



NORDIC HALIBUT AS  
Hendnesveien 124  
6533 AVERØY

Saksbehandler, innvalgstelefon

Bente Thornes Kosberg, 71 25 84 78

## Vedtak om tillatelse - Nordic Halibut AS - oppdrett av kveite - lokaliteten Batnfjorden i Gjemnes kommune

Vi viser til søknad av 22.03.22 samt oversendelse fra Møre og Romsdal fylkeskommune den 24.03.22.

### Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette tillatelse til produksjon av kveite på lokalitet Batnfjorden med MTB på 1560 tonn på visse vilkår. Tillatelsen med de vilkår som hører med følger vedlagt.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i *lov 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall* (forurensningsloven) §§ 11 og 16.

Denne tillatelsen kan ikke tas i bruk før det er gitt tillatelse og lokalitetsklarering etter akvakulturloven. Dersom det blir gitt endelig avslag på søknaden etter akvakulturloven, faller denne tillatelse etter forurensningsloven uten videre bort, jf. forurensningsforskriften § 36-19.

### Om saken

Det blir søkt om tillatelse til produksjon av kveite med maksimalt tillatt biomasse (MTB) 1560 tonn. Lokaliteten Batnfjord ligger på sørøstsiden av Batnfjorden. Dybden under anlegget varierer mellom 114 m og 147 m, og bunnen har en slak helling fra sør mot nord. Anlegget er planlagt med to burrekker med totalt 12 bur. Det er i søknaden oppgitt en årlig planlagt produksjon på 1700 tonn fisk og et forventet fôrforbruk på 1900 tonn.

Det har ikke vært oppdrett på lokaliteten tidligere.

Området er i sjøområdeplanen avsatt til kombinerte formål VKA05, hvor det er åpnet for etablering av akvakulturanlegg.

Inkludert denne søknaden foreligger det nå fire søknader om akvakulturanlegg innenfor en strekning på ca. 8-9 km i luftlinje. I tillegg til denne søknaden om oppdrett av kveite på lokaliteten Batnfjorden, har Ode AS søkt om oppdrett av torsk på lokalitetene Batn, Slettnes og Ranem. Alle de



tre søknadene om torskeoppdrett omfatter en MTB på 3500 tonn. Dette betyr at det er søkt om oppdrett med en samlet MTB på 12060 tonn.

### Høring

Søknaden ble lagt ut til offentlig høring i perioden 01.04.22-01.05.22. Det har kommet inn 27 merknader fra både privatpersoner, virksomheter, lag og organisasjoner, herunder et opprop/underskriftskampanje signert av 255 personer. De tre øvrige søknadene om oppdrett av torsk på andre lokaliteter har også vært ute på høring i forkant av denne saken. Flere av høringsuttalelsene retter seg også mot andre omsøkte lokaliteter.

De innkomne uttalelsene retter seg kort oppsummert mot følgende forhold:

- Forurensning, støy og lys fra anlegget
- Mulig påvirkning på fjorden som en sårbar terskelfjord
- Forholdet til andre søknader i området og samlet belastning på fjorden
- Mulig påvirkning på gyteområde og villfisk
- Anleggets virkning på naturmangfold i området
- Konflikt med friluftsjnteresser
- Konflikt med fiskeriinteresser
- Manglende fordeler ved etableringen

Gjemnes kommune skriver i sin uttalelse at de ikke tilrår søknaden om kveiteoppdrett. Det pekes på usikkerhet knyttet til samlet belastning av fjordsystemet, naturmangfold, ulemper for fiskeri, friluftsliv og forurensning. Det pekes på at konfliktpotensialet ser ut til å være større enn forutsett i forbindelse med utarbeidelse av kommunedelplanen. Kommunen viser for øvrig til at søknaden er i samsvar med planformålet i kommuneplanen. Det vises til at det foreligger flere søknader om oppdrett i fjordsystemet Batnfjorden/Bergsøyfjorden, og at det må vurderes om det er behov for en samlet vurdering av disse, også opp mot allerede eksisterende oppdrett.

Fiskeridirektoratet uttaler at de etter en samlet vurdering ikke anbefaler at det gis tillatelse til denne lokaliteten. Dette med bakgrunn i arealkonflikt med fiskeriinteressene i området.

Mattilsynet har den 30.11.22 godkjent søknaden.

I tillegg til å avgjøre søknaden om utslippstillatelse etter forurensningsloven, skal Statsforvalteren også gi en uttale om naturvern-, friluftsjnt-, fiske-, og viltinteresser. Denne uttalen blir sendt i et eget brev.

### Rettslig grunnlag

Ifølge lov om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 7 er det forbudt å sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning. Forurensningsmyndigheten kan gi tillatelse til virksomhet som kan føre til forurensning etter § 11 i den samme loven. Forurensningsloven § 2 omtaler videre at det skal brukes best mulig teknologi som gir best resultat utfra en samlet vurdering av nåværende og framtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold.

*Lov om behandlingssåten i forvaltningssaker* (forvaltningsloven) setter krav til all offentlig saksbehandling, mens *Lov om forvaltning av naturens mangfold* (naturmangfoldloven) setter en del spesifikke krav til saksbehandlingen i saker som kan berøre naturmangfoldet.

