



FYLKESMANNEN I BUSKERUD
MILJØVERNDELINGEN

14
KOPI

Ark.

Knut Værås
3623 Lampeland

31 JAN. 1994

DERES REF.

VÅR REF. (BES OPPGITT VED SVAR)
94/374-3/KIS
Ark.nr. 432.12

DATO

**VEDR. UTSLIPP AV AVLØPSVANN FRA VÆRÅSSETER HYTTEGREND,
FLESBERG KOMMUNE - RETTELSE I TILLATELSE**

Vi viser til utslippstillatelse av 26. januar 1994. Under "Vilkår for tillatelsen" pkt. 4 er det en feil i teksten. Punktet skal rettes til "Avløpsvannet skal føres fra slamavskiller til fordeling ved hjelp av manifoldrør under et overtrykk på ca. 1 m v.s. Anlegget skal støtbelastes ved hjelp av pumpestasjon dimensjonert slik at den gir ca. 8 støt pr. døgn ved full belastning."

Steinar Skoglund
Steinar Skoglund
Seksjonsleder

Knut Iver Skøien
Knut Iver Skøien

Saksbehandler : Knut Iver Skøien, telefon 32 80 88 60

Kopi til :
Flesberg kommune
Anleggsplan a.s., 3628 Veggli
BUVA

Vedlegg: notat 16. juni 1993



ark 15

KOPI

FYLKESMANNEN I BUSKERUD
MILJØVERNDELINGEN

Knut Værås
3623 Lampeland

DERES REF.

VÅR REF. (BES OPPGITT VED SVAR)
94/374-2/KIS
Ark.nr. 432.12

DATO

26 JAN. 1994

UTSLIPP AV AVLØPSVANN FRA VÆRÅSSETER HYTTEGREN, FLESBERG KOMMUNE

SØKNAD

Anleggsplan a.s. har, på vegne av Knut Værås, 27. november 1992 søkt om tillatelse til utslipp av avløpsvann. Det er innsendt tilleggsopplysninger datert 30. mars 1993 og 26. mai 1993.

TILLATELSE

Utslipp av avløpsvann fra Væråsseter hyttegrend til grunnen tillates etter nærmere beskrevet rens tiltak. Avløpet fra planlagte virksomhet tilsvarer maksimalt 88 personekvivalenter.

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven av 13. mars 1981 med senere endringer, §§ 11 og 16.

Tillatelsen trekkes tilbake hvis virksomheten ikke er igangsatt innen 3 år fra dags dato.

TILLATELSENS OMFANG

Tillatelsen omfatter utslipp fra 22 hytter. Avløpsvannet skal renses i infiltrasjonsanlegg. Anlegget vil være i drift hele året.

TIDSRISTER

- Avløpsanlegget skal være driftsklart før hyttebebyggelsen tas i bruk.
- Det skal innesendes ferdigmelding når anlegget er bygd.

VILKÅR FOR TILLATELSEN

1. Avløpsvannet skal renses i trekamret **slamavskiller** med totalt våtvolum på minst **17,5 m³** fordelt med 11,3 m³ på første kammer, 3,1 m³ på 2. og 3,1 m³ på 3. kammer. Slamavskilleren skal bygges etter klasse A, dvs. **18 timers oppholdstid**.
2. Slamavskilleren skal tømmes minst to ganger hvert år og senest når slamlaget i 1. kammer når opp i et nivå 10 cm under utløpsrøret/spalten fra 1. kammer. Slammet skal leveres til kommunalt slammottak.
3. Det skal være direkte adgang til alle kammer i slamavskilleren, og åpningene skal være så store at de ikke hindrer tømming og inspeksjon.
4. Avløpsvannet skal føres fra slamavskiller til **justerbar fordelingskum** for infiltrasjonsanlegget. Anlegget skal støtbelastes ved hjelp av pumpestasjon dimensjonert slik at den gir ca. **8 støt pr. døgn** ved full hydraulisk belastning. *V/hjelp av manifoldrør u/trykk på ca. 1 m v.s.*
5. Avløpsanlegget skal bygges i samsvar med søknad om utslippstillatelse av 27. november 1992, tilleggsopplysninger av 26. mai 1993 og SFTs retningslinjer TA 611 "Veiledning ved bygging og drift av større **jordrenseanlegg**". Anlegget skal ha et effektivt infiltrasjonsareal på minst 125 m².

Infiltrasjonsanlegget skal ha et sandlag med tykkelse minst 30 cm over infiltrasjonsflaten. Sanden skal minst tilfredsstille klasse B i figur 25, SFTs TA-611.

6. Ansvarlig konsulent skal kontrollere og om nødvendig bistå anleggsarbeidet. Fylkesmannen skal ha skriftlig melding innen 2 uker etter at anlegget er ferdig. Denne meldingen skal inneholde byggetegninger av anlegget slik det er utført, samt dokumentasjon av sandkvalitet. Det er ofte fordelaktig å supplere ferdigmeldingen med fotografier tatt under anleggsarbeidet. Kopi av ferdigmeldingen skal sendes Buskerud Vann- og Avløpssenter (BUVA).
7. Drensvann, overflatevann og oljeholdig avløpsvann må ikke tilføres slamavskiller eller fordelingskum.
8. Det tillates kun overløp fra støtbelaster som skal ledes til infiltrasjon med kapasitet for minst ett døgn maksimal belastning.

