



KOPI

FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG
MILJØVERNDELINGEN

Fosnes kommune

7815 Seierstad

3347

Steinkjer, 20.09.1985

Deres ref.

Vårt j. nr.

Vårt arkiv.

6667/85 TM/TB

734.1

TILLATELSE TIL SLAMLAGUNER ETTER FORURENSNINGSLOVEN
- FOSNESMOAN PÅ JØA, GNR 41 BNR 1
- GROVIN PÅ SALSNES, GNR 71 BNR 1

Med hjemmel lov av 13. mars 1981 nr 6 om vern mot forurensing og om avfall med endring ved lov av 15. april 1983 nr 21, tillates Fosnes kommune å anlegge laguner for kloakkslam på eiendommene Fosnesmoan og Grovin. Tillatelsen med vilkår er gitt med hjemmel i lovens § 11 og § 29.

Det vises til søknad av 5.12.84 og 6.12.84.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

1. Lagunene skal utformes slik at overflatevann ikke tilføres anlegget. Jordvoll rundt lagunene skal derfor bestå av tette masser.
2. Ved plassering og utforming av lagunene må det legges vekt på praktisk og effektivt opplegg for tømming og senere uttak av avvannet slam. Det skal være tilstrekkelig areal for lagring av avvannet slam.
3. Etter planen skal det bygges 3 laguner hver med kapasitet for ett års slamtømming. Slammet skal lagres i minimum 2 år før det transporteres vekk fra anlegget. Plan for den videre disponering av ferdig behandlet slam skal forelegges helserådet til godkjenning. Helserådet kan forlange analyseattest.
4. Slamvannet skal infiltreres i naturlige løsmasser. Slamtilførsel pr realenhet skal tilpasse grunnens infiltrasjonsegenskaper. Maksimal oppfylling skal ikke overstige 70% av total lagunedybde og ikke over 1 m. Etter tømming skal om nødvendig de øverste infiltrasjonsmasser erstattes med nytt materiale.
5. Anlegget skal inngjerdes og forsynes med solid låsbar port. Det skal oppsettes skilt med opplysninger om

Saksbehandler: Avdelingsingeniør Torstein Martinussen

Postadresse:
Postboks 145,
7701 Steinkjer

Kontoradresse:
Håkkagt. 10.
Steinkjer

Telefon:
(077) 64 400

slamtyper som mottas, tømmerutiner og navn på oppsynsmann.

Øvrige driftsinstruksjoner vedrørende tømning, uttak av avvannet slam og videre disponering skal være oppslått på anlegget.

6. Det skal være kjørbar veg til anlegget hele året.
7. Om driften av anlegget, herunder driftsjournal, vises til Statens Forurensningstilsyn's retningslinjer for lagring og disponering av kloakkslam, TA 573.
8. For Fosnesmoan skal kommunen ta ut prøver av bekk for kontroll av renseeffekt. Kontrollopplegget fastlegges i samråd med fylkesmannen. Første prøve skal uttas før anlegget tas i bruk. Resultatet fra analysene skal sendes fylkesmannen.
9. Når anlegget skal legges ned skal slam fjernes og lagunene planeres ut. Øvrige tiltak vurderes av kommunen i samråd med grunneier.
10. Fylkesmannen kan til enhver tid gi pålegg om ytterligere tiltak for å hindre vannforurensning eller andre ulemper anlegget måtte medføre. Utgifter i denne forbindelse dekkes av kommunen.
11. Kommunen er ansvarlig for at anlegget drives som forutsatt og at transporten til og fra anlegget skjer på en hygienisk tilfredsstillende måte.
12. Kommunen plikter å la representanter fra forurensningsmyndighetene eller de forurensningsmyndighetene bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

Begrunnelse for avgjørelse:

Fosnes kommune har søkt om tillatelse til etablering og drift av laguner for kloakkslam på Fosnesmoan og Grovin. Tilførsel av kloakkslam er beregnet til henholdsvis 496m³ og 152m³ våtslam.

Begge laguneanlegg lokaliseres inntil avfallsplassene for Jøa og Salsnes.

Grunnforholdene på Grovin består selvdrenerende masser med lav grunnvannstand. Avstand til offentlig veg er ca 100 m og til nærmeste bebyggelse ca 600 m. Det er ikke vassdrag i nærheten som kan påvirkes av slamanlegget.

Det er ikke innkommet protester til dette anlegg.

Fylkesmannen mener at forholdene på Grovin ligger godt til rette for slamlaguneanlegg.

Når det gjelderr Fosnesmoan består grunnforholdene av finsand, grus og leire. Grunnvannstand er 1,10 - 1,20 m fra terrengoverflate. Avstand til offentlig veg er 140 m og til

nærmeste bebyggelse ca 700 m.

Fra oppsittere i området Fosnesvågen og Jøa og Elvøen fiskerlag er det protestert på planene for Fosnesmoan. Protestene er begrunnet i faren for forurensning av bekk og Fosnesvågen.

Forurensning av bekk på grunn av slamvann kan ikke utelukkes, men med en avstand fra laguneanlegget til bekk på 140 m er dette etter fylkesmannens vurdering lite sansynlig.

For å kontrollere utviklingen i bekken er det i tillatelsens pkt. 8 satt krav om uttak av vannprøver for analyse. Prøveprogram skal utarbeides og forelegges fylkesmannen før laguneanlegget tas i bruk.

Når det gjelder bygging av anlegget er det viktig at lagunebunn legges over sand- og gruslag. Dette for å utnytte infiltrasjonsmulighetene og renseeffekt best mulig.

Fylkesmannen finner ut fra foranstående det forsvarlig å tillate slamlagune på Fosnesmoan.

Selv om tillatelse er gitt plikter den som volder forurensning å svare erstatninger som måtte følge av alminnelige erstatningsregler, jf § 10 i lov om vern mot forurensninger og om avfall.

Det vises til § 18 vedrørende oppsigelsestid og mulig endring av vilkår.

Denne avgjørelse kan påklages til Miljøverndepartementet innen 3 - tre - uker fra meddelelse om avgjørelsen er mottatt, jf forvaltningslovens § 28 f.f.

Eventuell klage skal begrunnes og sendes fylkesmannen i Nord-Trøndelag

Kopi av dette brev vedlegges.

Etter fullmakt

Torstein Øyen
miljøvernleder

Torstein Martinussen

Gjenpart:

Oppsittere i Fosnesvågen v/ Kjell Wågan, 7815 Seierstad
Jøa og Elvøen fiskerlag v/ Torstein Devik, 7815 Seierstad
Fiskerirettlederen for Flatanger, Fosnes og Namsos, 7840
Lauvsnes
Fosnes kommune, helserådet, 7815 Seierstad