



FYLKESMANNEN I NORDLAND

Miljøvernnavdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Sten D. Bruaas, 75 53 15 53

Vår dato
20.09.1999

Deres referanse

97/08852-020
Vår referanse (bes oppgitt ved svar)
/SBR

Arkivnr
461.31

STRAUMFISK AS

8475 STRAUMSJØEN

Pakkenr: N-221

UTSLIPPSTILLATELSE ETTER FORURENSNINGSLOVEN FOR FISKEFOREDLINGSANLEGG/MOTTAKSANLEGG I STRAUMSJØEN, BØ KOMMUNE

Fylkesmannen i Nordland viser til søknad fra Straumfisk AS av 22. mars 1998, ankommet hit 11. mai 1998.

Vi har nå sluttbehandlet Deres søknad og er kommet til at utslippstillatelse på visse vilkår kan gis. Utslippstillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Vilkårene er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 16.

- * Tillatelse til oppstart gjelder fra den dato vedlagte vilkår er etterkommet.
- * Tillatelsen gjelder mottak av inntil 800 tonn hvitfisk per år.
- * Tillatelsen gjelder utslipp av sanitæravløpsvann fra inntil 11 ansatte til kommunalt nett.
- * Tillatelsen gjelder utslipp av inntil 23.000 m³/år prosessavløpsvann på 5 meters dyp.

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

TILTAK	FRIST	SE VILKÅR
• Innsending av årsrapport	31. januar hvert år	nr. 5.3
• Tilbakemelding på at sil, fettavskiller og utslippsledning er lagt i følge vilkårene	31.mars 2000	nr. 1.1, 1.4 og 1.10

I det følgende vil vi redegjøre for den saksbehandling som har vært utført, Fylkesmannens myndighet etter forurensningsloven, begrunnelse for vedtaket og opplysninger om klageadgang m.v.

Fylkesmannen finner å kunne gi tillatelse etter forurensningsloven til tilvirkningsanlegget på visse vilkår. Vi viser for øvrig til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) som trådte i kraft 01.01.97. Bedriften skal ha en internkontroll som sikrer etterlevelse av lover og forskrifter, herunder også vilkårene som er gitt i denne tillatelse. Se også vilkår 5.1.

Det søkes om utslippstillatelse for mottak og tilvirkning av et moderat kvantum hvitfisk. Vikanfjorden er en terskelfjord og lite gunstig som resipient, og kommunen anfører i hovedplan for avløp at oppsamling og overføring av avløpet fra Straumsjøen til utslippet i Førepollen er ønskelig. Kommunen anfører likevel i sin uttalelse at det er for tidlig å si noe bestemt om prosessavløpsvannet kan/bør tilknyttes kommunalt ledningsnett. Kommunen synes det ikke er nødvendig med sil, mens fettutskiller ikke kan utelukkes.

Bedriften har søkt om utslipp av prosessavløpsvann renses gjennom sil med 1.5 millimeter silåpning. Prosessavløpsvannet kan eventuelt ledes til kommunalt avløpsnett, men dette avhenger av kommunens disposisjoner. I hovedplan for avløp er ledning fra Straumsjøen til pumpestasjon planlagt bygd/lagt år 2000. Bygging av samleledning til Straumsjøen er planlagt til år 2001. Kommunens utslippstillatelse går imidlertid ut 31.12.2000, og kommunen må levere ny søknad med revidert plan innen den tid.

Utslippet fra bedriften representerer en organisk belastning rundt 500 personekvivalenter. Det er eksempler på at sleg og lever har forurenset området rundt bedriften. I søknaden angis at biprodukter skal gjenvinnes og at det skal installeres sil med silåpning 1.5 millimeter.

Dette vil trolig hindre tilsvarende nye utslipp.

Fylkesmannen har i dag ikke oversikt over hvorvidt avløpsvannet vil kunne føres til kommunalt nett når dette blir utbygd i henhold til eksisterende planer. Kommunen anfører at fettavskiller kan være nødvendig før slik påkobling.

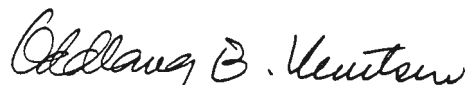
Fylkesmannen finner at utslippsledningen som går til 5 meters dyp fortsatt kan benyttes inntil prosessavløpsvannet eventuelt føres til kommunalt ledningsnett. Gjeldende tekniske retningslinjer i rundskriv T-26/83 om fiskeforedlingsanlegg - delegering av myndighet til fylkesmannen, legges til grunn i vurderingen av krav til rensing av prosessavløpsvannet. Dette innebærer at bedriften kan installere sil med effektiv lysåpning på 1.5 millimeter. Fylkesmannen krever også at bedriften installerer fettavskiller for å hindre utslipp av fettholdig avløpsvann. Resipienten har naturlig liten kapasitet for mottak og omsetning av organisk stoff. Krav om installasjon av fettavskiller bygger også på kommunens uttalelse, og for å sikre enkel påkobling på kommunalt nett dersom kommunen eventuelt krever dette. Fettavskilleren skal være dimensjonert for en effektiv oppholdstid på 15 minutter og en overflatebelastning på maksimalt $10 \text{ m}^3/\text{m}^2$ ved maksimal tilrenning. Andre innretninger med tilsvarende avskillingseffekt kan også benyttes.

