



Statens forurensningstilsyn

Erling Okkenhaug
Prof. Birkelands vei 30B

OSLO 10

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
6908/78 HEL/VIK
430/106-78

Dato

Vedlegg

- 9. OKT. 1979

TILLATELSE FOR UTSLIPP AV AVLØPSVANN FRA NYTT SLAKTERI I MOI, LUND KOMMUNE I ROGALAND

I medhold av lov om vern mot vannforurensning av 26. juni 1970, gir Statens forurensningstilsyn tillatelse til Bjarne Rannestad Eftf.'s nye slakteri på g.nr. 23, b.nr. 14 i Lund kommune, for utslipp av avløpsvann via kommunalt ledningsnett til Moisåna.

Tillatelsen er gitt etter søknad av 6. sept. -78 og erstatter utslippstillatelsen av 6. okt. -75.

Tillatelsens ramme.

Tillatelsen gjelder inntil videre for prosessavløpsvann fra en produksjon av maksimalt 200 tonn slakt/år, stykking inkludert, samt 30 tonn foredlet vare. Utslipp av sanitærløpsvann forutsettes tatt med i kommunens utslippstillatelse for Moi.

Frister for gjennomføring av tiltak.

Samtlige tiltak forutsettes å være gjennomført før produksjonsstart.

Begrunnelse for avgjørelse.

Utslippsmengden fra det nye slakteriet vil bli gjennomsnittlig 10 kg BOF₇/arb.dag tilsvarende 140 personekvivalenter, og maksimalt ca. 20 kg BOF₇/arb.dag. Denne mengden antas å være vesentlig mindre enn fra det eksisterende slakteri på den andre siden av Moisåna.

Avløpsvannet vil bli rensert i et høygradig kommunalt renseanlegg innen utgangen av 1983. Det har ikke kommet inn protester mot det omsøkte utslipp.

SFT har i nærværende tillatelse bare stilt krav om interne tiltak for reduksjon av vannforbruk og spill av blod og slakteavfall samt fett- og slamavskilling. Røykutslipppet kan forårsake luktulempen i nabolaget. Det er derfor tatt forbehold om å kunne kreve nødvendige tiltak senere.

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

Utslippstillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. vannvernloven §11, siste ledd.

Tillatelsen kan påklages av sakens parter til Miljøverndepartementet innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal begrunnes og sendes Statens forurensningstilsyn.

Dersom tillatelsen blir påklaget trer den ikke i kraft for de punkter som berøres av klagen, før saken er endelig avgjort av Miljøverndepartementet. Statens forurensningstilsyn eller Miljøverndepartementet kan dispensere fra denne bestemmelsen.

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Etter fullmakt

Arthur Fleisje

Harold Leffertstra

Vedlegg til brev om
utslippstillatelse for
B. Rannestad Eftf.'s
nye slakteri,
Lund kommune,
av
jnr. 6908/79 HEL/VIK
sak 430/106-78

VILKÅR FOR UTSLIPP

1. Utslipp til vann.

1.1. Utslippsbegrensninger

Utslippsmengden skal ikke overstige 8 kg BOF₇/tonn slakt. Denne verdien gjelder inntil videre da SFT's grunnlag for angivelsene er noe usikkert.

1.2. Bedriftsinterne tiltak, rensing m.v.

1.2.1. Følgende bedriftsinterne tiltak skal iverksettes:

- 1.2.1.1. Forurenset avløpsvann og eventuelt kjølevann skal holdes atskilt og ledes ut av bygningene i separata ledninger. Kjølevann tillates ikke ført inn på fettavskiller, slamavskiller og andre renseinnretninger. Kjølevann skal heller ikke ledes til spillvannsledning lagt etter separat systemet.
- 1.2.1.2. Forbruket av vann til produksjonen skal i størst mulig utstrekning søkes redusert. Alle slanger skal utstyres med selv-lukkende kraner. Overrislingsanlegg for vegger og gulv tillates ikke benyttet hvis ikke veterinærmyndighetene har satt påbud om dette. I så fall skal overrislingsanleggene drives ved minst mulig vannforbruk. Ved rengjøring av maskiner, gulv o.l. skal det tas sikte på å fjerne mest mulig av fast materiale ved feiing, skraping o.l.
- 1.2.1.3. Blod tillates ikke ført til avløpssystemet, bortsett fra uunngåelig spill ved uttaking av innvoller, partering o.l. Etter stikkingen skal slaktet renne av tilstrekkelig lenge til at blodspillet ved den videre bearbeiding av slaktet blir ubetydelig. Blodavtappingen eller avrenningen skal skje slik at avrent blod samles fullstendig opp.
- 1.2.1.4. Alle sluk skal utstyres med rister, siler, oppsamlingskurver o.l. slik at slintere, partikler m.m. holdes effektivt tilbake. Slakteavfall tillates ikke tilført avløpssystemet.
- 1.2.1.5. Vominnhold tillates ikke tilført avløpssystemet. Innholdet av vommer, og om mulig også tarmer, skal samles opp og deponeres slik at vannforekomster ikke forurenses.

