



FYLKESMANNEN I TROMS
Miljøvern avdelingen

Saksbehandler
Magne Nesse

Telefon
77 64 22 27

Vår dato
19.08.2002
Deres dato

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2002/03520- Ark: 461.31
Deres ref.

Andsvatn Reinslakteri SUS
Hjertind Reinbeitedistrikt
v/ Per M. Oskal

9310 SØRREISA

**TILLATELSE ETTER FORURENSNINGSLOVEN. UTSLIPP AV AVLØPSVANN OG
AVFALLSHÅNDTERING FOR REINSLAKTERI**

Henvisninger/hjemmel for tillatelsen

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11, gis Andsvatn Reinslakteri SUS/ Hjertind Reinbeitedistrikt ved Per M. Oskal utslippstillatelse for slakteri for rein.

I medhold av forurensningsloven § 16, gis tillatelse under forutsetning av at de vilkår som følger av dette brev og som vedlegg til dette brev blir fulgt.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad av 04.06.2002.

Tillatelsens ramme.

Tillatelsen stiller krav til håndtering av avfall og avløp fra slakteanlegg for rein. Hovedkrav er at alt slakteavfall skal samles opp og leveres til gjenvinning eller lovlig mottak. Blod skal oppsamles og leveres til bruk eller lovlig avfallsmottak. Resterende prosessavløpsvann (spylevann) skal renses i slamavskiller og infiltreres i grunnen.

Tillatelsen gjelder for slakt av inntil 2000 rein pr. år.

Kartfesting

Anlegget har kartreferanse: 1433 II, 34W, CB, N/S: 76 66 650, Ø/V: 3 92 400

Frister

Avløpsanlegget skal ferdigstilles og godkjennes innen slakteanlegget kan tas i bruk. Fylkesmannen skal i tillegg, **før** arbeidene med avløpsanlegget startes opp, godkjenne ansvarshavende for avløpsanlegget (se vilkår 2.6) og godkjenne dimensjoneringen av avløpsanlegget (se vilkårene 2.1-2.5). Vi gjør oppmerksom på at unnlattelse av å overholde utslippsvilkårene er straffbart etter forurensningsloven og straffeloven.

Sakens bakgrunn/ fylkesmannens begrunnelse.

Hjertind Reinbeitedistrikt ved Per M. Oskal søker om utslippstillatelse for slakteanlegg for rein. Anlegget skal plasseres på gnr. 21 bnr. 13 ved Andsvannet i Sørreisa kommune. Anlegget plasseres ca 450 meter vest for Andsvannet. Avrenning fra anlegget vil ikke drenere mot Andsvatn, men vestover mot Tømmerelv/Reisvatnet.

Søknaden omfatter avfall og utslipp som følge av slakt av inntil 2000 rein pr. år. Slaktingen vil foregå i perioden september til november. Blodvann skal samles opp i egen tank. Vom, kasserte skrøtter og annet fast avfall legges i containere. Blodvann og slakteavfall skal leveres til godkjent avfallsmottak. Det skal etableres toalettrom med vask. Avløpsvann fra toalett og spylevann fra slakteprosessen skal renses med slamavskiller og infiltrasjon i grunnen.

Søknaden er sendt 14 naboer for uttalelse. Det er ikke innkommet merknader til søknaden.

Sørreisa kommune ved teknisk og arealutvalget tilrår, i møte 31.05.2002, at søknaden innvilges. Anleggets plassering er ikke i strid med gjeldende planer etter plan- og bygningsloven i følge Sørreisa kommune.

Fylkesmannen gir tillatelse etter forurensningsloven fordi vi anser at med de vilkår som stilles så vil ikke anlegget medføre uakseptabel forurensning.

Avløpsanlegget er ikke dimensjonert og det mangler grunnundersøkelser av infiltrasjonsområdet. Dokumentasjon for avløpsanlegget skal oversendes fylkesmannen til uttalelse før arbeid på avløpsanlegget igangsettes.

Ansvarsforhold/gebyr.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kap. 10.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 10, 2.ledd.

Denne tillatelsen fritar ikke søkeren for innhenting av tillatelser for andre sider av virksomheten som eksempelvis indre miljø, brann- og eksplosjonsvern etc.

I medhold av forurensningslovens § 18 kan fylkesmannen oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake. I alle tilfeller kan tillatelsen tilbakekalles eller endres når det er gått 10 år etter at den er gitt.

Dersom det oppstår forsinkelser som medfører at tidsfristene overskrides, skal det uten opphold gis melding om dette til fylkesmannen.

Kommunen/anleggseier må regne med at det vil bli knyttet et pålegg om forurensningsgebyr til en forlengelse av tidsfrister, kfr. forurensningslovens kap. 9 § 73.

Klageadgang/klagefrist

Denne tillatelse kan, i hht forurensningslovens § 85, påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen sendes til fylkesmannen.

Dersom tillatelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft før saken er endelig avgjort. Fylkesmannen eller SFT kan avgjøre unntak fra dette vedtaket.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om behandling av saken.

