



Diariernr	Diariplanbeteckn.
Miljö-2019-219-16 427	
BOLLEBYGDS KOMMUN	
Samhällsbyggnadsnämnden	
2019-06-14	
Handläggare	
	Camron

2019-05-05

Massoptimering Väst AB  
Michael Holmberg  
Magasinsgatan 5  
434 37 Kungsbacka

## Kontrollprovtagning av massor Råssa 2019-04-29

### Bakgrund

Massoptimering väst AB bedriver återvinning av överskottsmassor på fastigheten Råssa 1:11 i Bollebygds kommun och massor som man av någon anledning inte kan återvinna läggs upp på fastigheten.

I tillståndet medges endast att rena schaktmassor o.dyl. återvinns på fastigheten som uppbyggnad under de ytor som används till b.l.a. jordtillverkning och sortering/krossning av betong.

Man har nu blivit ålagda att utföra en kontrollprovtagning av de massor som lagts ut i de övre delarna av området.

Minst fem samlingsprov skall tas för kemiska analys och valda parametrar är BTEX, alifater, aromater, PAHer, tungmetaller 11 st inkl. Hg.

Till att utföra jordprovtagningen anlitas Miljökontroll i västra Götaland AB som även utför den vattenprovtagning i grundvattenrör och ytvatten inom det kontrollprogram som finns föreskrivet för verksamheten.

### Metodik

Den övre ytan utgörs av en platt yta som i vänstra delen buktar ut över det hygge som anläggningen anlagts på och om man följer ytterkanten åt höger består utfyllnaden av en stor inbuktning inom viken man tippat blöt lera, se bifogade bilder.

Direkt till vänster då man kommer ut på den övre platån står ett jaktorn precis utanför tippkanten.

Samlingsprovet A tas i ytterslätten från jaktornet och ungefär ut till där slätten svänger mot höger.

Samlingsprov B tas från slätten som ligger utanför den yttre delen av utbuktningen och runt längs med slätten tillbaka inåt.

Miljökontroll  
i Västra Götaland  
Toreby Mosse 550  
442 74 Harestad  
0708-655567  
[bosse@miljokontroll.se](mailto:bosse@miljokontroll.se)

Org.nr  
SE550124123501  
Har F-skatt

Bankgiro 450-1219  
Plusgiro 526777-8

Hemsida [www.miljokontroll.se](http://www.miljokontroll.se)  
E-mail

Prov C tas som ett stickprov på den lera som ligger nedanför den högra sidan av ovan nämnda utbuktning.

Samplingsprov E tas i den inre svängen av den "buk" som delvis omgärdar den lera som fyller ut området framför.

Samplingsprov D tas längs innerslätten längst till höger ner mot den lera som fyller de centrala delarna av anläggningen.

Kemiska analyser utförs av Eurofins i Lidköping.

### Resultat

Proverna "Råssa A" och "Råssa C" innehåller låga halter av alifater C16-C35 och PAHer samtliga halter klart under alla riktvärden som finns för jämförelse.

Provet "Råssa B" innehåller endast låga halter av alifater C16-C35 även dessa under alla riktvärden som finns för jämförelse.

Proverna "Råssa D" och "Råssa E" är helt fria från föroreningar.

### Kommentar

Inga tecken som kunde väcka misstanke om föroreningar kunde ses i massorna eller inom området vid provtagningstillfället.

Tecken på föroreningar skulle kunna vara t.ex. vara missfärgningar eller lukt från massorna eller inslag av skräp och/eller inslag av avfall. Inget sådant kunde iakttagas.

Påträffade halter är så låga att de med god marginal t.o.m. ligger klart under det riktvärde som finns för Mindre Än Ringa Risk, ("MÄRR").

Med vänlig hälsning  
Miljökontroll

Bo Lindström