



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 15.03.2018  
Vår ref.: 2018/2005  
Arkivnr.: 473

Klepp kommune  
Postboks 25  
4358 Kleppe

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 52 03 00  
E: [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no)

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## Høring - Søknad om økning av kapasitet til 25 000 tonn/år- Reve Kompost AS

Fylkesmannen ber om høringsuttalelse knyttet til søknad om økning av kapasitet til 25 000 tonn organisk avfall per år på Reve komposteringsanlegg m.v.

**Frist for kommunens uttalelse er satt til 11.05.2018. Frist for uttalelsene fra andre parter er 17.04.2018.**

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Reve Kompost AS om økning av kapasitet til 25 000 tonn organisk avfall fra tidligere 10 000 tonn. Det søkes om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 29 og 16. I søknaden beskrives hvilke avfallsfraksjoner det søkes om å motta, mottakskontrollen og lukthåndteringsplan.

### Kort utredning om utvidelsen det er søkt om:

Søknaden gjelder:	Økning av mottakelse og kompostering av avfall inntil 25 000 tonn
Planlagt oppstart:	Så snart tillatelsen foreligger
Plassering:	Gnr. 41 bnr. 3, Nordsjøveien 522, Klepp kommune.
Aktiviteter omfatter:	Søknaden gjelder disse organiske avfallsfraksjonene: treflis/spon, erter/erteskill, pellets/tørka gjødsel, hygienisert beinmel (eksklusive storfe), melkepulver, biorest fra biogassanlegg, kugjødsel, bløtgjødsel (bløt spon, slam), tare og taremél, fiskefor, annet marint avfall, overskuddsbiomasse fra smoltanlegg, blomsteravfall.
	Avfallsfraksjoner som mottas i dag: Hestegjødsel, mølleavfall/kornavfall, kraftfor, gartneriavfall, hønsegjødsel, minkegjødsel, vom innhold fra slakteri, hage og parkavfall.

Brukstid:	Hele året, 6 timer per døgn
Håndtering av avrenningsvann:	Komposteringen hos Reve Kompost skjer innendørs og med oppsamling av sigevann. Sigevannet fra hallen blir samlet opp i en egen tank og brukt i prosessen.
Lukt:	Biofilter vil redusere lukten på anlegget betraktelig. Se vedlegg 8: Lukthåndteringsplan
Avstand til nærmeste bebyggelse:	76 m (Driftsbygning)
Avstand til nærmeste bolig:	135 m (Gårdshus)
Avstand til nærmeste friområde:	149 m (Camping park)

### **Bakgrunn/søknad**

Reve Kompost As driver i dag et komposteringsanlegg på Reve i Klepp kommune. Thor Refve er daglig leder i selskapet. Det har blitt tatt imot organisk avfall som vomfyll ved garden i mer enn 40 år. Reve Kompost håndterte i 2017 ca. 10 000 tonn organisk avfall.

Selskapet søker Fylkesmannen i Rogaland om tillatelse til å ta imot inntil 25 000 tonn organisk avfall per år. Søknaden omfatter også nye fraksjoner som ikke behandles i dag.

Transport til og fra anlegget skjer i hovedsak med lastebil og traktor. Daglig er det cirka seks kjøretøy (hovedsakelig lastebiler) som besøker anlegget i sammenheng med levering av avfall. Flertallet av transportørene er faste, og før nye aktører får levere til anlegget gjennomgås rutiner for hvordan levering av avfall skal foregå. Det hender også at transport til anlegget forekommer med bil og henger, men det utgjør en liten andel av anleggets totale trafikk. Transport med bil og henger forekommer i hovedsak i høysesong for kompostutsalg om våren, og da går varestrømmen ut av anlegget.

Kompostering av organisk avfall er en måte å resirkulere næringsstoff på. Reve Kompost ønsker at å utvikle nye organiske jordforandrings- og gjødselprodukter.

Det er planlagt ombygning av dagens anlegg. Målet er å ha bedre kontroll med utslipp til luft og vann.

- Installering av vektsystem med bom
- Utbygging av biofilter med krav til renseeffekt
- Installering av lagerhall for ferdig kompost som vil innebære at ferdig kompost i større grad vil bli lagret inne.

Avfallet blir kompostert i dagens komposteringshall. Reve Kompost skal investere i biofilter, installasjonene er planlagt å være ferdig i 2018/2019. For å oppnå optimal effekt av et biofilter, vil delene av prosessen med høyeste aktivitet (varmkomposteringen) skje i lukkede celler hvorfra ventilasjonsluften ledes gjennom et biofilter som dimensjoneres for å redusere lukt mengden med minst 80 %. Se prinsippet illustrert med bilder på neste side.

Gulvet i cellen består av en betongplate med en spesialdesignet luftkanal/luftesystem under. Kompostmateriale plasseres i tunnelen og tas ut ved frontlaster når det er ferdig behandlet.