Dersom det oppstår ulemper og forurensing som det under saksbehandlingen ikke var grunn til å tro ville oppstå, vil Fylkesmannen senere kunne endre krav, for eksempel om resipientundersøkelse og at utslippsstedet flyttes.

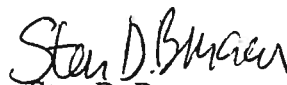
Rogn saltes, lever fryses, hoder henges og sleg skal ensileres. Det stilles også krav om at silgods og fett fra fettavskiller ensileres. Det er inngått avtale om at ensilasje leveres Maritex. Ensilasjen skal oppbevares og transporteres i lukkede beholdere.

Partene har rett til å se sakens dokumenter i henhold til forvaltningsloven §§ 18 og 19. Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om behandlingen av saken.

Med hilsen



Oddlaug E. Knutsen (e.f.)
seksjonsleder



Sten D. Bruaas
førstekonsulent

- Vedlegg:
1. Tillatelsens vilkår
 2. Journalføringskjema
 3. Årsrapportskjema
 4. Fakta ark om EMAS (Nr. 7 juli 1998 fra SFT)

Kopi med tillatelsens vilkår til:

Statens forurensningstilsyn, postboks 8100 Dep, 0032 OSLO

Fiskeridirektoratet region Nordland, postboks 323, 8001 BODØ

Statens dyrehelsetilsyn, Fylkesveterinæren for Nordland, postboks 145, 8860 TJØTTA

Kystverket 4. distrikt, Postboks 23, 8310 KABELVÅG

Nordland Fylkeskommune, Plan- og næringsavd. 8000 BODØ

Bø kommune, v/teknisk etat, 8475 Straumsgjøen

Bø kommune, v/kommune lege 1, 8475 Straumsgjøen

Fiskeridirektoratet, Fiskerirettlederen i Bø, Straume, 8475 Straumsgjøen

0. Rammer

0.1

Dersom anlegget ikke har tatt tillatelsen i bruk innen 2 år faller tillatelsen bort.

Tillatelsen gjelder fra denne dato.

0.1 LOKALISERING

ANLEGGSLOKALISERING	UTM-KOORDINAT (WGS84)	M-711	PAKKENR
Straumsjøen	33W... 4 784 00 76 205 00	1132-2	N-221

BEDRIFTSDATA

Bedriftsnavn:	Straumfisk AS
Hovedbransje:	15.20 Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer
Beliggenhet:	Straumsjøen
Postadresse:	8475 Straumsjøen
Kommune:	Bø

0.2 TILLATELSEN GJELDER UTSLIPP FRA

TYPE RÅSTOFFMOTTAK	MAKSIMUM RÅSTOFFMOTTAK	TILLATTE PRODUKSJONSFORMER
Torskfisk og annen mager fisk	800 tonn/år	ferskfisk-/frysepakking, henging, salting / bløgging, slakting og pakking av hvitfisk
Feit fisk som sild, makrell, blåkveite, uer og pigghå	0	ferskfisk-/frysepakking, salting bløgging, slakting og pakking av hvitfisk /reker sild/ og oppdrettsfisk
Oppdrettsfisk	0	ferskfisk-/frysepakking, salting bløgging, slakting og pakking av oppdrettsfisk
Reker	0	
Hval	0	

Tillatelsen omfatter også utslipp fra rengjøring og annen vanlig virksomhet tilknyttet anlegget, samt sanitæranlegg (toalett, dusj, vask etc) fra 25 ansatte

1. Utslipp til vann

1.1 UTSLIPP AV PROSESSAVLØPSVANN

Med prosessavløpsvann menes spylevann, blodvann, slaktevann, transportvann, rengjøringsvann, eller vann som har vært i direkte kontakt med råstoff, produkt, biprodukter eller avfall, eller som er tilført forurensende komponenter fra andre kilder.

3. Støy

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper.

Følgende retningslinjer gjelder for ekstern industristøy (SFT-mars 1985):

Område	Dag kl 0600 – 1800	Kveld kl 1800 - 2200 samt søndag og helligdager kl 0600-2200	Natt kl 2200 - 0600
Boligområde og område med undervisningslokaler	50 dBA	45 dBA	40 dBA
Område som benyttes til hyttebebyggelse og rekreasjonsformål, sykehus/sykehjem	40 dBA	35 dBA	35 dBA

4. Avfall og slam

4.1 GENERELT

Alle typer avfall (fiskeavfall, silgods, fettslam, plast, papp, papir, paller, isopor, garnlin, tauverk, bygningsavfall, kjemikalierester m m) skal **samles opp** fortløpende og håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper. Dumping i sjø/vassdrag, nedgraving eller brenning er ikke tillatt uten særskilt tillatelse.