- 1.2.1.6. Gjødseel fra fjøs og fra dyretransportbiler tillates ikke tilført avløpssystemet, men skal samles opp og spres på jordbruksarealer eller deponeres slik at vannforekomster ikke forurenses. Unntatt fra dette er de mengder gjødseel som uunngåelig vil måtte slippes ut i forbindelse med vask. Eventuelle sluk i fjøsene skal anordnes slik at dette spillet reduseres mest mulig.
- 1.2.1.7. Tømming av skoldekar skal gå såpass sakte at fettavskillerens funksjon ikke forstyrres. En tenker i den forbindelse både på hydraulisk overbelastning samt oppvarmingseffekten. En spesiell uttappingsventil kan være hensiktsmessig.
- 1.2.2. Avløpsvannet skal renses på følgende måte:
- 1.2.2.1. Fettholdig avløpsvann skal passere fettavskiller dimensjonert for en effektiv oppholdstid på minimum 15 minutter, beregnet ut fra gjennomsnittlig avrenning i løpet av en arbeidsdag med maksimal produksjon. Fettavskilleren skal tømmes tilstrekkelig ofte slik at den til enhver tid virker som forutsatt.
- 1.2.2.2. Forurenset avløpsvann skal passere enten
- a. en tokamret slamavskiller dimensjonert for en effektiv oppholdstid i hvert kammer på minimum 30 minutter, beregnet ut fra gjennomsnittlig avrenning i løpet av en arbeidsdag med maksimal produksjon. Slamavskilleren skal tømmes tilstrekkelig ofte slik at den til enhver tid virker som forutsatt
- eller
- b. en selvrensende silanordning (trommelsil, vibrasjonssil o.l.) med maskeåpning på maksimalt 1-2 mm og med tilstrekkelig kapasitet.
- 1.2.3. Oljeholdig avløpsvann fra verksted o.l. skal før det slippes til kommunalt nett passere en oljeutskiller. Avløpsvannets effektive oppholdstid i oljeutskilleren skal være minst 1 time. Overflatebelastningen skal være mindre enn $2 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{t}$. Oljeutskilleren skal tømmes minst 1 g pr. år og forøvrig så ofte at utskillingen til enhver tid er effektiv.
- 1.2.4. Tømming, behandling og lagring av slam, fett, oljerester m.v. skal foregå slik at vannforekomster (grunnvann, vassdrag og sjø) ikke forurenses. Det lokale helseråd skal være kjent med tømmedstedet til enhver tid.
- 1.3. Utslippsledning, tilknytning til kommunalt nett.

Alt forurenset avløpsvann skal føres til kommunalt ledningsnett i samråd med kommunen.

1.4. Drift, kontroll, måling.

SFT kan kreve utført målinger av mengde og sammensetning. Forholdene skal legges til rette for utføring av slike målinger.

2. Utslipp til luft.

2.1. Utslippsbegrensninger.

Foreløpig intet krav stilt.

2.2. Bedriftsinterne tiltak, rensing

Det tas forbehold om å kunne stille krav om røykgassrensing dersom utslippet skulle være til ulempe.

2.3. Skorsteinshøyde.

Røykgassene skal slippes ut gjennom en skorstein, høyere enn takhøyde i de nærmeste omgivelser.

3. Ekstern støy.

Bedriften skal søke å redusere støy fra sin virksomhet så langt som mulig. Røykskaderådet/SFT kan fastsette nærmere krav for å bekjempe støy.

4. Avfall.

Eventuelt avfall skal deponeres på fyllplass som er godkjent av helserådet og SFT.

5. GENERELLE VILKÅR.

5.1. Overholdelse av grenseverdier.

Fastsatte grenser for utslipp til vann og luft og for støy skal overholdes i tilfeldig valgte måleperioder under normale driftsforhold, herunder også ved eventuelle utslippstopper under deler av driftssyklusen, ved bruk av mindre gunstig råstoff og ved andre avvikelser innenfor rammen av vanlige driftsvariasjoner. Disse krav skal oppfylles også når den opprinnelige effekt av forurensningsreducerende utstyr er avtatt som følge av slitasje, eller det er skjedd annen påregnelig forringelse av utstyr som har betydning for utslippene.

