

svar)

Saksbehandler, innvalgstelefon
Steinar Østlie, 62 51 45 38

Vår dato

Arkivnr.
432.162/K

Vår referanse (Bes oppgitt ved

94/07207-06
Deres referanse
sekr/adm/br41215a.gaa

A/L Hedmark og Oppland Slakterier
Avd. Tynset
2500 Tynset

**A/L HEDMARK OG OPPLAND SLAKTERIER (HED-OPP), TYNSET
KOMMUNE TILLATELSE TIL UTSLIPP FRA SLAKTERI
Tillatelse nr. 2008-002 - Endring av tillatelse nr. 2008-001 etter klage**

Det vises til Deres søknad av 15.12.1994, til fylkesmannens utslippstillatelse av 06.02.1995 og til klage datert 08.02.1995 fra Norsk Kjøtt på vegne av bedriften.

Klagen omfatter grenseverdi for maksimal avløpsmengde pr. døgn, som var satt til 100 m³. I følge Norsk Kjøtt vil denne grenseverdien trolig ikke kunne overholdes under saueslaktinga om høsten.

I telefonisk kommentar til klagen fra Norsk Kjøtt hevder Tynset kommune at den hydrauliske avløpsmengden i seg selv ikke forårsaker store driftsproblemer. Disse oppstår primært i forbindelse med organiske toppbelastninger og støtutslipp, og kommunen anser at bedre utjamning av avløpsvannet over døgnet vil være et velegnet tiltak for å bedre driftsbetingelsene ved det kommunale renseanlegget. De største utslippsmengdene forekommer normalt under saueslaktinga om høsten.

På grunnlag av framsatt klage endrer fylkesmannen grenseverdi for maksimal avløpsmengde pr. døgn fra 100 m³ til 128 m³.

En viser imidlertid til vilkår i utslippstillatelsen, kap. 1.3 - utledning og rensing, pkt. 3, om ytterligere krav til rensing av bedriftens avløpsvann. En understreker at behov for gjennomføring av flere tiltak ved bedriften vil bli vurdert fortløpende. Det er i første rekke utjamning av avløpsvannet over døgnet som vil kunne være aktuelt.

-

I medhold av Lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, gir Fylkesmannen herved A/L Hedmark og Oppland Slakterier, avd. Tynset tillatelse til utslipp fra slakteri i Tynset kommune.

./.
Avløpsvannet skal føres til Glomma via Tynset kommunale renseanlegg. Spesielle og generelle vilkår for tillatelsen er vedlagt. Denne utslippstillatelsen gjelder fra dags dato og erstatter bedriftens tidligere tillatelse av 24.04.1975.

De komponenter som anses å ha de største miljømessige konsekvenser er regulert i tillatelsen. Det er viktig å være oppmerksom på at bedriftens forurensninger isolert sett er

uønsket, og at bedriften plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås, jf. forurensningslovens § 7.

Det er imidlertid bedriftens ansvar å sørge for at utslipp av komponenter som det ikke er satt spesifikke grenser for i denne tillatelsen, blir holdt på et nivå som ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene. Ved vurdering av hva som regnes som unødvendig forurensning, skal det legges vekt på om skader eller ulemper i naturen som følge av forurensningene kan reduseres med tilgjengelig teknologi innenfor rimelige kostnader for bedriften.

Dersom bedriften kommer til at utslippene kan reduseres ved alternative bedriftsinterne tiltak, eller renses ved en metode som gir minst like godt resultat som krevd i vilkårene for tillatelsen, må forslag til endring av tillatelsen sendes fylkesmannen så snart planer foreligger. Forslagene skal inneholde kostnadsoverslag og tidsplan for foreslåtte utslippsreducerende tiltak.

Tillatelsens rammer.

Tillatelsen gjelder for følgende maksimale produksjonsmengder:

| Produkt | Produksjonsmengder | | Utslippsgrense (kg BOF ₇ pr tonn produkt) |
|----------------------------|--------------------|-------------|---|
| | (Tonn/år) | (Tonn/døgn) | |
| Slakting (storfe og småfe) | 3200 | 31 | 8 |
| Foredling (spekemat) | 600 | 6 | 6 |

Tillatelsen gjelder for følgende maksimale utslippsmengder:

| Stoff som slipper ut: | Maks. mengde, m ³ /time - m ³ /døgn | Totalt stoffutslipp tonn/år | Maks. døgnutslipp kg/døgn |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Avløpsvann BOF ₇ | 16 - 128 | 29,2 | 284 |

Maksimal utslippsmengde refererer til tillatt produksjonsramme. Dersom produksjonen er lavere, må stoffutslippet reduseres tilsvarende.

