

# Svar på oppfølgingsspørsmål fra Alver kommune ang. gnr 304 bnr 1

Til Alver kommune,

Det vises til epost sendt til Waldemar Solheim den 29. januar d.å.

I samarbeid med Ragn-Sells Havbruk ønskes det å etablere en miljørettet satsning på gjenvinning av masser.



## Volum:

Det er tale om 1-2 trailerlast pr dag, fra ca. 12.000 tonn pr år.

## Tidsperspektiv:

Vi ser for oss fra mai 2021 til 2031 og evt. lengre ut.

## Type masse:

### 1. Biorest

**Oppbevaring:** Kan lagres direkte på bakken der det ikke er fare for avrenning.

**Bruk:** Produktet er godt egnet som gjødsel/jordforbedringsmiddel på kornarealer og grøntarealer.

## Varedeklarasjon for biorest

Varetype	Biomasse – anaerobt stabilisert
Bruksområde	Jordforbedringsmiddel
Sammensetning	Avløpsslam, bikarbonat, polymer
Kvalitetsklasse	II
Stabiliseringsmetode	Utråtning (termofil, anaerob stabilisering i biogassanlegg)
Hygieniseringsmetode	Termisk behandling (70 °C, 1 time)
Hygiene	Tilfredsstiller hygienekravene i gjødselvereforskriften.
Mengde	Produktet leveres i bulk. Mengde er oppgitt på transportseddel

### 2. Slam fra oppdrettsnæringen

Slammet inneholder fosfor og nitrogen som er fordelaktig for både plen- og gjødselsproduksjonen.

### 3. Jordmasser og hageavfall

Disse massene skal blandes inn med bioresten og slammet for å lage et ferdig produkt.

**Massehåndtering:**

I starten skal massene brukes til å planere ut et avsatt området. Det kan deretter nyttes videre til å produsere ferdigplener, gjødsel og/eller etablere nytt golfhull (området er ved siden av Meland golfbane).

**Infrastrukturiltak:**

Det er i oppstarten behov for å lage en skogsvei for å sikre fremkomst for nyttekjøretøylene. Etter ca. 2 år vil det bli avgjort om man skal produsere plen eller gjødsel. Om man bestemmer seg for å produsere gjødsel, vil man ha behov for å reise et bygg.

**Salgskanal**

Vi ser for oss at golfbanen i fremtiden er en potensiell kortreist kunde som kan ta store deler av produksjonen.

I tillegg kan vi selge plenjord i storekk/big bags til privatpersoner og vei- og utbyggingsprosjekter via nettbutikk der vi står for utkjøring og leveranse.

Med vennlig hilsen,

Erik Hui  
Daglig leder  
Hui Gruppen AS