5.2 Egen kontroll og ansvar.

Bedriften plikter, gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Heri ligger bl.a. en plikt til så langt som mulig å søke å hindre unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp, og til å redusere eller innstille driften under slike forhold hvis det ellers vil oppstå vesentlige overskridelser av de normale utslipp. Dersom ett eller flere renseanlegg har vært ute av drift i mer enn 24 timer, skal SFT orienteres om driftsavbruddet og årsaken. Forurensningsmyndighetene kan pålegge driftsstans eller andre tiltak under slike forhold, når det finnes nødvendig.

Bedriften plikter skriftlig å varsle SFT når nye renseanlegg m.v. igangsettes.

5.3 Inspeksjoner.

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner forurensningsmyndighetene bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

5.4 Arbeidsmiljøet.

Oppfyllelse av denne tillatelse skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved bedriften, sett under ett, ikke blir forverret. Dersom bedriften mener at de påbudte tiltak ikke kan gjennomføres på grunn av dette vilkåret, plikter den straks å underrette Statens forurensningstilsyn om dette. Forurensningsmyndighetene kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen og gi de påbud som er nødvendig.

Dette vilkår er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning blir stillet ytterligere krav til det indre miljø eller sikkerheten.

5.5 Tvangsmulkt og straffeansvar.

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om tvangsmulkt for overtredelser av vilkårene i tillatelsen.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til vannvernlovens § 17/grannelovens § 23 f.

5.6 Ytterligere tiltak.

Det kan kreves at bedriften foretar endringer i det bestående anlegg med sikte på å minske forurensningene i den utstrekning utviklingen har gjort slike endringer alminnelig akseptert som teknisk/økonomisk forsvarlige for sammenlignbare tilfelle, hensyn tatt til geografisk beliggenhet, resipientinteresser, nabobebyggelse og andre relevante forhold.

ADRESSELISTE:

Lund kommune
4460 MOI

Fylkesmannen i Rogaland
Postboks 130
4001 Stavanger

ARKIVKOPPI

UTSLIPP AV AVLØPSVANN FRA B. RANNESTAD EFTF'S NYE SLAKTERI
I MOI, LUND KOMMUNE

1. Generelt.

Fra kunngjøringen hitsettes:

Bjarne Rannestad Eftf.'s gamle slakteri i Moi vil bli erstattet med et nytt anlegg. Nyanlegget vil bli liggende på østsiden av Moisaåna rett ovenfor det eksisterende anlegg.

Slaktemengden vil bli ca. 200 tonn/år.

Det er søkt om tillatelse etter vannvernloven for utslipp av avløpsvann fra slakteriet. Avløpsvannet vil gå til kommunalt ledningsnett med utslipp til Moisaåna. Forøvrig vil det daglig bli røyket kjøttvarer. Dette vil medføre noe lukt.

Den gamle tillatelse av 6.okt. -75, gjaldt for ca. 150 tonn slakt og 20 tonn foredlede varer.

Avløpsvannet var da forutsatt ført inn på kommunalt høygradig renseanlegg innen 1982-83. Inntil da kunne utslippet foregå til elva Moisaåna.

Det vises til saksnotat av 30. sept. -75.

Ved inspeksjon 8. juli -77 viste det seg at forholdene var lite tilfredsstillende. Bedriften fikk valg mellom utbedring eller nedleggelse innen 2 år.

Sistnevnte alternativ ble valgt.

Den nye søknaden bringer forøvrig lite nytt, samme resipient og samme størrelsesorden. Det tas imidlertid sikte på røyking av inntil 30 tonn kjøttvarer. Røykingen vil foregå gjennomsnittlig 3 timer pr. dag. Avstand til nærmeste bolig er 20 meter.

2. Uttalelser.

Fylkesmannen i Rogaland (dok. 9)

opplyser at hovedreanseanlegget på Moi vil få en tilknytting på minst 1200 personer. Det er sannsynlig at kjemisk fellings-trinn bygges allerede i 1983.

Videre er det ikke kommet inn uttalelser av betydning.

3. Vurdering av søknaden.

Det nye slakteriet vil erstatte det eksisterende. Beliggenheten er nesten den samme. Utslippsmengden vil kunne reduseres en del i forhold til den eksisterende (ukjent). I henhold til SFT's standard-krav vil utslippsmengden bli 10 kg BOF₇/arb.-dag (200 d/år) i gjennomsnitt. Ved maksimal produksjon ca. 20 kg BOF₇/arb.dag. Da bedriftens avløpsvann trolig innen

utgangen av 1983 kan renses i kommunens kjemiske renseanlegg, ansees de vanlige standard tiltak for å være tilstrekkelige. For å unngå ulemper ved røyking av kjøttvarer, må røykgassene føres til over takhøyde i de nærmeste omgivelser.

Harold Leffertstra
Harold Leffertstra