Krav til maksimalt innhold av fett i avløpsvann vil kunne bli fastsatt senere.

Bedriften må innen 01.08.1996 finne alternative disponeringsmåter for husdyrgjødsel (kfr. pkt 4.3). For øvrig er det henvist til særskilt forskrift for behandling av gjødsel.

Dersom fylkesmannen finner det påkrevet, kan det bli stilt krav om ytterligere rensing av avløpsvannet eller gjennomføring av tiltak, alt etter nærmere bestemmelse. Utgifter til nødvendige undersøkelser i denne forbindelse skal dekkes av bedriften.

Begrunnelse og vurdering:

Bedriftens produksjonsmengde har de siste årene oversteget rammene fastsatt i tillatelsen fra 1975. Utslippsgrensene blir imidlertid opplyst å være overholdt på årsbasis.

Produksjonsvirksomheten består nå av storfe- og småfe(sau)-slakting, samt foredling (produksjon av spekemat). Det foregår ikke lenger ordinær slakt av gris ved slakteriet, unntatt enkelttilfeller av nødslakt. Produksjons- og utslippstoppene inntreffer i forbindelse med saueslaktingen om høsten.

Tynset kommune har tidligere i perioder på høsten hatt betydelige driftsproblemer ved Tynset renseanlegg på grunn av tilførsel av store mengder blod. Utslippskildene til dette kan være flere, men det er viktig for kommunens driftssituasjon at de største belastningstoppene reduseres.

Blodutslippet fra storfelinja er forsøkt kvantifisert ved å måle mengde etterdrypp til golv etter at dyret har forlatt blodrenna, hvor alt blod samles opp. Det anslås at ca. 3 liter blod pr. dyr drypper av på golvet utenfor blodrenna. Av dette blir ca. 2 liter samlet opp i koagulert form, slik at ca. 1 liter blod pr. dyr går til avløp. Dette tilsvarer rundt 85 l/dag, 212,5 l/uke og 8500 l/år.

Blodrenna på sauelinja er forlenget med 4-5 meter, slik at etterdryppet fra denne linja nå er minimalt. Risikoen for uhellutslipp er størst i forbindelse med håndtering av blodcontainere i tarmrenseriet.

Bedriften har foretatt pH-måling av avløpsvannet over én produksjonsdag. Målingene viste at pH varierte mellom 8,04-8,95. De målte verdiene ligger så vidt tett opp mot tillatt nivå at pH-variasjonene i avløpet bør følges nøye med tanke på behov for gjennomføring evt. regulerende tiltak.

Før tillatelse blir gitt, er søknaden forelagt Tynset kommune til uttalelse. Kommunen opplyser at den hydrauliske avløpsmengden i seg selv ikke forårsaker store driftsproblemer. Disse oppstår primært i forbindelse med organiske toppbelastninger og støtutslipp.

For å redusere driftsulempene ved kommunens renseanlegg i forbindelse med de høyeste utslippsbelastningene, vil det være aktuelt å vurdere å kreve at bedriftens utslipp utjevnes over døgnet.

Standardvilkår er benyttet for støy, avfall og utslipp til luft.

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. Forurensningslovens kap. 8. Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til Forurensningslovens kap. 10.

Dersom det oppstår forsinkelser som medfører at fastsatte tidsfrister overskrides, skal det uten opphold gis melding om dette til fylkesmannen. Bedriften må regne med at det vil bli knyttet et pålegg om forurensningsgebyr til en forlengelse av tidsfrister, kfr. Forurensningslovens kap. 9, § 73.

Tillatelsen kan påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra meddelse om avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Begrunnet klage sendes via fylkesmannen.

Dersom tillatelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft (for de punkter klagen gjelder) før saken er endelig avgjort. Fylkesmannen eller SFT kan dispensere fra denne bestemmelsen.

Med hilsen

Ivar Helleberg e.f.
seksjonsleder

Steinar Østlie
avd. ing

Vedlegg: Vilkår for tillatelsen.

