

Statsforvalter i Trøndelag, Miljøavdelingen  
Statens hus, Strandveien 38, Steinkjer  
Postboks 2600, 7734 Steinkjer

Att. Aslak Aune

Heimdal 17 november 2022

## Referanse 2019/370 Hovsten Cont & Gjenvinning AS (HCG)

### Søknad om tillatelse til kompostering

På vegne av og i samarbeid med HCG er GS MiljøConsult GSMC bedt om å søke om tillatelse for å produsere kompost i henhold til deres brev 16.11.2022.

Vil bemerke at dette kom uventet, både som følge av samtalene i møte og under befaringen, men også i relasjon til at søknad allerede er sendt etter anmodning fra Marit Lorvik, og hvor nesten alle etterspurte kulepunkter i deres brev er besvart og dokumentert med vedlegg i søknader og brev av 8 mars, 18 juli og 30 september 2022.

Ser samtidig gjensidig nytte av å søke som anmodet da deres kulepunkter gir en god oversikt over prosessen.

Det opplyses igjen om at dette prosjektet samkjøres med Norsk Landbruks Rådgivning og Mattilsynet og at derved ingen utnyttelse av nevnte gjødselprodukt, gjøres uten at dette er analysert og godkjent av nevnte organer.

Men her er vårt tilsvare med vedlegg.

Tilsvare på kulepunkter:

1. Fraksjoner som tilhører komposteringen, er de det er gitt tillatelse for:

Røtter  
Fliset trevirke  
Tare

2. Mengder er som angitt i tillatelsen:

Antatt produsert kompost er 4 000 tonn  
Antatt levert næringsrikt vann/slam fra tare til gjødselkum 28m<sup>3</sup>.

3. Pt er det tilstrekkelig struktur materiale i de fraksjoner som er beskrevet.

4. Trevirke og røtter kommer fra forskjellige entreprenører i bygge bransjen. Tare kommer fra Nutrimar.

5. Metode/prosess:

De tre fraksjonene kvernes ned til en størrelse som gir best mulig biologisk aktivitet.

Under testforsøkene ble det målt temperaturer i ranken uten vending på 58°. Disse fraksjonene gir ingen utfordringer når det gjelder salmonella eller termotolerante koliforme bakterier, så temperatur er ikke viktig for dette formålet. Men man ønsker en homogen kompost, så vendinger blir utført når vi blir bedre kjent med produksjonen og temperatur skal måles på frekvens. Varighet er heller ikke så viktig med hensyn til nedbrytbar het, men mer det å holde seg innenfor tillatelsens rammer, og tilse at komposten er homogen.

6. Beskrivelse av området:

Arealet som vist på vedlagte tegning er ca. 2,3mål og blir asfaltert og nivellert slik at avrenning skjer til oppsamlingsbasseng som er på ca. 2,4m<sup>3</sup>. Det er etablert mur mot basseng som skal hindre at fraksjoner tilføres bassenget. Sigevann blir kjørt til gjødselkum etter anbefaling fra Norsk Landbruk Landbruksrådgivning, Leinstrand. (NLR)

7. Inntil videre er det ikke vurdert å etablere takoverbygg.
8. Alt sigevann er dokumentert via analyser og vil ha en positiv påvirkning til slam i gjødselkum, og anbefalt av NRL. Sigevann fra kompostarealet vil med andre ord ikke tilføres resipient. Ved normal produksjon vil det tas ytterlige prøver slik at vi får representative analysesvar fra normal produksjonen. Analyser fra testproduksjon vedlegges og viser innhold av næringsalter.

Skulle det skje et uhell eller uforutsett hendelse vil dette tilføres Nidelva etter en transport strekning på ca. 300 m. Som vist i analysen og bekreftet av NRL vil dette ha liten eller ingen påvirkning for resipient, se analyseresultat for tungmetall og næringsalter. Tungmetall nivåene ligger langt under utslippskravene og næringsalter vil være uttynnet/forbrukt under transporten til resipient.

9. HCG forholder seg til analysekravene i tillatelsen.
10. Dette er angitt i søknad og er ikke en relevant utfordring da fraksjonene skaper lite eller ingen luktproblematikk, støy utover tillatelse eller støvplager.
11. Det pålagte overvåkningsprogrammet i tillatelsen vil følges.

12. Nærmeste nabo til virksomheten er Gnr.41 Bnr.50 som er daglig leder ved anlegget og en nabo rett over veien for han. Avstand estimert til 200 m, luftlinje.

13. Risikovurdering av aktiviteten som helhet.

Se vedlegg risikovurdering kompostproduksjon og Rutine ved akuttforurensing. Lukt er lite relevant da det ikke er fraksjoner i komposten som skaper lukt. Skadedyr er heller ikke relevant som følge av dette. Fugl er heller ikke interessert i denne type kompost. Lukt og naboer er beskrevet over. Spredning av fremmede arter er en mulighet, men som dokumentert på befaring overvåkes dette kontinuerlig og ved påtreff av uønskede arter destrueres disse. Transport av fraksjonerer fra fylkesvei 6694 er på privat vei tilhørende daglig leder og sorteringsanlegget og medfører ingen risiko, transportsekvens er ikke særlig utøket da det ikke mottas park og hageavfall som følge av risiko for fraksjoner med ukjente og kjente sprøytemidler. Tare transporten erstatter denne transporten til dels.

14. Avbøtende tiltak er beskrevet i denne søknaden samt vedlegg.

15. Plan for videre distribusjon.

Dette er noe som må beskrives, dokumenteres og meldes Mattilsynet. Som følge av dyrkningsforsøk og analyser i regi av NLR, vil dette meddeles når dokumentasjon på angitte forsøk og representative svar på tester og analyser foreligger.

Se ellers vedlagte registrering hos Mattilsynet.

På vegne av HCG håper jeg at tilsvaret er komplett. Om noe mangler ber jeg om snarlig kontakt tilbake slik at det ikke hemmer den videre saksgangen.

Med vennlig hilsen for

Hovsten Cont & Gjenvinning AS

GS MiljøConsult

---

Geir Sæther