



KOPI

VESO v/Vikan Akvavet
Postboks 1023
7801 Namsos

1231

Vår ref 90/5022-1 OKS/MBM
Ark.nr 881.2-03

Steinkjer 28.02.1991

**UTSLIPPSTILLATELSE FOR NT/N-11, VESO V/VIKAN AKVAVET, NAMSOS
KOMMUNE, LANDBASERT OPPDRETT AV LAKSEFISK.**

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, § 11 jf. § 16 gir fylkesmannen i Nord-Trøndelag herved Sefo v/Vikan Akvavet tillatelse til etablering og drift av landbasert oppdrettsanlegg for laksefisk på følgende lokalitet i Namsos kommune:

VIKAN, 1724 III, 176 605

Tillatelsens ramme
=====

Tillatelse gjelder fra d.d.

Tillatelsen gjelder for oppdrettsvirksomhet begrenset til:

Totalt 20.000 settefisk av laksefisk og 6.000 m³ oppdrettsvolum i kar på land.

Tillatelsen gjelder også for utslipp fra rengjøring av oppdrettskar og annet produksjonsutstyr, fra fôrtilberedning og sanitæravløpsvann knyttet til anleggets egen oppdrettsvirksomhet.

Utslippsvannet skal føres ut i sjøen utenfor utløpet av Beisvågen.

Tillatelsen gjelder ikke for utslipp fra bløtting/slaktning.

Vilkår

=====

1 Utslipp til vann

- 1.1. Ved føring av fisken skal tap og spill av fôr unngås
- 1.2. Fôrforbruk skal journalføres sammen med størrelsen på fiskeproduksjonen. Det skal framgå av journalen når og hvor mye medisinfôr som brukes
- 1.3. Fettholdig vann fra eventuelt fôrkjøkken skal passere fettavskiller før utslipp
- 1.4. Alle oppdrettskar skal være av selvrensende type
- 1.5. Alt avløpsvann fra oppdrettskarene skal renses i tekstilfilter eller utstyr med tilsvarende renseeffekt
- 1.6. Avløpsvann fra kar som brukes i forsøk med parasitter eller fiskesykdommer skal desinfiseres og føres til oppsamlings-tanker som gir den nødvendige kontakttid for desinfeksjonsmidlet
- 1.7. Desinfeksjonsmidler og andre kjemikalier som kan ha virkninger på miljøet i resipienten skal være godkjent av forurensningsmyndighetene. Mengder og typer benyttet skal journalføres
- 1.8. Utløpet fra anlegget skal forsynes med målekum el.l. slik at avløpsmålinger kan gjennomføres
- 1.9. Avløpet fra bedriftens sanitæranlegg skal føres i separat ledning fram til 3 kamret slamavskiller med våtvolum på 4 m³ før tilknytning til felles avløpsledning. Slamavskilleren skal tømmes helt for slam, ikke sjeldnere enn hvert 2. år. Slambehandlingen skal skje i samsvar med de kommunale forskriftene for tømming av slamavskillere
- 1.10. Avløpsvannet fra oppdrettskar, evt. fôrkjøkken og slamavskiller skal føres ut til strømførende område minst 50 meter fra strandkanten og minst 50 m djup ved middelvannstand
- 1.11. Før ledningen legges plikter bedriften å ta kontakt med havnemyndighetene, jf. havnelovens §§ 19 og 20
- 1.12. Avløpsledningen må forankres slik at den ikke flyter opp eller forandrer leie
- 1.13. Oppdrettsanlegget og rens tiltakene skal drives slik at renseeffekten blir best mulig
- 1.14. Fiskeavfall, død fisk, innmat, oppsamlet fôrspill, fett, slam o.l. skal håndteres slik at sjøen ikke forurenses. Det skal føres egen avfallsprotokoll.

