



Sunnfjord miljøverk  
Einestølen  
6800 Førde

## **SUM - vidare oppfølging etter kontroll**

Vi viser til tilsyn den 20.03.2017, vidare oppfølging i saka, dykkar tilbakemelding sist datert 20.10.2017 og dialog med dagleg leiar og styreleiar.

Fylkesmannen har bedt verksemda om å kome med framlegg på korleis de kan slutthandsame lageret av kompostavfall på ein forsvarleg og lovleg måte. Vidare varsla vi i brev datert 13.09.2017 mogleg stans av mottak av slam ved anlegget i Hesjedalen fordi vi meiner at det ikkje er forsvarleg å ta inn meir slam for kompostering før dei gamle haugane er fjerna.

### **Handtering av kompostlager – bruk av bioceller**

Verksemda har gjort utgreiingar på ulike avhendingsløyisingar av kompostavfallet. Komposten er våt, og lite egna til forbrenning. Analysane viser eit fuktinnhald på over 70%. Det vil også vere høge transportkostnader knytt til å frakte kompost som inneheld så mykje vatn. Ut ifrå ei samla vurdering har de saman med Cowi kome fram til at handsaming i bioceller vil være den beste miljø- og samfunnsøkonomiske løysinga.

De melder at de ønsker å etablere to midlertidige bioceller. Den eine inne på deponiet, og den andre nedanfor kompostlager. Ei biocelle er eit kontrollert deponi av organisk avfall som er lukka med undertrykk, har uttak av metangass og oppsamling av sigevatn. Erfaringar med bioceller er at det kan vere ei løysing for å endre eigenskapar til organisk avfall som er vanskeleg å handtere, og at denne handsaminga kan ta ut mykje metangass og vatn og lage ein tørrare masse som luktar mindre og er redusert i mengde. SUM har teke kontakt med Lindum som har mykje erfaring med bioceller, og ynskjer å etablere eit samarbeid med dei under føresetnad av at de får aksept for å teste ut denne løysinga.

For at vi skal kunne vurdere å gje løyve til bruk av bioceller treng vi ein søknad som i detalj omtalar korleis dette er tenkt. Samstundes vil vi presisere at dette berre er steg 1 i handsaminga av lageret. Vi ber difor verksemda om å greie ut ulike alternativ for avhending av komposten etter handsaming i biocelle. De melder at det kanskje kan nyttast som kompost. Det er viktig at de då ser på løysingar på kvar dette kan nyttast. Det kan også vere at resterande mengde etter handsaming i biocelle ikkje kan nyttiggjerast, og at det då må sendast til td. forbrenning. Det er viktig at SUM i sine vurderingar tek med ulike scenario og gjer ei kostnadsvurdering for heile løpet.

### **Varsel om midlertidig stans i mottak av slam**

Vi varsla at vi vurderte å stanse mottak av slam inntil kompostanlegget er oppgradert og kan driftast forsvarleg.

I dykkar tilbakemelding er de sjølve tydelege på at det vil vere nødvendig å stanse mottak av nytt slam medan det vert gjort utbetringar av anlegget. De melder at de også har redusert mengda slam inn, og at de framover berre vil ta imot det slammet som de har mottaksplikt til å ta imot. I tilbakemeldingane kjem det fram at arealet og kapasiteten på anlegget snart er brukt opp. De har også lagt ut eit beredskapsanbod for transport og handsaming av slammet som gjer at de på kort frist kan setje vekk dette.

Fylkesmannen forstår det slik at SUM sjølve ønskjer å stenge mottaket av slam midlertidig i den perioden det vil ta å utbetre anlegget. Dersom de sjølve gjer dette, vil det ikkje vere nødvendig for fylkesmannen å vedta midlertidig stenging. Vi ber om tilbakemelding med stadfesting på korleis de vil gjennomføre dette. Dersom dette ikkje vert gjort, vil fylkesmannen gå vidare i handsaminga av midlertidig endring i utsleppsløyve og stans i kompostering.

For vidare framdrift treng fylkesmannen følgjande:

- Søknad om utsleppsløyve for etablering av bioceller.
- Omtale av alternative avhendingsløyvingar av kompostavfallet etter forbehandling i bioceller.
- Stadfesting på tidspunkt når SUM sjølve stenger mottaket av slam midlertidig medan nødvendige utbetringar vert gjennomført.

Vi ber om at de så snart som råd sender inn søknad om utsleppsløyve for etablering av bioceller, og at de innan 01.12.2017 gjev stadfesting på når de stengjer mottaket sjølve.

Med helsing

Eline Orheim  
ass fylkesmiljøvernssjef

Dagny Alvik  
fagdirektør

*Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikkje underskrift.*

Kopi pr. e-post:

Styreleiar Oddmund Klakegg  
Førde kommune  
Mattilsynet