

# MOTTAGNINGSKRITERIER

## AVFALL TILL MASSÅTERVINNING OCH DEPONI

### INOM RENOVA FINNS TVÅ AVFALLSANLÄGGNINGAR MED MÖJLIGHET TILL DEPONERING

Tagene avfallsanläggning ligger på Hisingen norr om Göteborg. Här finns en inertdeponi och en deponi för icke farligt avfall med mottagning av asbest.

Anläggningen vid Fläskebo ligger i Härryda kommun och har en deponi för icke farligt avfall samt en deponi för farligt avfall. Här finns även massåtervinningscenter. [Mer information kring vårt massåtervinningscenter hittar du här](#)

#### GRUNDLÄGGANDE KARAKTÄRISERING

För att få lämna avfall till deponi krävs, enligt lagstiftningen, en grundläggande karaktärisering (GK). Det är avfallsproducenten som ska se till att den grundläggande karaktäriseringen görs och att uppgifterna i dokumentationen är korrekta. Blanketter finns på Renovas hemsida [www.renova.se/deponi](http://www.renova.se/deponi)

#### KOMPLETTERANDE INFORMATION

För de flesta avfallslag behöver blanketten kompletteras med information i form av analyser, miljöteknisk markundersökning eller säkerhetsdatablad.

På följande sidor har vi samlat de mottagningskriterier som gäller för olika avfallslag. Kraven är en sammanställning av vad som gäller enligt lagstiftning och myndighetsbeslut men kan även vara satta utifrån de aktuella förhållandena på platsen.

Observera att vi på Renova i första hand utreder möjligheten att ta emot schaktmassor till återvinning eller deponering på inertdeponi för att utnyttja deponikapaciteten på bästa sätt. Därför kan det ställas krav på laktest samt analyser för organiska parametrar som PAH och TOC enligt 23§ NFS 2004:10.

#### ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Totalhaltsanalyser bör baseras på minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om cirka 400 ton, dock minst ett prov per ursprungskälla. Ett laktest bör baseras på minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om cirka 2 500 ton. Detta är i linje med Miljösamverkan Västra Götalands rekommendationer men kan naturligtvis variera från fall till fall. Beroende på hur föroreningssituationen ser ut kan tätare analyser behövas.

Renova arbetar tillsammans med Göteborgs Stad för att minska deponeringen och nå målet ökad återanvändning och återvinning. Kontakta gärna oss så hjälper vi till att undersöka om materialet lämpar sig för återvinning.

Tänk också på att avfall som läggs på deponi, enligt deponilagstiftningen, inte får vara flytande, det vill säga det får inte avge vatten/vätska.



**Tagene deponi**  
Karlsbogårdsgatan 30  
425 37 Hisings Kärra  
Måndag-Fredag 07:00-16:00  
031-618057

**Fläskebo deponi**  
Mediavägen 3  
438 91 Landvetter  
Måndag-Fredag 06:30-16:00  
031-917823



#### FRÅGOR OM DEPONI & ANALYSER?

Maila tekniskt.saljstod@renova.se eller ring  
Linda 031-618239 | Nina 031-618051

#### RENOVA MILJÖ AB

Box 36, 401 20 Göteborg | 031-61 80 00  
info@renova.se | www.renova.se



# DE OLIKA AVFALLSLAGEN

## INERT AVFALL

På Tagene inertdeponi tas avfall, som inte genomgår några väsentliga fysikaliska, kemiska eller biologiska förändringar, emot.

- Avfall ska vara analyserade med avseende på misstänkta föroreningar. Schaktmassor från icke förorenade områden som har ett och samma ursprung och som inte är förorenat kan tas emot utan laktester. För schaktmassor gäller att föroreningshalten då ska vara mindre än riktvärden för känslig markanvändning, KM.
- För inert avfall som har föroreningshalter som överskrider ovanstående krävs att avfallet har laktetest med tvåstegs skakttest enligt standard SS-EN 124-457-3 och att analyserna visar att avfallet inte överskrider gränsvärdena för utlakning i 22 § eller totalhalter för organiska parametrar som PAH och mineralolja i 23 § NFS 2004:10. Även avfall som normalt klassas som icke farligt avfall kan tas emot på deponin för inert avfall om det uppfyller kriterierna ovan.
- För inert avfall gäller att TOC inte får överskrida 3% baserat på torrsubstans. TOC ska analyseras enligt svensk standard SS-EN 15936:2022 för schaktmassor som riskerar att överskrida gränsen t.ex. matjord, schaktmassor som innehåller mulljord, torv eller annat organiskt material.
- Jord med fröer och rötter från invasiva arter (GIFA) har samma krav som schaktmassorna ovan. För mer information se [vårt informationsblad](#).

## ICKE FARLIGT AVFALL (<FA)

Deponi för icke farligt avfall finns både på Tagene och Fläskebo.

- De avfall som tas emot här ska vara analyserade med avseende på misstänkta föroreningar vid källan och föroreningshalter ska understiga nivåer för farligt avfall (se Avfall Sveriges bedömningsgrunder för förorenade massor<sup>1</sup> och EU:s vägledning om klassificering av avfall<sup>2</sup>).
- Schaktmassor som innehåller mulljord, torv eller annat organiskt material som misstänks ha en hög TOC-halt ska vara analyserade med avseende på TOC. Detsamma gäller annat avfall som riskerar att innehålla organiskt avfall. TOC-halten får uppgå till maximalt 10% och ska analyseras enligt svensk standard SS-EN 15936:2022
- Schaktmassor som utifrån totalhaltsanalyser har möjlighet att klara kraven för inertdeponi ska i första hand laktestas och om möjligt tas emot på inertdeponi. Om massorna inte klarar kraven för inertdeponi kan dessa tas emot på deponi för icke farligt avfall.
- Tjärasfalt ska vara analyserad med avseende på PAH<sub>16</sub> och kan tas emot om PAH<sub>16</sub> understiger 1000 mg/kg.

