



m å l s e l v



Fossmoen slambehandlingsanlegg Varedeklarasjon

Iht. Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav, FOR 2003-07-04-951

1. Produkttype: Dette produktet består av ca. 1/3 avvannet slam, 1/3 flis og 1/3 sand.
2. Slammet kommer fra kommunale renseanlegg. Slammet avvannes og legges opp i ranke. Etter ca. ett år blandes slammet med flis og sand. Massene tromles deretter årlig og lagges i ny ranke de første årene for langtidslagring og medfølgende stabilisering og hygieniseringprosess. Etter gjennomgått behandling tas det prøver av slamproduktet.
3. Prøve av slammet ble tatt ut den: 21.09.2021 Område 5:

Analyseresultater:

Parameter	Resultat slamprøve		Krav til kvalitetsklasse 1	
Kadmium	<0,10	mg/kg TS	0,8	mg/kg TS
Bly	5,0	mg/kg TS	60	mg/kg TS
Kvikksølv	0,39	mg/kg TS	0,6	mg/kg TS
Nikkel	8,2	mg/kg TS	30	mg/kg TS
Sink	56,8	mg/kg TS	400	mg/kg TS
Kobber	68,9	mg/kg TS	150	mg/kg TS
Krom	10,1	mg/kg TS	60	mg/kg TS
Arsen	<0,50	mg/kg TS		
Salmonella	Negativ		Negativ	
Termotolerante koliforme bakterier	<83	pr g TS	<2500	pr g TS
Parasittegg	<1		Negativ	
Totalt tørrstoff	60,1 %			

4. Krav til bruk av produkter med avløpsslam §25: Produkter som inneholder slam kan ikke spres på areal der det dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt. Der slam er spredt kan det først dyrkes slike vekster minimum tre år etter siste sprededato.

Slam må ikke spres i eng eller brukes i gartnerier. I private hager, parker, lekeareal og lignende må slam bare brukes som del av et dyrkingsmiddel.

Etter spredning skal slammet nedmoldes straks og senest 18 timer etter spredning.

Kvalitetsklasser og bruksområder § 27: Kvalitetsklasse I kan brukes på følgende måter:

- a) På jordbruksarealer, i private hager og i parker kan produktet brukes med inntil fire tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode.
- b) På grøntarealer og lignende der det ikke skal dyrkes mat eller førvekster kan produktet legges ut i lag på maksimalt fem centimeters tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.