Bedriften skal selv eller i samarbeid med andre bedrifter ha utstyr med tilstrekkelig kapasitet til å håndtere den daglige mengden avfall.

Forurensningsloven § 28 definerer tre typer avfall: forbruksavfall, produksjonsavfall og spesialavfall.

Med gjenvinning menes nyttiggjøring i form av ombruk, materialgjenvinning, kompostering eller energituttnyttelse.

4.2 FORBRUKSAVFALL

Som forbruksavfall regnes vanlig avfall fra husholdninger og avfall av tilsvarende art og mengde fra mindre butikker, kontorer og annen virksomhet. Forbruksavfall skal leveres til **kommunal/interkommunal renovasjon**, eller til **gjenvinning**.

Brunt papir (bølgepapp, massivpapp, kartong) skal sorteres og oppbevares slik at det forblir egnet til gjenvinning og leveres til ombruk/materialgjenvinning, jf § 4 i forskriften om brunt papir.

4.3 PRODUKSJONSAVFALL

Som produksjonsavfall regnes avfall fra næringsvirksomhet som i art eller mengde atskiller seg vesentlig fra forbruksavfall. Eksempler er biprodukter (slo, lever, rogn, hoder, rygger, skinn, innmat, vraket råvare og annet avskjær fra fisk) som ikke blir videreforedlet, samt større mengder plast, papp, garnlin og tauverk.

Produksjonsavfall skal bringes til **lovlig avfallsanlegg** med mindre det **gjenvinnes eller brukes på annen måte**, jf forurensningsloven § 32. Produksjonsavfall som går til gjenvinning må sorteres og oppbevares/konserveres slik at det forblir egnet til gjenvinning.

Av hensyn til faren for smittespredning og luktulemper skal biprodukter fra oppdrettsfisk oppbevares og transporteres i **lukkede** (væsketette) tanker.

- "Forskrift om miljøskadelige batterier", fastsatt av MD 17.07.90 (T-1086).
- "Forskrift om systematisk helse-, og miljø-, og sikkerhetsarbeid i virksomheter" (Internkontrollforskriften) fastsatt ved kgl res 06.12.96.

Disse kan fås ved henvendelse til SFT, postboks 8100 Dep, 0032 OSLO, telefon 22573400, som også har et samlehefte over forskrifter etter forurensnings- og produktkontrollloven (TA-1282).

5.2 JOURNALFØRING

Bedriften plikter **fortløpende å journalføre:**

- Mottatt fisk ved anlegget og type produksjon (kvantum)
- Kjemikalieforbruk (type, mengde, disponering)
- Biprodukter (kvantum, type, behandling og disponering). Med biprodukter menes slo, lever, rogn hoder, rygger, skinn, innmat, vraket råvare og annet avskjær fra fisk, både fra den tradisjonelle fiskerinæringen og fra fiskeoppdrettsnæringen samt. Vedlagt skjema kan benyttes.
- Silgods, avskummet fett i fettavskiller og lignende (kvantum og disponering)

Journalene må oppbevares på anlegget i minst 3 år, og være tilgjengelig for tilsynsmyndighetene ved kontroll.

5.3 ÅRSRAPPORT

Bedriften plikter å rapportere kvantum, type avfall, behandling og disponering av biprodukter til Fylkesmannen. Det skal også rapporteres mottatt råstoff og type produksjon, jf tilsendt skjema. Årsrapporten sendes Fylkesmannen i Nordland, 8002 BODØ innen 31. januar det påfølgende år, for eksempel skal dataene for 1999 rapporteres innen 31.01.2000.

5.4 RESIPIENTUNDERSØKELSE

I medhold av forurensningsloven § 51 kan Fylkesmannen pålegge anleggets eier å la utføre og bekoste forurensningsundersøkelse eller andre lignende tiltak ved anlegget.

6. Generelle vilkår

6.1 BEREDSKAP

Bedriften er ansvarlig for at anlegget drives slik at forurensningen til enhver tid er minst mulig. Bedriften plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, og i størst mulig grad begrense risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av bedriftens virksomheter. Bedriften plikter videre å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense akutte utslipp, jf forurensningsloven § 40.

Dette innebærer blant annet utarbeidelse av arbeidsinstrukser for driften på anlegget, for eksempel tilsyn av ensileringsutstyr, ledningsnett og tanker, samt tilgang til et reservelager for de mest utsatte komponenter.