

Fra: Jørgen Bøhlejb@grohs.no]
Sendt: 1. jul 2020 08:25:43
Til: Postmottak FMVT
Kopi: 'Espen Grohs'
Tittel: Deres ref 2019/754 - Rolf Grohs AS - Hestegjødsel

Hei.

Viser til deres svar av 11/06-2020 hvor dere ber om ytterligere opplysninger ifm vår søknad om anlegg for hestegjødsel.

Vi har nå fått sett igjennom prosjektet sammen med Skien kommune og fått god fagrelatert hjelp fra dem.

1. Ramme.

- a. Vi tenker oss å motta ca 2.000 m³ pr år.
- b. Samlet volum som vil ligge til kompostering/lagret: ca 1.000m³

2. Vurdering av arealformål.

a. Vedlagt ligger kart over reguleringsplanen for Granmo Sandtak, kommuneplanens arealdel og Skien bekkefelt som viser sted for prøvetaking av vannprøver.

For gbnr. 221/20 er det ikke laget noen reguleringsplan. Kommunen anser ikke dette som nødvendig for driften av komposteringsanlegget. Kommunen vil heller ikke pålegge oss å utarbeide reguleringsplan for tiltaket. Gjeldende reguleringsplan for Granmo Sandtak vil ikke være til hinder for driften av komposteringsanlegget på gbnr. 221/20.

I henhold til kommuneplanens arealdel er gbnr. 221/20 LNFR-område for tiltak basert på gårdens ressursgrunnlag.

I dialog med Grenland landbrukskontor/Skien kommune er et komposteringsanlegg for hestegjødsel vurdert som et tiltak basert på gårdens ressursgrunnlag. Tiltaket vil derfor ikke være i strid med plan.

Det er gjort en vurdering basert på veilederen «Garden som ressurs» for å vurdere om komposteringsanlegg for hestegjødsel inngår i LNFR-formålet.

Vurderingskriterier

Kriterier som må være oppfylt for at tiltaket skal inngå i LNFR-formålet:

—Tiltaket er knyttet til produksjon på garden eller det behovet garden har for varer og tjenester, eller det er nødvendig i forbindelse med annen næringsvirksomhet knyttet til jordbruk, skogbruk, reindrift, yrkesfiske eller lignende.

På gården drives det i dag med høyproduksjon og hest. Et komposteringsanlegg for hestegjødsel er knyttet til gården ved at anlegget vil kompostere hestegjødselen som produseres av gårdens egne hester. Det er stort behov for et komposteringsanlegg for hestegjødsel da det ikke finnes andre anlegg i nærheten og det er mange som driver med hest som ikke har egne arealer å spre gjødselen på. Anlegget er derfor knyttet til gårdens hestedrift, og nødvendig for å håndtere gjødsel fra de mange hestene i våre områder. Tiltaket vurderes å inngå i LNFR-formålet.

—Virksomheten er basert på og tilpasset gardens eget ressursgrunnlag, for eksempel bruk av fôr, planter, trær, blomster, frukt, grønnsaker og andre råvarer produsert på garden samt videreforedling og/eller salg av disse.

Gården har tilstrekkelig og godt tilpassede arealer for oppbevaring og kompostering av hestegjødselen. Virksomheten er derfor basert på gårdens produksjon av hestegjødsel og gårdens eget ressursgrunnlag. Komposteringsanlegget driver med videreforedling (kompostering) av gjødsel til et jordforbedringsprodukt

som skal blandes med matjord og selges. Videreforedling (innblanding av matjord) og salg av komposten inngår i LNFR-formålet.

I tillegg bør følgende kriterier vektlegges:

—*Tiltakets virkninger for jord- og skogsdrift, reindrift eller annen primærnæring, herunder nedbygging av dyrka eller dyrkbar mark.*

Tiltaket vil ikke ha negative virkninger for jord- og skogsdrift eller annen primærnæring. Tiltaket innebærer ingen nedbygging av dyrka jord siden gjødselen legges direkte på bakken uten at det er bygget platting eller annet underlag.

—*Tiltakets størrelse og volum i forhold til omgivelsene.*

Komposteringsanlegget vil være ganske stort og kompostere ca. 2000 kubikkmeter gjødsel i året. Tiltakets størrelse er likevel vurdert å passe til omgivelsene.

—*Tiltakets virkninger for natur- og kulturlandskap, naturmangfold, friluftsliv, kulturminner, vannforvaltning, trafikk, naboer, estetikk og gardstun.*

Tiltaket vil i noen grad påvirke natur- og kulturlandskap ved at gjødselhaugen vil ruve opp fra jorden der den ligger. Massene der gjødselen ligger (sand og siltemasser på flat mark) anses som veldig godt egnet til å hindre avrenning fra gjødselen. Det er derfor vurdert til at tiltaket ikke vil påvirke vannforvaltningen i området (vil kontrolleres ved å ta vannprøver). Gjødselhaugen ligger et stykke vekk fra gårdstunet og vil ikke påvirke dette. Det vil bli ekstra trafikk i tilknytning til anlegget og dette kan påvirke naboer negativt. Det er under planlegging av legge om anleggsvegen for å skjerme naboer fra trafikk til og fra sandtaket. Dette er under arbeid sammen med Skien kommune. Tenkt veg skal mulig gå igjennom Nenset sandtak i stedet for Lyngbakkvegen.