Det skal etableres alarm som varsler om driftsstans i støtbelaster. Alarmen skal varsle med lyssignal som er lett synlig. Det skal etableres et system som sikrer at driftsstans oppdages innen ett døgn.

9. Anlegget må bygges slik at grunnvannet aldri når høyere enn 50 cm under infiltrasjonsflaten. Det skal anleggs drenerende grøft for å forhindre høy grunnvannstand i infiltrasjonsområdet.
10. Det skal anlegges minst ett inspeksjonsrør innenfor infiltrasjonsarealet. Røret skal nå nedenfor infiltrasjonsflaten og perforeres nederst, slik at eventuell oppstuvning av avløpsvann kan kontrolleres. Røråpningen må tildekkes slik at rørene ikke fylles av løv, fremmedlegemer e.l.
11. Alle rør og ledninger skal anlegges frostfritt.
12. Anleggseier er ansvarlig for at anlegget vedlikeholdes og drives forskriftsmessig slik at det til enhver tid fungerer tilfredsstillende. Ved uønskede utslipp eller funksjonsfeil skal fylkesmannen varsles.

13. Det er utarbeidet driftsinstruks og driftsjournal skjema for anlegget. Driftsansvarlig skal ha kopi av driftsinstruksen, og driftsjournalen skal føres og oppbevares tilgjengelig på anlegget.
14. Anleggseier skal dokumentere avløpsanleggets funksjonsevne i form av en rapport som skal sendes inn med bestemte tidsintervaller. Foreløpig settes tidsintervallet til 4 år, og rapporten skal første gang sendes inn i løpet av 1996. Fylkesmannen spesifiserer krav til rapportens innhold (jf. vedlagte notat) og krav til den som skal utarbeide rapporten.
15. Den som har fått utslippstillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner forurensningsmyndighetene bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.
16. Den som har fått utslippstillatelse skal være behjelpelig med uttak av, samt bekoste analyser av representative prøver dersom forurensningsmyndighetene krever det.
17. Dersom forurensningsmyndighetene finner det påkrevet, skal anleggseier foreta ytterligere rensing av avløpsvannet. Forurensningsmyndighetene kan ilegge forurensningsgebyr ved overtredelse av tillatelsens vilkår.

BEGRUNNELSE FOR AVGJØRELSEN

Søknaden har vært kunngjort og lagt ut til offentlig gjennomsyn.

Det har ikke innkommet uttalelser til søknaden. Flesberg kommune har heller ikke funnet det nødvendig å behandle saken politisk, men viser ved brev av 17. januar 1994 til behandling av reguleringsforslag, der bl.a. følgende punkt ble vedtatt: "Avløp skal planlegges for alle nye hytter (enkeltløsning eller fellesløsning), og denne avløpsplan vil ligge til grunn for bygningsrådets godkjenning av tomtene, jfr. kommunedelplan for Blefjell. Utslippssøknad bør/skal sendes sammen med reguleringsforslaget. Dette innebærer at vurdering av muligheter av vann og avløp vil være et kriterie for godkjenning av tomtene."

Det er tidligere gitt utslippstillatelse for campingvognplass i området. Virksomheten er ikke satt igang.

Det foreligger reguleringsplan for det aktuelle området. Planen er under revisjon.

Løsmassene i området er forholdsvis har stor infiltrasjonskapasitet for rensing av avløpsvann, men renseevnen må antas å være liten. Det er derfor stilt krav om at avløpsvannet i tillegg renses gjennom et sandlag. Det er observert høy grunnvannstand i infiltrasjonsområdet. Selv om det dreneres for å senke denne, vil det være fordelaktig å plassere infiltrasjonsflaten så høyt som mulig i jordprofilen.

Det er etablert driftsassistanse for jordrenseanlegg i Buskerud i regi av BUVA. Tillatelsens vilkår pkt. 6 og 14 er fastsatt med tanke på dette.

Forutsatt at anlegget drives i samsvar med de krav som er stilt i denne tillatelsen, antar fylkesmannen at utslippet ikke skal medføre skadelig forurensning.

ERSTATNING, KLAGEADGANG M.V.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningslovens § 10 2. ledd, og § 78 om straffeansvar.

Tillatelsen kan påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra den dato meddelelse om dette vedtaket kommer frem til vedkommende. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes Fylkesmannen i Buskerud.



Eli Moen
Fylkesmiljøvernssjef



Steinar Skoglund

Saksbehandler : Knut Iver Skøien, telefon 32 80 88 60

Kopi til :
Flesberg kommune
Anleggsplan a.s., 3628 Veggli
BUVA