**Bilder:**

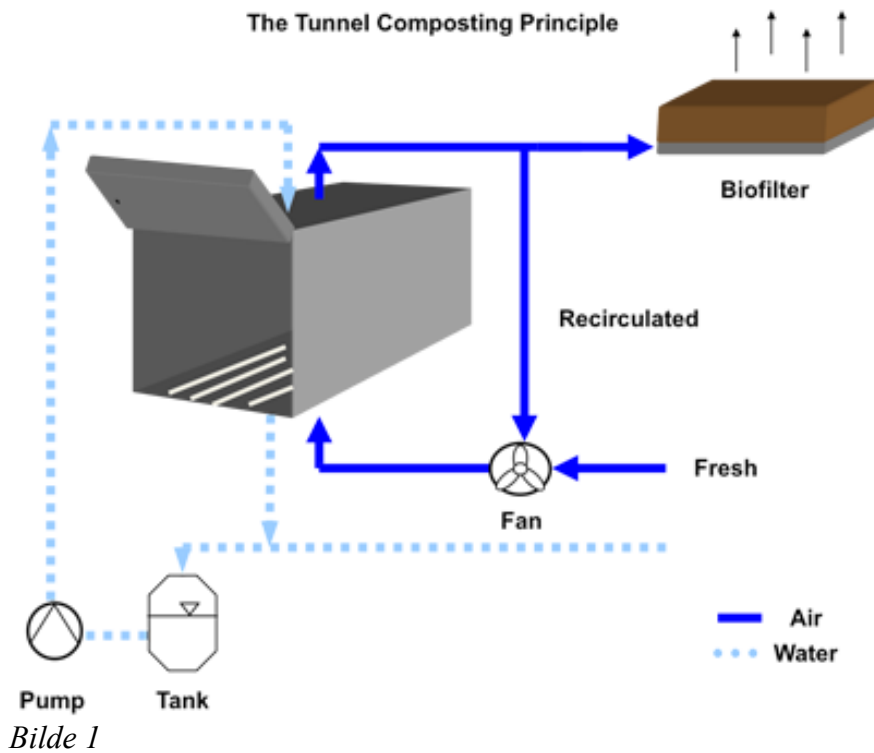
Bilde 1: Modell over «celle komposterings» prinsippet

Bilde 2: Bilde av produksjon/ komposterings celle

Bilde 3: Frontlaster plasserer komposteringsmateriale i cellen

Bilde 4: Gulvet i cellen som viser luftsystemet

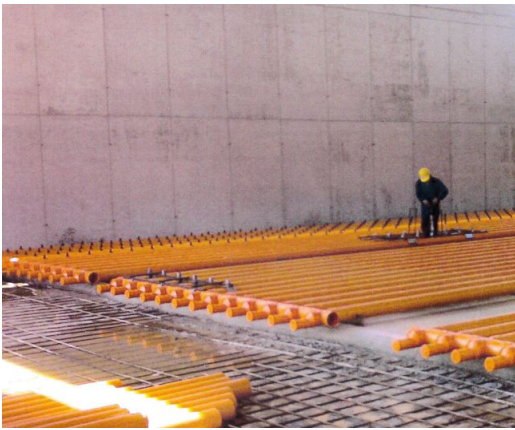
Bilde 5: Gulvet i cellen etter at det er støypet betong plate



*Bilde 2*



*Bilde 3*



Bilde 4



Bilde 5

### **Fylkesmannen merknader**

Søknaden vil bli behandlet etter forurensingsloven § 11, jf. 16 og 29.

### **Offentlig kunngjøring**

Fylkesmannen sørger for kunngjøring av søknaden i Jærbladet. Kunngjøringskostnadene skal bli dekket av Reve Kompost AS. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

### **Utlegging til offentlig ettersyn**

Søknaden vil bli lagt ut til høring på Fylkesmannen i Rogaland sine nettsider [www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland) under «Miljø og klima» og «Høyringar». Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger, eller [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no) innen 17.04.2018.

### **Uttalelse – kommunal sluttbehandling**

Frist for kommunale uttalelser er satt til 11.05.2018. Kommunen bes innen samme tidsrom å innhente nødvendige uttalelser fra egne organ så langt en finner dette nødvendig. Videre må det gis opplysninger om det omsøkte arbeidet er i samsvar med gjeldende plan- og reguleringsbestemmelser m.v. for området.

Kommunens uttalelse bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunen mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen.

Det anbefales at kommunen foretar kommunal sluttbehandling i organ som kan foreta en helhetsvurdering i saken. Uttalelser fra den kommunale saksbehandlingen sendes Fylkesmannen.

Med hilsen

Mariann Størksen  
fung. seksjonsleder

Kristin Espeset  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Kristin Espeset  
Saksbehandler telefon: 5156 8878  
E-post: fmrokes@fylkesmannen.no

Vedlegg: Kunngjøringstekst

Kopi til:

Statens vegvesen, Region Vest  
Sigfred Rege  
Trond Kristian Refve  
Ove Joar Rosland  
John Sønneland

HØST VERDIEN I AVFALL AS

Lars Ole Reve  
Rogaland fylkeskommune  
Lars-Eirik Gudmestad

JON TORE REFVE

Per Magne Reve

REVE KOMPOST AS

JÆREN FRILUFTSRÅD

Aud Lise Rosland

Kåre Mathisen

STAVANGER OG SØR-ROGALAND CARAVANKLUBB

AVDELING REVE

Svanhild Reve

Askedalen 4	6863	Leikanger
Jærvegen 529	4352	Kleppe
Nordsjøvegen 502	4352	Kleppe
Nordsjøvegen 615	4352	Kleppe
Alkeveien 15 A	4049	HAFRSFJORD
		D
Reddalsveien 211	4886	GRIMSTAD
Nordsjøvegen 800	4352	Kleppe
Postboks 130	4001	Stavanger
Skulevegen 9	4352	Kleppe
Nordsjøvegen 570	4352	KLEPPE
Nordsjøvegen 434	4352	Kleppe
Nordsjøvegen 520	4352	KLEPPE
Nikkelveien 4	4313	SANDNES
Nordsjøvegen 615	4352	Kleppe
Husabergbakken 107 A	4032	Stavanger
Postboks 17	4392	SANDNES
Nordsjøvegen 810	4352	Kleppe