Et oppdrettsanlegg for laks, ørret og regnbueørret vil kunne påvirke naturmiljøet og naturmangfoldet i nærheten av anlegget. Det betyr at vi ved vurderingen om tillatelse skal gis, skal



bruke de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven. Det framgår av § 7 i naturmangfoldloven at:

*Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom. Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.*

Ifølge forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) skal det ved inngrep i en vannforekomst normalt ikke tillates tiltak som vil redusere den økologiske statusen til området. Dette må også vurderes i denne saken. Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) stiller krav om at tilstanden i vann skal beskyttes mot forringelse, og at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemiske tilstand.

### **Vurdering av søknaden**

I vår saksbehandling av tillatelser etter forurensningsloven skal de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket vurderes opp mot fordelene og ulempene som tiltaket eller vil føre med seg. Fordelene kan være viktige samfunns- og næringsmessige forhold som sysselsetting og økt næringsaktivitet.

Utslippene fra et oppdrettsanlegg består av store partikler (spillfôr og fekalier), svevepartikler og oppløste stoff. De største partiklene vil sedimentere i umiddelbar nærhet av anlegget og påvirke bunnforholdene her. Mindre partikler og oppløste næringsstoffer vil kunne gi virkninger lengre ut i resipienten. Fra et anlegg vil det også være utslipp som legemidler og fra impregnering av nøter. Eventuelle miljøgifter fra fôr vil også kunne forekomme.

Det er fiskeoppdrett som er den største kilden til utslipp av næringsalter langs kysten. En regional overgjødning av kystvannet vil ha store konsekvenser for miljøkvaliteten i våre kyststrøk, men basert på tilgjengelig kunnskap vurderes generelt sannsynligheten for at dette skal skje som lav, med dagens produksjonsvolum. Overvåking rundt anleggene og av marine økosystemer er nødvendig for å avdekke risikoområder som krever at det tas spesielle hensyn.

Et oppdrettsanlegg vil også kunne påvirke omgivelsene ved at aktiviteten medfører ulemper som støy, lukt og lys.

Søknaden med vedlegg, undersøkelser av miljøtilstand (B og C-undersøkelser) og strømmålinger vurderes å oppfylle kravet til kunnskapsgrunnlaget sammen med tilgjengelige data i nasjonale databaser (Naturbase og Fiskeridirektoratets kart, artsdatabanken), jf. naturmangfoldloven § 8. Saken ansees som rimelig godt opplyst.

### *Miljøundersøkelser*

Det er utført B-undersøkelse ved lokaliteten den 18.01.22. Den utførte undersøkelsen er en 0-prøve som skal brukes som referansegrunnlag for senere undersøkelser etter at driften på lokaliteten er i gang. Undersøkelsen gir også en pekepinn på hvor god evne lokaliteten har til omsetting av organisk materiale fra oppdrettsvirksomhet. Samtlige stasjoner har fått tilstand 1 (meget god). Rapporten viser til at det ikke er tegn til belastning i området. Sedimentet var mykt ved samtlige stasjoner, dominert av sand og silt, noe som kan gjøre at bunnen er sårbar for fremtidig akkumulering.

Det er også gjennomført C-undersøkelse ved lokaliteten den 18.01.22. Stasjonene BAN-1, BAN-2 og BAN-4 ble klassifisert til god tilstand, mens BAN-3-stasjonen tilstand svært god. Samlet tilstandsvurdering ga lokaliteten tilstand god. Biodiversiteten var god, med en jevn fordeling av individene mellom artene. Det var hovedsakelig forurensningsnøytrale- og tolerante arter som var mest vanlig i området, men også den opportunistiske børstemarken *Heteromastus filiformis* forekom



relativt hyppig. Oksygenmetning og mengde i bunnvannet var innenfor tilstand 1 (svært god). I de sensoriske vurderingene ble det ikke registrert lukt eller forekomst av naturlig organisk materiale. Sedimentet var mykt og bestod i hovedsak av leire og silt, men også en del sand og grus. De kjemiske parameterne viste hovedsakelig lave verdier i området, med unntak av karboninnholdet som var noe forhøyet ved flere av stasjonene, og var svært høyt ved BAN-2. Referansestasjonen (BAN-REF) viste lignende forhold som i overgangssonen og ble også klassifisert med god tilstand. De kjemiske parameterne viste noe lavere verdier her enn i overgangssonen.

Vi ser at C-undersøkelsen har tatt utgangspunkt i en MTB på 3240 tonn, mens omsøkt MTB er på 1560 tonn. I henhold til NS 9410:2016 er dermed avstanden til ytterste prøvestasjon (C2) satt ut fra en annen anleggsstørrelse enn det som er søkt om nå. Fremtidige C-undersøkelser må ta utgangspunkt i tillatt og faktisk MTB på lokaliteten, og prøvestasjonene plasseres ut fra dette.