- 1.15. Anleggets eier skal gjennomføre en kontinuerlig overvåkning av virksomhetens effekt på miljøet i resipienten. Undersøkelsen skal omfatte fastsittende organismer som tang, tare og skjell samt stasjonære fiskeslag. Mulige biologiske effekter av desinfeksjonsmidler, medikamenter og andre kjemikalier skal overvåkes

Program for undersøkelsene skal forelegges miljøvernmyndighetene for godkjennig seinest 2-to måneder etter konsesjon er gitt. Forundersøkelser skal inngå i dette programmet

- 1.16. Dersom fylkesmannen finner det påkrevet, kan anleggets eier også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved kontrollprogram for området hvor anlegget er plassert

2 Utslipp til luft

- 2.1. Fôrlagring, tilberedning, spyling, rengjøring og tørking av nøter samt annen virksomhet ved oppdretts- anlegget skal foregå slik at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer m.fl.

3 Støy

- 3.1. Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper. Fylkesmannen kan sette nærmere krav til støybegrensende tiltak

4 Generelt

- 4.1. Anleggets eier plikter å la representanter for fylkesmannen og de etater og institusjoner som fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid
- 4.2. Dersom fylkesmannen finner det påkrevet, kan ytterligere tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensning fra oppdrettsanlegg og tilknyttet virksomhet. Eventuelt kan anlegget kreves flyttet

Frister
=====

| Frister | Tiltak | Vilkår nr. |
|------------------------------|---|------------|
| 2 måneder fra konsesjonsdato | Innsending av plan for forundersøkelse og overvåkning | 1.15. |

Begrunnelse

=====

Firmaet har siden 1987 hatt utslippstillatelse for veterinærmedisinsk forsøksstasjon på Vikan i Namsos kommune. Tillatelsens ramme har hittil vært 6.000m³ og 20.000 stk settefisk av laksefisk. Det søkes nå om tillatelse til å ta i bruk 2.000m³ for marine arter. I den forbindelse skriver vi også ut ny utslippstillatelse for fou-virksomhet med laksefisk.

Hele anlegget er landbasert og driver forsøksvirksomhet innen akvakultur/veterinærmedisin. Anlegget er lagt opp med full kontroll av miljøparametrene i anlegget, muligheter for forsøk i stor skala og desinfeksjon/ behandling av avløpsvannet før det slippes ut i utløpet av Beisvågen ved Vikan.

I tillegg til vanlig fôring av fisk drives her også forsøk med fiske sykdommer og sykdomsbehandling. Avløpet vil i tillegg til fôrrester og ekskrementer kunne inneholde medikamentrester og desinfeksjonsmidler.

Den vanlige oppdrettsvirksomheten i anlegget, holde og fôre fisk, vil ikke føre til forurensninger i området. Her er nemlig tilfredsstillende utskiftningsforhold og betydelig kapasitet til å omsette organisk stoff.

Virkningene av medisinrester og desinfeksjonsmidler er mer usikre. Trolig vil det skje en fortykning, slik at følgene for det omkringliggende miljø ikke vil bli merkbare. Med de forsøk som på sikt kan tenkes igangsatt, med utprøving av nye medikamenter, vaksiner, desinfeksjonsmidler etc., er det satt som krav at miljøet i resipienten overvåkes. Dette kravet er hjemlet i forurensningslovens § 51.

Ut fra en samlet vurdering av utslippets mulige miljøeffekter, sammenholdt med mulighetene til å pålegge endret drift dersom uheldige miljøeffekter registreres, finner fylkesmannen at fortsatt utslippstillatelse kan gis.

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

=====

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

Tillatelse kan påklages til Miljøverndepartementet 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 som det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til fylkesmannen.


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

Tillatelsen bortfaller dersom den ikke benyttes innen 2 år etter at den er gitt.

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

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Etter fullmakt


Torstein Øyen
fylkesmiljøvernsjef


Otto K. Sandnes

Gjenpart: SEFO, Boks 234, 1430 Ås.

