

Avfallslämnaren är i samtliga fall ansvarig för att känna till avfallets art, struktur och ursprung samt att göra en korrekt avfallsklassificering av avfallet. För avfall som ska deponeras ska en grundläggande karakterisering fyllas i, i enlighet med 5§ NFS 2004:10. Se vidare i "Krav för avfall till deponi". Avfallslämnaren har också deklarationsskyldighet, vilket innebär att denne ansvarar för det levererade avfallet till avfallsanläggningen. Detta betyder att avfallslämnaren är ansvarig för de konsekvenser som kan uppstå inne på avfallsanläggningen på grund av att felaktig uppgift lämnats för avfallsklassningen. Se vidare i de Allmänna villkoren. För avfall som inte följer HMAB's sorteringsanvisningar, eller är felaktigt deklarerat, debiteras ett pristillägg för hela leveransen enligt gällande prislista. Notera att hela eller delar av leveransen kan komma att klassas om och därmed tillfalla en annan avfallskategori och taxa.