—*Om virksomheten kan innpasses i eksisterende bygninger eller om det kreves nybygg.*

Virksomheten krever ingen nybygg.

—*Om tiltaket ligger i pressområder eller fraflyttingsområder.*

Tiltaket ligger i pressområder.

—*Om tiltaket er i samsvar med hensynssoner og kommuneplanens mål eller strategier for utbyggingsmønster, tettstedsavgrensning, jordvern eller andre forhold.*

Tiltaket anses å være innenfor LNFR-formålet og er i samsvar med hensynssoner, strategier for utbyggingsmønster, jordvern eller andre forhold.

—*Tiltakets virkning når det gjelder støy, forurensning, drikkevann, visuelle eller estetiske forhold, mv.*

Tiltaket vil ikke medføre mye støy, kun litt i forbindelse med at gjødselrankene skal vendes. Tiltaket kan påvirke visuelle eller estetiske forhold negativt. Det vil ikke føre til forurensning eller kunne påvirke drikkevann da dette ikke ligger i nærheten.

—*Om tiltaket er tenkt plassert i område utsatt for fare eller risiko, eller om tiltaket i seg selv kan utgjøre fare eller risiko.*

Plassering av tiltaket fører ikke til fare eller risiko eller er tenkt plassert i et område som er utsatt for fare

eller risiko.

—Om virksomheten faller inn under reglene om konsekvensutredning.

Virksomheten faller ikke inn under reglene om konsekvensutredning slik kommunen har vurdert det.

3. Redegjørelse for relevante utslipp.

Området som skal benyttes til komposteringen utgjør ca. 5 dekar. Jordet der lagring og komposteringen av gjødselen skal skje har sand- og siltholdig grunn og har kun en svak helning. Dette gjør arealet svært godt egnet til komposteringsanlegget og vil medføre at det blir liten avrenning fra hestegjødselen. Det vil være noe lukt fra anlegget, men ikke så mye at det vil føre til sjenanse for folk i området. Noe lukt vil antakelig komme når ny gjødsel ankommer anlegget og når rankene vendes.

Hestegjødselen legges direkte på bakken og dette kan medføre at noe avrenning fra gjødselen kan sige ned i bakken. Grunnen er som nevnt svært godt egnet til formålet slik at gjødselen kan legges rett på bakken uten fare for forurensning. For å kontrollere at det ikke er forurensning til grunnvann/bekk i nærheten vil det bli tatt vannprøver som blir sendt til analyse.

I forhold til avrenning og forurensningsfare kan vi også si følgende:

Det finnes ikke noen grunnvannskilder (brønner) verken i løsmasser eller fjell på og rundt området, den nærmeste ligger 1,3 km unna (granada). Nærmeste bekk er ca. 400 meter unna nedstrøms. Det er planlagt å utføre vannprøver av bekken. Området ligger innenfor breelv- og marin strandavsetning, som sandtakene nyter godt av. NGU beskriver løsmassene på området slik;

Breelavsetning (Glasifluvial avsetning)	Materiale transportert og avsatt av breelver. Sedimentet består av sorterte, ofte skråstilte lag av forskjellig kornstørrelse fra fin sand til stein og blokk. Breelavsetninger har ofte klare overflateformer som terrasser, rygger og vifter. Mektigheten er ofte flere ti-talls meter.
---	---

Marin strandavsetning, sammenhengende dekke	Marine strandvaskede sedimenter med mektighet større enn 0,5 m, dannet av bølge- og strømkraft i strandsonen, stedvis som strandvoller. Materialet er ofte rundet og godt sortert. Kornstørrelsen varierer fra sand til blokk, men sand og grus er vanligst. Strandavsetninger ligger som et forholdsvis tynt dekke over berggrunn eller andre sedimenter.
---	--

Begge løsmassetypene er beskrevet til å være svært tykke eller ha stor mektighet.

Skienselva bekkefelt (016-2987-R) innlemmer 5 store bekker og er beskrevet med moderat økologisk tilstand grunnet Klyvebekken og Åletjennbekken. Bekkene er lite påvirket av avrenning fra dyrka mark. Det ligger flere dammer i bekken, og en gjenopprettet andedam på gården som komposteringen skal foregå.

Komposthaugen har ligget lagret på eiendommen i flere år, uten en ordentlig plan for kompostering. Denne planen vil innlemme hvordan dette kan gjenvinnes og puttes tilbake i kretsløpet for næringsstoffer, samtidig som produksjonen utføres under godkjenning, reglement og retningslinjer gitt av særmyndighetene. Dette vil føre til at komposteringen utføres i ordnede former.

Vi håper våre opplysninger i saken er tilstrekkelig for at fylkesmannen kan gjøre en vurdering av tiltaket. Eventuelle spørsmål i saken bes stilles undertegnede.

Med vennlig hilsen
Rolf Grohs AS

Jørgen Bøhle
Daglig leder

Mob-91550910

Epost jb@grohs.no

ROLF GROHS AS

MASKINREPRESENTANT
www.rolf-grohs.no