Saksbehandler: Avdelingsingeniør Otto K. Sandnes



VESO v/Vikan Akvavet
Postboks 1023
7801 Namsos

✓ 1233

Vår ref 90/5022-1 OKS/MBM
Ark.nr 881.2-03

Steinkjer 28.02.1991

Riktig regnr. er NT/n.14

**NT/N-11, VESO V/VIKAN AKVAVET, NAMSOS KOMMUNE, UTSLIPPS-
TILLATELSE FOR FORSØKSVIRKSOMHET MED MARINE ARTER, 2000 m³ .**

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, § 11 jf. § 16 gir fylkesmannen i Nord-Trøndelag herved Sefo v/Vikan Akvavet tillatelse til etablering og drift av landbasert oppdrettsanlegg for laksefisk på følgende lokalitet i Namsos kommune:

VIKAN, 1724 III, 176 605

Tillatelsens ramme
=====

Tillatelse gjelder fra d.d.

Tillatelsen gjelder for oppdrettsvirksomhet begrenset til:

Totalt 2.000 m³ marine arter.

Tillatelsen gjelder også for utslipp fra rengjøring av oppdrettskar og annet produksjonsutstyr, fra fôrtilberedning og sanitæravløpsvann knyttet til anleggets egen oppdrettsvirksomhet.

Utslippsvannet skal føres ut i sjøen utenfor utløpet av Beisvågen.

Tillatelsen gjelder ikke for utslipp fra bløtting/slaktning.

Vilkår

=====

1 Utslipp til vann

- 1.1. Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr unngås
- 1.2. Fôrforbruk skal journalføres sammen med størrelsen på fiskeproduksjonen. Det skal framgå av journalen når og hvor mye medisinfôr som brukes
- 1.3. Fettholdig vann fra eventuelt fôrkjøkken skal passere fettavskiller før utslipp
- 1.4. Alle oppdrettskar skal være av selvrensende type
- 1.5. Alt avløpsvann fra oppdrettskarene skal renses i tekstilfilter eller utstyr med tilsvarende renseeffekt
- 1.6. Avløpsvann fra kar som brukes i forsøk med parasitter eller fiske sykdommer skal desinfiseres og føres til oppsamlings-tanker som gir den nødvendige kontakttid for desinfeksjonsmidlet
- 1.7. Desinfeksjonsmidler og andre kjemikalier som kan ha virkninger på miljøet i resipienten skal være godkjent av forurensningsmyndighetene. Mengder og typer benyttet skal journalføres
- 1.8. Utløpet fra anlegget skal forsynes med målekum e.l.l. slik at avløpsmålinger kan gjennomføres
- 1.9. Avløpet fra bedriftens sanitæranlegg skal føres i separat ledning fram til 3 kamret slamavskiller med våtvolum på 4 m³ før tilknytning til felles avløpsledning. Slamavskilleren skal tømmes helt for slam, ikke sjeldnere enn hvert 2. år. Slambehandlingen skal skje i samsvar med de kommunale forskriftene for tømming av slamavskillere
- 1.10. Avløpsvannet fra oppdrettskar, evt. fôrkjøkken og slamavskiller skal føres ut til strømførende område minst 50 meter fra strandkanten og minst 50 m djup ved middelvannstand
- 1.11. Før ledningen legges plikter bedriften å ta kontakt med havnemyndighetene, jf. havnelovens §§ 19 og 20
- 1.12. Avløpsledningen må forankres slik at den ikke flyter opp eller forandrer leie
- 1.13. Oppdrettsanlegget og rensetiltakene skal drives slik at renseeffekten blir best mulig
- 1.14. Fiskeavfall, død fisk, innmat, oppsamlet fôrspill, fett, slam o.l. skal håndteres slik at sjøen ikke forurenses. Det skal føres egen avfallsprotokoll.