Adresseliste:

Tynset kommune, 2500 Tynset
Statens forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep., 0032 Oslo
Norsk Kjøtt, Postboks 60 Refstad, 0513 Oslo
Driftsassistansen i Hedmark, Vangsvn. 143, 2300 Hamar

1. Utslipp til vann.

1.1 Utslippsbegrensninger

- 1 Temperatur i samlet prosessavløpsvann skal ikke overstige 35 °C. Alkaliske og sure væsker skal nøytraliseres til pH 6,5-9 før innledning på kommunalt avløpsnett.
- 2 Utslippet skal i størst mulig grad jevnes ut over døgnet eller deler av døgnet etter nærmere avtale med kommunen. Andre begrensninger settes i avtale om tilknytning til kommunalt avløpsanlegg.

1.2 Bedriftsinterne tiltak

- 1 Forurenset vann skal holdes adskilt fra ikke forurenset vann. Kjølevann skal derfor ikke føres til rensinnetninger eller til spillvannsledning lagt etter separatsystemet. Kondensat som kan bli forurenset bør kontrolleres med instrument tilkoblet alarm eller ventil som sjalter forurenset avløpsstrøm over til spillvannsnett.
- 2 Forbruk av vann skal reduseres så mye som mulig. Slinger skal derfor utstyres med selvlukkende kraner. Vannbesparende vaskesystem og forskylling med små mengder vann bør benyttes.
- 3 Vann skal ikke benyttes der det kan erstattes med andre midler. Ved rengjøring skal derfor mest mulig av fast materiale fjernes ved feing, skraping e.l. Unødvendige spyleposter og sluk bør utkobles. Utblåsing eller utsuging av stoffrester bør erstatte vannspyling.
- 4 Forurenset vann skal resirkuleres eller grovrenses på tidligst mulig tidspunkt. Sluk skal utstyres med rister, siler eller oppsamlingskurver. Rengjøringsmidler bør resirkuleres så lenge de er tilstrekkelig aktive.
- 5 Blod skal samles opp, og ikke tilføres avløpsnett. Etter stikking skal blod renne av så lenge at etterdrypp og blodspill ved videre bearbeiding blir minst mulig. Koagulert blodspill må i størst mulig grad samles og ikke spyles til avløp.
- 6 Tanker, kar, beholdere med olje, vaskemidler, syrer/baser og andre sterkt forurensende stoffer skal være slik utstyrt og plassert slik at ingenting av innholdet kan havne i avløpssystemet eller forårsake annen form for forurensning ved lekkasjer eller havari. Prosesstanker må sikres mot risiko for overflom.

1.3 Utledning og rensing

- 1 Forurenset prosessavløpsvann skal ledes gjennom sil (spalteåpning 0,5 mm) og fettavskiller før det føres inn på kommunal ledning.

Fettavskiller skal dimensjoneres, bygges og drives i samsvar med retningslinjer angitt i NTNFI Indrens veiledning nr. 1, «Dimensjonering, utforming og drift av fettavskillere». (Våtvolum for eksisterende fettavskiller er 15 m³).
- 2 Fettavskiller må ikke utsettes for hydrauliske støtbelastninger, høye temperaturer eller store temperatursvingninger i tilført avløpsvann.

Øvrig drift av forrenseanlegg og rutiner for utledning til kommunalt nett forutsettes fastsatt i samarbeid og etter avtale med kommunen.
- 3 Rensing skal skje i kommunalt avløpsanlegg. Oppstår problemer i renseanlegg eller ledningsnett, kan det bli satt ytterligere krav om forbehandling av bedriftens avløpsvann.
- 4 Bedriften skal følge de vilkår for behandling av sanitærvløpsvann som stilles av fylkesmannen eller kommunen. Sanitærvløpsvann fra produksjonslokalene føres i dag til prosessavløp.
- 5 Før tilknytning til kommunalt avløpsnett skal kommunens tillatelse være innhentet. Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å kreve inn avgifter, sette sikkerhetsvilkår m.v.

