



Avfall Norge  
Øvre Vollgate 6  
0158 Oslo

Klima- og forurensningsdirektoratet  
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo  
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00  
Telefaks: 22 67 67 06  
E-post: [postmottak@klif.no](mailto:postmottak@klif.no)  
Internett: [www.klif.no](http://www.klif.no)

Dato: 26.09.2011  
Vår ref.: 2011/878  
Deres ref.:  
Saksbehandler: Rita Vigdis Hansen, telefon: 22573630

## **Svar på henvendelse om forståelse av deponikriterier for avfall som inneholder gips**

---

### **Klif vurderer at avfallsforskriften kap. 9, vedlegg II, pkt. 2.2.1 ikke åpner for deponering av gipsavfall med TOC over 5 %.**

---

Vi viser til brev fra Avfall Norge av 13. mai 2011 med spørsmål om fortolkning av bestemmelsene i avfallsforskriften kap. 9, vedlegg II, pkt. 2.2.1 om deponering av gipsholdig avfall.

#### **Hva saken gjelder**

Avfall Norge ber om en avklaring av følgende:

1. Er det lovlig eller ulovlig å deponere gipsholdig avfall som har et høyere TOC-innhold enn 5 %?
2. Kan gipsavfall med TOC-innhold mellom 5 og 10 % deponeres i celle med annet organisk avfall med mindre enn 5 % TOC?
3. Kan gipsavfall med TOC-innhold mellom 5 og 10 % deponeres i særskilt celle kun for gipsavfall?
4. Er gipsavfall med TOC-innhold over 10 % ulovlig å deponere?

Avfall Norge spør også om det i forbindelse med kontrollaksjonene ved deponiene i 2009 og 2010 ble rapportert avvik dersom det gipsholdige avfallet hadde et TOC-innhold på 5-10 %.

#### **Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering**

Ettersom disse bestemmelsene i det norske deponiregelverket er de samme som i EUs deponidirektiv, har Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) forespurt våre nordiske kollegaer om deres fortolkning. Dette ble diskutert 31. mai i et møte i den nordiske deponigruppen under Nordisk Ministerråd.

Det var en felles oppfatning av at grensen på 5 % TOC ikke bare gjelder for det avfallet som kan deponeres sammen med gipsavfall i en særskilt celle, men også for selve gipsavfallet. I den sammenhengen ble det vist til intensjonen med særkravene for deponering av gips, som er å hindre at nedbrytning av organisk materiale sammen med gips skaper en situasjon hvor hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) kan utvikles. Dersom gipsavfallet inneholder mer organisk materiale enn øvrig avfall lagt i samme celle, vil effekten av begrensning av TOC-innhold i gipsavfall kunne bli opphevet.

Dersom det er vanskelig å overholde grensa på 5 % TOC i gipsavfall, slik meldinger fra enkelte aktører kan indikere, må avfallet forbehandles til akseptabelt TOC-nivå.

Klif kan ut fra dette ikke se at regelverket åpner for deponering av gipsavfall med TOC over 5 %, jf. deres spørsmål 1. Dermed bortfaller øvrige spørsmål.

Klif har registrert at fylkesmennene i sine inspeksjonsrapporter har konstatert avvik fra bestemmelsene i avfallsforskriften kap. 9, vedlegg II, pkt. 2.2. Vi har imidlertid ikke kjennskap til hva disse avvikene konkret gikk ut på, men har et inntrykk av at praksisen med egne celler for gipsholdig avfall og særkrav til dokumentasjon av avfall som legges i samme celle ikke skjer i ønsket omfang.

Med hilsen

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

Pål Spillum  
seksjonssjef

Rita Vigdis Hansen  
sjefsingeniør

*Kopi til:*  
Fylkesmennene