

Mottakskrav gravemasser Álma Massedeponi

Godkjent: 03.03.2014
Revidert:

Mottakskrav til gravemasser Álma Massedeponi**Formål**

Hoel & Sønner AS har mulighet til å ta i mot rene gravemasser for deponering i Álma Massedeponi. Under følger de krav som stilles til dokumentasjon, og som du som kunde må følge for å få deponert masser i vårt deponi. Dette for å sikre at de masser som leveres er rene masser.

Dokumentasjonskrav til masser

Definisjoner: Rene masser defineres ihht forurensingsforskriften, kap 2. Jord og gravemasser som deponeres skal tilhøre tilstandsklasse 1, Meget god. Det vil si at ingen konsentrasjoner skal overstige normverdiene for følsomt arealbruk. Se vedlegg 1 for oversikt over normverdier.

I tillegg skal massene som deponeres være fri for:

- Olje og diesel
- Plast
- Sprengstein
- Installasjoner
- Stål
- Asfalt
- Teglstein
- Duk
- Isolasjon
- Rivningsmasser
- Betong med eller uten armering
- Andre materialer som ikke hører hjemme i naturlig jord

Kontroll før levering

Før vi kan motta masser skal det fremlegges dokumentasjon på at massene er rene. Massene skal ha referanse til opprinnelsessted, og det skal fremgå hvilken type masse det er. Byggherre har overordnet ansvar for å klassifisere massene.

Tiltakshaver har ansvaret for å fylle ut egenerklæringsskjema som signeres og leveres før massene deponeres, samt sørge for å levere dokumentasjon på at massene er rene.

Dokumentasjon kan være tiltaksplan, eller analyser som viser at massene tilhører tilstandsklasse 1. Finnes det ikke tiltaksplan må man vurdere om det er grunn til å tro at massene er forurenset. Er det mistanke om forurenset grunn, skal grunnen analyseres. Analyseresultatet må da fremlegges før vi eventuelt kan godta deponering av massene. Er det ikke grunn til å tro at massene er forurenset, må dette dokumenteres ved en skriftlig vurdering.



Mottakskrav gravemasser Álma Massedeponi

Godkjent: 03.03.2014

Revidert:

Levering på mottaket

Ingen leveranser kan skje før egenerklæring og dokumentasjon har blitt godkjent. Deponiet vil være avlåst med bomsystem, og det er kun kunder med adgangskort som har tilgang til deponiet. For å få tilgang kontaktes Tom Hoel på tlf: 900 21 761, eller på epost: tom@hoelogsonner.no.

Hoel & Sønner AS forbeholder seg retten til å automatfotografere lass/biler ved adkomst. Ved jevne mellomrom vil det bli foretatt visuelle kontroller av massene, for å sjekke at det kun er rene masser som er levert. Det vil også bli foretatt stikkprøver av hvert 100. lass som er levert. Stikkprøvene vil bli sendt til Kystlab for analyse. Analyseresultatene vil bli oppbevart i minimum 1 år.

Mangler det dokumentasjon blir lasset avvist, eller det avventes til korrekt dokumentasjon er fremlagt.

Oppdages det feil ved leveringen kontaktes kunden, og han må da fjerne feil leverte varer selv. Fjernes ikke massene av kunden umiddelbart, vil Hoel & Sønner AS selv forestå fjerning og levering til godkjent mottak. Kunden blir da fakturert for arbeid og andre oppståtte kostnader. Eventuelle analysekostnader viderefaktureres kunden.

Kontaktopplysninger

Egenerklæringskjema sendes til: post@hoelogsonner.no

Ved spørsmål ring Hoel & Sønner AS på tlf: 72 42 21 11.



Mottakskrav gravemasser Álma Massedeponi

Godkjent: 03.03.2014

Revidert:

Vedlegg 1 Normverdier

Stoff	Normverdier (mg/kg)
<i>Metaller:</i>	
Arsen	8
Bly (uorganisk)	60
Kadmium	1,5
Kvikksølv	1
Kobber	100
Sink	200
Krom (III)	50 (tot)
Krom (VI)	2
Nikkel	60
Cyanid fri	1
<i>PCB:</i>	
∑7PCB	0,01
<i>Klorerte pesticider:</i>	
Lindan	0,001
DDT	0,04
<i>Klorerte benzener:</i>	
Monoklorbenzen	0,03
1,2-diklorbenzen	0,1
1,4-diklorbenzen	0,07
1,2,4-triklorbenzen	0,05
1,2,3-triklorbenzen	0,01
1,3,5-triklorbenzen	0,01
1,2,4,5-tetraklorbenzen	0,05
Pentaklorbenzen	0,1
Heksaklorbenzen	0,01
<i>Flyktige halogenerte hydrokarboner:</i>	
Diklormetan	0,06
Triklormetan	0,02
Trikloreten	0,1
Tetraklormetan	0,02
Tetrakloreten	0,01
1,2-dikloreten	0,01
1,2-dibrometan	0,004
1,1,1-trikloreten	0,1
1,1,2-trikloreten	0,01
<i>Fenoler og klorfenoler:</i>	
Fenol	0,1
Sum mono,di,tri,tetra klorfenol	0,06
Pentaklorfenol	0,006
<i>PAH-forbindelser :</i>	
∑16 PAH	2
Naftalen	0,8
Fluoren	0,8



Mottakskrav gravemasser Ålma Massedeponi

Godkjent: 03.03.2014

Revidert:

Fluoranten	1
Pyren	1
Benso(a)pyren	0,1
<i>BTEX:</i>	
Benzen	0,01
Toluen	0,3
Etylbenzen	0,2
Xylen	0,2
<i>Alifatiske hydrokarboner:</i>	
Alifater C5-C6	7
Alifater >C6-C8	7
Alifater >C8-C10	10
Alifater >C10-C12	50
Alifater >C12-C35	100
<i>Tilsetningsstoffer til bensin og oljeprodukter:</i>	
MTBE	0,2
Tetraetylbly	0,001
<i>Bromerte flammehemmere:</i>	
PBDE-99	0,08
PBDE-209	0,002
<i>PFOS-forbindelser:</i>	
PFOS	0,1
<i>Ftalater:</i>	
Di(2-etylheksyl)ftalat	2,8
Dioksiner/furaner	0,00001
<i>Organiske tinnforbindelser</i>	
TBT	0,015
TPHT	0,015