1.4 Drift, kontroll, måling.

- 1 Bedriften er plassert i kontrollklasse 3.
- 2 Resultater fra utslippsmålinger skal framlegges for fylkesmannen gjennom årsrapport. Prøvene skal analyseres med hensyn på total fosfor (tot-P), lett nedbrytbart organisk stoff (biologisk oksygenforbruk, BOF₇) og suspendert stoff (SS) og fett. Utslippsmålinger av nitrogen kan bli krevet i tillegg. Analysene skal utføres etter Norsk Standard eller tilsvarende ved laboratorium akkreditert av Direktoratet for måleteknikk.
- 3 Forholdene skal legges til rette for utføring av målinger, og bedriften skal anlegge en målestasjon, som er utformet slik at utstyr for måling av avløpsvannets sammensetning og mengde enkelt kan monteres. Automatisk prøvetakingsutstyr med mengdestyring skal installeres når det måles. Fylkesmannen vil fastsette krav til omfang av årlig prøvetaking.
- 4 Bedriften er ansvarlig for at operatører av forrenseanlegget har tilstrekkelige kvalifikasjoner til å drive anlegget på en tilfredsstillende måte. Det forutsettes at relevant opplæring blir gitt.
- 5 Bedriften kan av fylkesmannen pålegges å delta i resipientundersøkelser, som delvis skal bekostes av bedriften.

2. Utslipp til luft

- 2.1 Bedriften skal ikke avgi sjenerende lukt til omgivelsene.
- 2.2 Det skal brukes fyringsolje med maks. 1.0 % svovel. Bedriften plikter å rette seg etter de til enhver tid gjeldende forskrifter om svovelinnhold i olje.

3 Støy

Bedriften kan på grunnlag av immisjonsmålinger bli pålagt å minske støy fra anlegget. Det vises til SFT's retningslinjer for begrenning av støy fra støy industri, TA-506.

4 Avfall

- 4.1 Produksjonsavfall skal om mulig brukes til dyrefôr eller gjenvinnes på annen måte. Forbruksavfall skal leveres til kommunal avfallsbehandling. All åpen brenning av avfall på bedriftens område er forbudt. Spesialavfall behandles i henhold til krav i «Forskrift om spesialavfall,» fastsatt av Miljøverndepartementet.
- 4.2 Produksjonsavfall skal oppbevares kjølig.
- 4.3 Lagring og disponering av husdyrgjødsel og vominnhold skal skje i samsvar med forskrift om husdyrgjødsel med tilhørende retningslinjer, fastsatt av Miljøverndepartementet, 1. mars 1989.

Gjødsel og vominnhold disponeres i dag på kommunal slamplass. Denne løsningen er ikke tilfredsstillende. Innen 01.08.1996 må bedriften finne fram til bedre disponeringsmåter.

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 når det ikke er satt nærmere krav til midlingstid. Fastsatte grenseverdier for utslipp skal overholdes 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 utslippsreducerende utstyr er avtatt som følge av slitasje, eller det er skjedd annen påregnelig forringelse av utstyr som har betydning for utslippene.

5.2 Egenkontroll og ansvar

Bedriften plikter, gjennom instruksjoner 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 og 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.

5.3 Internkontrollprogram

I henhold til forskrift om internkontroll plikter bedriften å ha et internkontrollsystem som skal sikre at kravene i denne utslippstillatelsen og i relevant lovverk overholdes. Dette innebærer at internkontrollsystemet bl.a. må inneholde dokumenterte rutiner for drift og vedlikehold av anleggene med sikte på å forhindre eller begrense utslipp, herunder ordinære utslipp og utslipp som følge av uhell, samt program for målinger av utslipp og viktige drifts- og styringsparametre. Videre må internkontrollsystemet omfatte skriftlige rutiner for behandling av avvik, oppfølgende tiltak og interne systemrevisjoner.

5.4 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå, eventuelt begrense akutte utslipp. Dersom det inntreffer situasjoner som medfører akutte utslipp, skal kommunen og fylkesmannen varsles så snart som mulig. Det forutsettes at varslingsrutiner overfor kommunen avtalereguleres.

5.5 Inspeksjoner

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

5.6 Arbeidsmiljøet

Oppfyllelse av denne tillatelsen 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 fylkesmannen. Forurensningsmyndighetene kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen og gi de påbud som er nødvendige.

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

5.7 Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om forurensningsgebyr for å sikre at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

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

5.8 Endring og omgjøring av tillatelse

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i Forurensningslovens § 18 er til stede.

5.9 Utskiftning av utstyr

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskiftning av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi fylkesmannen melding om dette.

5.10 Nedleggelse og driftsstans

Dersom virksomheten nedlegges eller stanses, skal det gis melding til fylkesmannen så fremt virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen.

Dersom virksomheten har vært nedlagt eller stanset i mer enn 2 år, skal det gis melding til fylkesmannen om virksomheten ønskes startet på ny.