- 1.15. Anleggets eier skal gjennomføre en kontinuerlig overvåkning av virksomhetens effekt på miljøet i resipienten. Undersøkelsen skal omfatte fastsittende organismer som tang, tare og skjell samt stasjonære fiskeslag. Mulige biologiske effekter av desinfeksjonsmidler, medikamenter og andre kjemikalier skal overvåkes

Program for undersøkelsene skal forelegges miljøvernmyndighetene for godkjennig seinest 2-to måneder etter konsesjon er gitt. Forundersøkelser skal inngå i dette programmet

- 1.16. Dersom fylkesmannen finner det påkrevet, kan anleggets eier også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved kontrollprogram for området hvor anlegget er plassert

2 Utslipp til luft

- 2.1. Fôrlagring, tilberedning, spyling, rengjøring og tørking av nøter samt annen virksomhet ved oppdretts- anlegget skal foregå slik at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer m.fl.

3 Støy

- 3.1. Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper. Fylkesmannen kan sette nærmere krav til støybegrensende tiltak

4 Generelt

- 4.1. Anleggets eier plikter å la representanter for fylkesmannen og de etater og institusjoner som fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid
- 4.2. Dersom fylkesmannen finner det påkrevet, kan ytterligere tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensning fra oppdrettsanlegg og tilknyttet virksomhet. Eventuelt kan anlegget kreves flyttet

Frister
=====

| Frisk | Tiltak | Vilkår nr. |
|------------------------------|---|------------|
| 2 måneder fra konsesjonsdato | Innsending av plan for forundersøkelse og overvåkning | 1.15. |

Begrunnelse

=====

Firmaet har siden 1987 hatt utslippstillatelse for veterinærmedisinsk forsøksstasjon på Vikan i Namsos kommune. Tillatelsens ramme har hittil vært 6.000m³ og 20.000 stk settefisk av laksefisk. Det søkes nå om tillatelse til å ta i bruk 2.000m³ for marine arter. I den forbindelse skriver vi også ut ny utslippstillatelse for fou-virksomhet med laksefisk.

Hele anlegget er landbasert og driver forsøksvirksomhet innen akvakultur/veterinærmedisin. Anlegget er lagt opp med full kontroll av miljøparametrene i anlegget, muligheter for forsøk i stor skala og desinfeksjon/ behandling av avløpsvannet før det slippes ut i utløpet av Beisvågen ved Vikan.

I tillegg til vanlig fôring av fisk drives her også forsøk med fiske sykdommer og sykdomsbehandling. Avløpet vil i tillegg til fôrrester og ekskrementer kunne inneholde medikamentrester og desinfeksjonsmidler.

Den vanlige oppdrettsvirksomheten i anlegget, holde og fôre fisk, vil ikke føre til forurensninger i området. Her er nemlig tilfredsstillende utskiftningsforhold og betydelig kapasitet til å omsette organisk stoff.

Virkningene av medisinerester og desinfeksjonsmidler er mer usikre. Trolig vil det skje en fortykning, slik at følgene for det omkringliggende miljø ikke vil bli merkbare. Med de forsøk som på sikt kan tenkes igangsatt, med utprøving av nye medikamenter, vaksiner, desinfeksjonsmidler etc., er det satt som krav at miljøet i resipienten overvåkes. Dette kravet er hjemlet i forurensningslovens § 51.

Ut fra en samlet vurdering av utslippets mulige miljøeffekter, sammenholdt med mulighetene til å pålegge endret drift dersom uheldige miljøeffekter registreres, finner fylkesmannen at fortsatt utslippstillatelse kan gis.

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

=====

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

Tillatelse kan påklages til Miljøverndepartementet 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 som det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til fylkesmannen.

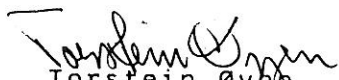
Dersom tillatelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft før saken er endelig avgjort av Miljøverndepartementet. Fylkesmannen eller Miljøverndepartementet kan gjøre unntak fra dette vedtaket.

Tillatelsen bortfaller dersom den ikke benyttes innen 2 år etter at den er gitt.

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

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Etter fullmakt


Torstein Øyen
fylkesmiljøvernsjef


Otto K. Sandnes

Gjenpart: SEFO, Boks 234, 1430 Ås.

Saksbehandler: Avdelingsingeniør Otto K. Sandnes