

Fra: Asklien, Marit S.[Marit.Asklien@movar.no]  
Dato: 13.10.2017 13:22:24  
Til: \*Fmos Postmottak Fylkesmannen i Østfold  
Kopi: Hellem, Hege; Tangen, Freddy  
Tittel: Søknad om kompostering av oljeholdig slam

---

Hei

Det er ved flere anledninger vært en dialog med fylkesmannens representanter ang. kompostering og deponering av oljeholdig slam som er farlig avfall.

Ved Solgård Avfallsplass har det i en årrekke vært tatt imot oljeholdig slam, som er definert som farlig avfall. Slammet er kompostert før det blir deponert eller benyttet som dekkmasser på deponiet. Dette i henhold til vår tillatelse.

Den 14.6 2016 ble det avholdt et møte mellom MOVAR og miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen hvor blant annet denne saken ble diskutert. Møtereferatet fra dette møtet ble sendt til Karsten Butenschøn og Lotte Thompson 1.7.2016. På møtet kom det fram at miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen mener at oljeholdig slam som er farlig avfall må tilfredsstillere kravene til utlekking og innhold jf. avfallsforskriften kap. 9, vedlegg 2, punkt 2.3.

Den 31.8.2016 hadde jeg en telefonsamtale med Lotte Thompson. Hun informerte meg om at de hadde hatt et møte med Miljødirektoratet ang. tillatelsen til å ta imot og behandle oljeholdig slam. Jeg forsto henne slik at utslippstillatelsen vår fortsatt var gyldig mht. behandling av oljeholdig slam, men at ved deponering av massene så måtte massene tilfredsstillere kravene i avfallsforskriften kap. 9, vedlegg 2, punkt 2.3. Dette var skriftlig informasjon som flere anlegg skulle få, men den skriftlige informasjonen var ikke ferdig utarbeidet enda. Vi har så langt ikke mottatt noen skriftlig informasjon om dette fra Fylkesmannen i Østfold.

Vi har siden oktober 2016 stoppet mottaket av oljeholdig slam som er farlig avfall da vi ser at kriteriene i avfallsforskriften kap. 9, vedlegg 2, punkt 2.3 er vanskelige å overholde. Oljeholdig slam er tungt nedbrytbart og det tar derfor lang tid før det er ferdig kompostert og kan deponeres. Dessuten har vi en begrensning i mengden oljeholdig slam som er farlig avfall som kan deponeres årlig. Så selv om vi har stoppet mottaket har vi betydelige mengder til kompostering og som vi har behov for å deponere de kommende årene.

Det er tidligere hovedsakelig tatt analyser av oljeinnholdet i oljeholdig slamrankene før de er deponert, men med bakgrunn i presiseringen av kravene til oljeholdig slam som beskrevet over er det i 2016 og 2017 tatt ut ekstraanalyser av 19 ranker. Disse er i tillegg til olje analysert for TOC. I tre av disse rankene er det også målt pH og utført utlekkingstester i form av ristetest og kolonnetest. Alle utlekkingstester og pH målinger tilfredsstiller kravene i avfallsforskriften kap. 9, vedlegg 2, punkt 2.3. Det er stor variasjon av TOC i massene med gjennomsnittsverdi på 11,5%. Høyeste målte verdi er på 17 %. Dvs. at massene ikke tilfredsstiller kravet til 5 % TOC.

Oversikt over analyseresultatene kan sendes dersom det er behov for dette.

I avfallsforskriftens kap. 9 vedlegg 2 punkt 2.3.2 er det en merknad om at dersom 5 % TOC ikke oppnås, kan forurensningsmyndigheten tillate en høyere grenseverdi, forutsatt at grenseverdien på 800 mg/kg overholdes for DOC ved L/S 10 l/kg, enten ved materialets egen pH eller ved en pH-verdi på mellom 7,5-8,0. Alle tre målinger av DOC på ristetestesten tilfredsstiller dette kravet. Disse resultatene er på 530 mg/kg TS, 600 mg/kg TS og 710 mg/kg TS.

Det søkes derfor om tillatelse til å deponere kompostert oljeholdig slam med høyere innhold enn 5 % TOC.

**Marit S. Asklien**  
Overingeniør  
Mobil: (+47) 90 99 67 71  
E-post: [marit@movar.no](mailto:marit@movar.no)



**MOVAR** | Org: 959 272 204 | Kjellerødveien 30 | 1580 Rygge

Telefon: (+47) 69 26 21 10 | E-post: [movar@movar.no](mailto:movar@movar.no) | [www.movar.no](http://www.movar.no)