

Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Reidun Sofie Schei

Deres ref.:

Deres brev av:

Vår ref.:

17/00068-1

Sted / Dato:

Ålesund, 25.04.2017

Søknad om særskilt løyve til å sluttbehandle slam fra Ålesund Kommune

Etter forespørsel fra Ålesund Kommune, søker Tafjord Kraftvarme AS med dette om særskilt løyve til å sluttbehandle inntil 2 000 tonn kloakkslam fra Ålesund Kommune. Det er funne spor av bromert flammehemmer (type BPDE209) fra et av rensanlegga til kommuna som man kan få ut av kretsløpet ved sluttbehandling i form av energigjenvinning.

Vi planlegger å blande 10 % slam i næringsavfall som har god brennverdi for å sikre forbrenningsprosessen. Interkontrollen blir innskjerpet for å sikre:

- oppholdstid i ovn > 2 sek
- temperatur i ovn > 1000 gr C
- melde og koordinere leveranse til energiteknikere som drifter energigjenvinningsanlegget for å sikre at det er drift i ovn og at mottak kan skje og umiddelbart sluttbehandles.

Etter 6 måneder vil vi evaluere denne ordningen og rapportere resultat til Fylkesmannen i M&R.

Resultat av prøver av bromert flammehemmer:

Standardrapport

idsrom: 2016-01-01 - 2016-12-31

Status	Type	Dato	Målested	Parameter	Verdi	Enhet	Prøve
iodkjent	Rutineprøve	2016-02-22	Åse RA 4 Slam	PBDE-209 i slam (µg/kg TS)	2610	µg/kg TS	439-2016-02240188
iodkjent	Rutineprøve	2016-03-21	Åse RA 4 Slam	PBDE-209 i slam (µg/kg TS)	5230	µg/kg TS	439-2016-03220057
iodkjent	Rutineprøve	2016-05-19	Åse RA 4 Slam	PBDE-209 i slam (µg/kg TS)	4010	µg/kg TS	439-2016-05230049
iodkjent	Rutineprøve	2016-10-03	Åse RA 4 Slam	PBDE-209 i slam (µg/kg TS)	1780	µg/kg TS	439-2016-10050227
iodkjent	Rutineprøve	2016-10-31	Åse RA 4 Slam	PBDE-209 i slam (µg/kg TS)	5110	µg/kg TS	439-2016-11040126
iodkjent	Rutineprøve	2016-11-28	Ålesund KommuneSlam uke 48	PBDE-209 i slam (µg/kg TS)	245	µg/kg TS	439-2016-12010328

Med hilsen
Tafjord Kraftvarme AS

Irene Vik
daglig leder

Anne-Berit Salen
miljøleder