

Drøbaksveien Jord & Gjenvinning

Prøvetakings program

Sted: Drøbaksveien 191 Ås kommune.

Dette prøvetakingsprogrammet er utarbeidet med tanke på å redusere risikoen for spredning av miljøgifter. Ved utarbeidelse av prøvetakingsprogrammet er parameterne vurdert ut fra tidligere analyser, innkommende masser og veileder om overvåking av sigevann fra avfallsdeponier. Det er også trukket beslutninger ut fra rådgiving gitt av Hardanger Miljøseier og Nordisk Vannteknikk.

1. Parametere.

Parametere	Forkortelser	Bestemmelse Grense.	Annen hver måned
Surhetsgrad	pH	6-9	
Suspendert stoff	SS	<50 mg/l	
Total organisk karbon	TOC	*	
Jern	Fe	*	
Mangan	Mn	*	
Sink	Zn	*	
Kobber	Cu	*	
Bly	Pb	*	
Kadium	Cd	*	
Krom	Cr	*	
Arsen	As	*	
Oljeforbindelser	Upolare HC	50mg/l	
Total nitrogen	N-tot	*	
Total fosfor	P-tot	*	

*Avhengig av hva vi får i tillatelsen.

2. Prøvetakingspunkt.

Frem til prøvetakings punktet er på plass skal prøvetaking av utslippsvannet tas i rendene vann i slutten av rørtrasen.

Punkt er tatt ut fra nedsatt prøvetakings kum som fanger vann fra sedimentasjonen. Det er også et aktuelt punkt i en nærliggende bekk som ikke ligger i tilknytning til gjenvinningsplass. Dette for å kunne gi en referanse prøve.

Drøbaksveien Jord & Gjenvinning

3. Stikkprøve av innkommende masser med sugebil

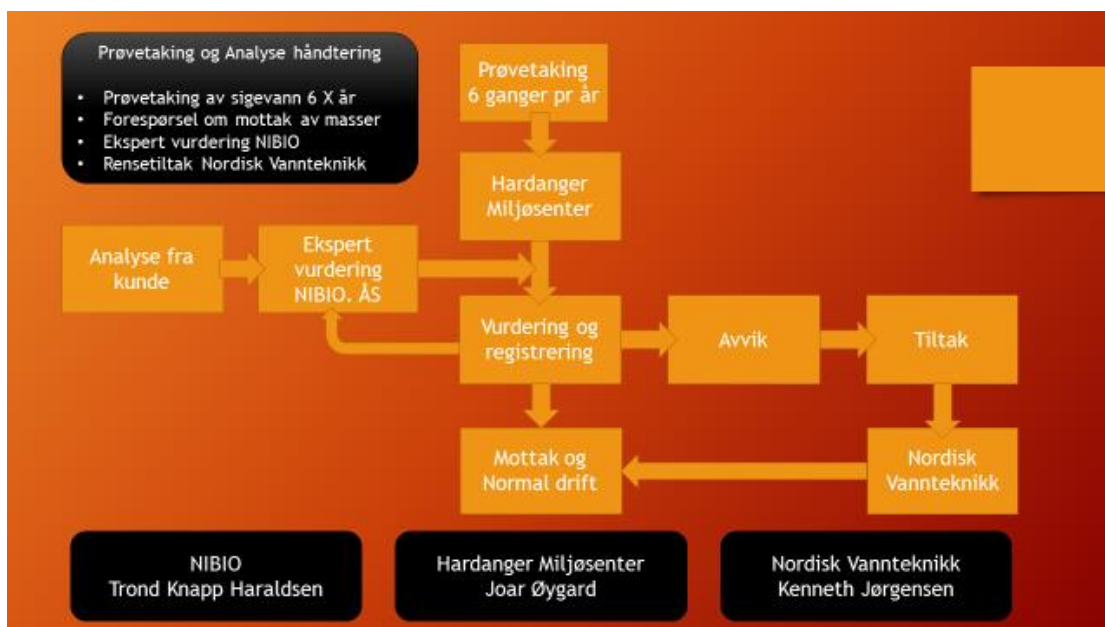
Stikkprøvekontroll gjøres i første omgang gjennom pH test også lab analyser eller alternativt med XRF og PID av total innholdet, for bedømming av massene anvendes en middelvei av resultatet ved prøvetakningen.

Avviker massene ved prøvetakningen fra avfallsprodusentens opplysninger, gjennom at de viser seg å være forurensede, sendes massene omgående videre til godkjent deponi på avfallsprodusentens regning. Informasjon skal i slike tilfeller omgående sendes til tilsynsmyndighet.

Om prøveresultatet ved stikkprøven stemmer overens med avfallsprodusentens opplysninger, noteres dette i dokumentasjon.

Fremgangsmåter.

- 1) Kontrollere L nr oppi mot basiskarakteriseringen.
- 2) Ut før pH måling med strips, ta ut en prøve i en bøtte ved tør masse blandes dette ut med litt vann ca 1 liter vann, rør vannet inn i massen. Da vil du få fuktig masse som gir utslag på stripsen.
- 3) Ved første levering av fuktig masser i fra et større prosjekt tas det ca 1 liter i spann med lokk og send til Hardanger Miljøseneter for analysering.



Drøbaksveien Jord & Gjenvinning

4. Oversikts bilde



5. Gjennomføring av prøvetakingen.

Det mest optimale er å få tatt ut en prøve når det har vært mye nedbør, hvis det likevel ikke er noe nedbørsmengder i sommer halvåret tas prøven uansett. Dog ikke i stille vann.

6. Klargjøring av prøver for levering.

Flaskene skal merkes med etikett påført prøvenavn, dato og innsender. Det skal fylles ut bestillingsskjema som leveres sammen med prøvene. Alt sendes med post i ferdig frankerte emballasje esker.

Drøbaksveien Jord & Gjenvinning

Leveringsadresse: Hardanger Miljøsender, 5750 Odda

7. Analyser og logg

Resultatet fra analysene skal registres inn i prøvetakings logg. Ved registrering av parametere som har høyere verdier en kravet i tillatelsen, skal dette avviks behandles og vedkommende myndighet varsles.

Analyser som kommer i fra kunder i forbindelse forespørslers sendes via NIBIO for uttalelse.

8. Støy

Det skal måles støy hvert 5 år ved nærmeste bolig hus, nærmeste bolighus ligger 519 meter vekk fra gjenvinnings plassen. Ref Støymåling 21.07.2015

Støy kilder	Støy soner	
	Gul sone	Rød sone
Graver		108,0
Sålde verk		109,5
Knuse verk		113,0
Trafikk på hovedveien		

9. Støvmåling.

Måling av støvnedfall i forbindelse med steinknusing, steinknusing foregå ca 14 dager i løpet av juli – august hvis stein mengder tilsier at knusing er nødvendig.

Målinger utføres ved nærmeste nabo hus,

Måling utføres av Molab, Kjelsåsveien 174, 0884 Oslo

Nærmeste nabo i meter er Østre Haug på 211 meter.