## FARLIGT AVFALL (>FA)

Avfall med föroreningshalter över nivåer för farligt avfall kan tas emot på avfallsanläggningen vid Fläskebo (se Avfall Sveriges bedömningsgrunder för förorenade massor<sup>1</sup> och EU:s vägledning om klassificering av avfall<sup>2</sup>).

- Avfall ska, förutom att ha analyserats med avseende på totalhalt, även ha genomgått lakttest. Laktesterna ska utföras med tvåstegs skakttest enligt standard SS-EN 124-457-3 och visa att avfallet klarar gränsvärdena för utlakning i 34 § NFS 2004:10. Tjärasfalt behöver inte laktestas.
- Avfallet ska också alltid analyseras med avseende på totalt organiskt kol, TOC, eller glödförlust och ANC (kapacitet att neutralisera syra) samt klara gränsvärdena i 35 § NFS 2004:10.

## OKLASSIFICERAT AVFALL FÖR PROVTAGNING

På avfallsanläggningen vid Fläskebo finns möjlighet att lämna oklassificerat avfall för provtagning och mellanlagring i väntan på analysvar. Innan avfallet kan lämnas på anläggningen ska blanketten för oklassificerat avfall, som finns på Renovas hemsida ([www.renova.se/deponi](http://www.renova.se/deponi)) fyllas i. Kontakta gärna också tekniskt säljstöd om det gäller större mängder för att säkerställa att det finns plats att ta emot avfallet.



### FRÅGOR OM DEPONI & ANALYSER?

Maila tekniskt.saljstod@renova.se eller ring  
Linda 031-618239 | Nina 031-618051

### RENOVA MILJÖ AB

Box 36, 401 20 Göteborg | 031-61 80 00  
info@renova.se | www.renova.se



# CHECKLISTA MOTTAGNINGSKRITERIER

## DEPONIKLASS

## GRÄNSVÄRDEN I NFS 2004:10, AVFALL SVERIGES BEDÖMNINGSGRUNDER FÖR FÖRORENADE MASSOR<sup>1</sup> OCH MYNDIGHETSBSLUT

Inert avfall och  
GIFA-massor,  
Tagene

- Totalhalt för metaller, organiska och övriga ämnen < KM
- TOC ≤ 3%  
eller
- Totalhalt för metaller, organiska och övriga ämnen < FA
- Lakad mängd: (L/S 10) för 12 metaller<sup>3</sup>, 3 salter<sup>4</sup>,  
TS för lösta ämnen samt fenolindex och DOC ≤ gränsvärden  
i §22 NFS 2004:10
- TOC ≤ 3%
- Totalhalt BTEX, PCB, Mineralolja (C10-C40),  
PAH<sub>16</sub> ≤ gränsvärden i §23 NFS 2004:10

Icke farligt avfall,  
Tagene och Fläskebo

- Totalhalt för metaller, organiska och övriga ämnen < FA
- TOC < 10%

Farligt avfall,  
Fläskebo

- Lakad mängd: (L/S 0,1 och/eller 10) för 12 metaller<sup>3</sup>, 3 salter<sup>4</sup>,  
TS för lösta ämnen och DOC ≤ gränsvärden i §34 NFS 2004:10
- TOC ≤ 6% eller glödförlust ≤ 10%
- ANC (materialets kapacitet att neutralisera syra)  
ska bedömas men finns inget gränsvärde
- POP:s-ämnen (PCB, DDT, dioxin, hexaklorbensen m.m.)  
< POP:s-förordningens haltgränser i bilaga 4 (analyseras vid behov)

<sup>1</sup> Avfall Sverige Rapport 2019:01, Uppdaterade bedömningsgrunder för förorenade massor

<sup>2</sup> Kommissionens tillkännagivande om teknisk vägledning om klassificering av avfall (2018/C 124/01)

<sup>3</sup> Arsenik, barium, kadmium, krom total, koppar, kvicksilver, molybden, nickel, bly, antimon, selen och zink

<sup>4</sup> Klorid, fluorid och sulfat

## MER INFORMATION

### KONTAKTA OSS

Om det finns osäkerhet kring vad som behöver analyseras kontakta Renova så tidigt som möjligt i processen.

Mail: [tekniskt.saljstod@renova.se](mailto:tekniskt.saljstod@renova.se)

Telefon Linda Svensson 031-618239

Telefon Nina Mirzajanzadeh 031-618051

### LÄNKAR

NFS 2004:10

<https://www.naturvardsverket.se/globalassets/nfs/2004/nfs-2004-10k.pdf>

POPs-förordningen och med ändringar från 2022

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R2400&from=EN>



### FRÅGOR OM DEPONI & ANALYSER?

Maila till [tekniskt.saljstod@renova.se](mailto:tekniskt.saljstod@renova.se) eller ring  
Linda 031-618239 | Nina 031-618051

### RENOVA MILJÖ AB

Box 36, 401 20 Göteborg | 031-61 80 00  
[info@renova.se](mailto:info@renova.se) | [www.renova.se](http://www.renova.se)