Med hilsen

Knut M. Nergård ef
Fylkesmiljøvernssjef

Børge Holte
Seksjonsleder forurensning

Kopi med vedlegg 1:

Sørreisa kommune, Teknisk etat, 9310 Sørreisa
Ken Allan Høgli, 9310 Sørreisa
Johan Mathis Andersen Oskal, Andsvatn, 9310 Sørreisa
Anders Oskal, Andsvatn, 9310 Sørreisa
Per Anders Siri, Andsvatn, 9310 Sørreisa
Nils Isak Persen Siri, Andsvatn, 9310 Sørreisa
Isak Nils Oskal, Andsvatn, 9310 Sørreisa
Per Mathias Oskal, Andsvatn, 9310 Sørreisa
Elsa Høgli, 9310 Sørreisa
Finn Finnset, 9310 Sørreisa
Marianne Granberg, 9310 Sørreisa
Ottar Lia, 9310 Sørreisa
Kjell Lia, Odinsveg 9, 9019 Tromsø
Sissel Lia Johansen, Kapellvegen 29, 9310 Sørreisa
Anne Andrea Lia, 9310 Sørreisa

Vedlegg:

1. Tillatelsens vilkår
2. Retningslinjer for større slamavskillere
3. Veiledning ved bygging og drift av større jordrenseanlegg



FYLKESMANNEN I TROMS

Miljøvernavdelingen

**Vilkår til tillatelse etter forurensningsloven for slakteanlegg for rein. Hjertind
reinbeitedistrikt** **Datert: 19.08.2002 02/03520 – 461.31**

1. Generelle vilkår

- 1.1. Den som har fått utslippstillatelse er ansvarlig for at virksomheten/anlegget vedlikeholdes og drives slik at utslippet til enhver tid er i samsvar med kravene i utslippstillatelsen.
- 1.2. Den som har fått utslippstillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene til enhver tid kontrollere virksomheten/anlegget jf forurensningslovens § 50.
- 1.3. Hvis forurensningsmyndighetene finner det påkrevet, skal den som har fått utslippstillatelse medvirke eller bekoste overvåkingsundersøkelser eller lignende tiltak som med rimelighet kan kreves jf forurensningslovens § 51.

2. Prosessavløpsvann (slamavskiller og filteranlegg)

- 2.1. Prosessavløpsvann (spylevann) fra slakteprosessen skal ledes via slamavskiller til infiltrasjon i grunnen, evt. sandfilteranlegg. Dimensjonerende vannmengde (q m³/døgn) for slamavskiller og filteranlegg er den midlere vannmengde som tilføres avløpsanlegget i løpet av ett døgn. Dersom ikke dette er kjent kan vannforsyningens kapasitet legges til grunn for beregning av q .
- 2.2. Dimensjonering av slamavskiller skal utføres etter TA 515¹ (vedlagt). Slamavskilleren skal være trekamret og skal dimensjoneres for en oppholdstid av avløpsvannet på 18 timer.
- 2.3. Filteranlegget skal utformes og dimensjoneres etter TA 611² (vedlagt). Filteranlegget kan anlegges som infiltrasjonsanlegg (pkt. 5.5.2.), sandfilter (pkt 5.5.3) eller kombinert sandfilter/infiltrasjon (pkt 5.5.4). Et lukket anlegg kan anlegges med separate grøfter eller som basseng. Lengste rørlengde for infiltrasjonsrør er 24 meter. Ved anleggelse av basseng kan hver rørstreng kan legges med avstand maks 1,2 meter, slik at areal pr. rørstreng blir 28,8 m².
- 2.4. Infiltrasjonsanlegget skal anlegges i tilfredsstillende løsmasselag slik at avstand fra infiltrasjonsflaten til grunnvannsnivå overskrider 0,5 meter. Løsmassenes infiltrasjonskapasitet skal dokumenteres med kornfordelingsanalyse eller infiltrasjonstest.
- 2.5. På bakgrunn av grunnundersøkelsen skal løsmassenes infiltrasjonsevne (Q : l/m² og døgn) bestemmes etter TA 611, kapittel 6.3. På grunn av at infiltrasjonsanlegget skal benyttes over kun få dager kan følgende dimensjoneringsbetingelser legges til grunn:

For filteranlegget kan nødvendig infiltrasjonsareal beregnes ut fra at løsmassene kan belastes med inntil $3Q$ (tre ganger løsmassenes infiltrasjonsevne).

- 2.6. Avløpsanlegget skal utføres av en ansvarshavende som har godkjent faglig bakgrunn og kvalifikasjoner. Godkjent faglig bakgrunn har den som er:

utdannet rørlegger
fagarbeider bygg og anlegg
autorisert entreprenør, klasse D
utdannet i bygg- og anleggsgfag ved universitet eller høyskole

Godkjente spesialkurser er:
ADK-1

¹ TA-515: Retningslinjer for større slamavskillere, Statens forurensningstilsyn

² TA-611: Veiledning ved bygging og drift ved større jordreanlegg

S-ADK-1
Kurs for ansvarshavende ved bygging av små jordreanseanlegg i spredt
bebyggelse (TI)

3. *Avfall*

- 3.1. Bedriften har ikke tillatelse til å brenning eller nedgraving av avfall. Spesialavfall skal håndteres i samsvar med spesialavfallsforskriften.
- 3.2. Produksjonsavfall skal samles opp og leveres til gjenbruk /gjenvinning eller lovlig avfallsanlegg. Dette gjelder alt avfall fra slakteriet, slik som hoder, blod, vom, kassasjon , slam fra slamavskiller etc

4. *Drift og vedlikehold*

- 4.1. Slamavskiller skal tømmes etter hver slaktesesong.
- 4.2. Det skal utarbeides driftsinstruks for anlegget.
- 4.3. Det skal føres driftsjournal for anlegget. Dokumentasjon på levert avfall skal oppbevares for eventuell kontroll i inntil tre år.

5. *Detaljprosjektering / kontroll*

- 5.1. Bedriften skal oversende dokumentasjon til fylkesmannen for godkjenning av infiltrasjonsanlegget, se vilkårene 2.1 til 2.6.
- 5.2. Fylkesmannen eller den vi bemyndiger skal kontrollere infiltrasjonsanlegget når dette er klargjort. Varsel om kontrolltidspunkt skal gis med minst 1 ukes varsel.