I forundersøkelsen er det vist til at man forventer størst akkumuleringspotensiale i de nordøstlige delene av anleggsområdet. Ut fra at den nordøstlige spredningsstrømmen ble klassifisert som svak, vil det gi et større akkumuleringspotensiale nærmere anleggsområdet. Da sjøbunnen også skrår i denne retningen vil dette også øke akkumuleringspotensialet i de nordøstlige delene av anleggsområdet.

#### *Strømmålinger*

Det er gjennomført strømmålinger i perioden 13.12.21– 18.01.22. Målingene viser en sterk strøm i overflaten med et gjennomsnitt på 8,7 cm/sek og 17,2 % strøm under 3 cm/sek. I overflaten er hovedstrømretning mot nordøst. Strømmen på 15 m dyp er middels sterk med et gjennomsnitt på 5,6 cm/sek og 37,0 % strøm under 3 cm/sek. Dominerende retning på 15 meter er mot sørvest. Spredningsstrømmen er målt ved 68 m dyp. Målingene viser en svak strøm, med et gjennomsnitt på 3,7 cm/sek og en høy andel strømstille med 46,5 % strøm under 3 cm/sek. Dominerende retning for spredningsstrømmen er mot nordøst. Ved bunnen (134 m) er strømmen middels sterk med et snitt på 4,7 cm/sek og 31,3 % strøm under 3 cm/sek. Dominerende strømretning er mot nord/nordøst. Neumann-parameteren er middels stabil for spredningsstrømmen og stabil for bunnstrøm. Strømforholdene vurderes som akseptable til å kunne tillate den omsøkte biomassen.

#### *Naturmangfold*

I Fiskeridirektoratets kart er det registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk innerst i Batnfjorden, ca. 1,4 km sørvest for lokaliteten. I nord grenser det omsøkte anlegget til et registrert rekefelt/område for fiske med aktive redskap. Anlegget vil videre ligge i registrert område for fiske med passive redskap.

I Naturbase er det ikke registrert verneområder eller områder for utvalgte/verdifulle naturtyper i nærheten av lokaliteten. Det er heller ikke registrert viktige marine naturtyper innenfor en avstand på 1 km fra den omsøkte anleggsplasseringen. Det er registrert flere arter, hovedsakelig fugler, av stor og særlig stor forvaltningsinteresse og rødlistede/truede arter innenfor 1 km fra lokaliteten.

Det er gjort registreringer av ulike typer korall, korallskog og korallrev i Gjemnessundet, Bergsøysundet og andre deler av dette fjordsystemet. I forhold til denne lokaliteten er nærmeste registrering et korallrev i Gjemnessundet ca. 3,3 km nordøst for den omsøkte lokaliteten. Ut fra avstanden finner vi ikke grunn til å tro at utslippene fra anlegget vil kunne ha påvirkning på dette.

Ut fra de foreliggende opplysningene om økosystemet og naturverdier finner vi ikke grunn til å tro at utslippene fra dette anlegget vil medføre en uakseptabel risiko for skade.



### *Samlet belastning*

I vår vurdering av søknaden skal vi også se på hvordan en plassering av et oppdrettsanlegg vil kunne påvirke naturmangfoldet i lag med andre tiltak og hvordan dette samlet kan belaste økosystemet, jf. naturmangfoldloven § 10.

Lokaliteten ligger i vannforekomsten *Batnfjorden* (vannforekomstID 0303010500-C). Tilstanden er i dag beskrevet som god, med høy presisjon (vann-nett per 20.04.23). Kjemisk tilstand er udefinert. Det er oppgitt liten påvirkningsgrad fra diffus avrenning fra jordbruk, diffus avrenning fra spredt bebyggelse og punktutslipp fra renseanlegg. Det er ingen andre akvakulturanlegg innenfor denne vannforekomsten i dag. Det er vanskelig å forutsi hvordan aktivitet ved denne lokaliteten vil påvirke vannforekomsten. Ut fra tilgjengelig kunnskap om fiskeoppdrett generelt, anser vi risikoen som liten for at tilstanden reduseres til dårligere enn god, som følge av dette anlegget isolert sett. Samtidig må vi se denne saken i sammenheng med de andre søknadene som er til behandling, og som berører denne og tilgrensende vannforekomst.

I flere av de innkomne høringsuttalelsene pekes det på problemstillinger knyttet til at dette er en terskelfjord, og det uttrykkes bekymring for hvordan de omsøkte anleggene vil kunne påvirke resipienten. Havforskningsinstituttet har gjort en kartlegging av terskelfjorder med sjelden utskifting av bassengvann.<sup>1</sup> Sjeldnere utskifting av bassengvann vil påvirke fjordens egnethet for oppdrett, med tanke på oksygenverdier og evne til å omsette næringsalter og organisk materiale. Den estimerte utskiftingen er vurdert for to perioder: 1960-1990 og 1990-2020. Fjordsystemet Bergsøyfjorden, Batnfjorden og Tingvollfjorden er tatt med i denne rapporten. Denne viser moderat utskifting (2-5 år) i første periode, og sjelden utskifting (hvert 5. år eller sjeldnere) i andre periode. Modellert utskifting er ikke bekreftet av observasjoner. Det går frem av rapporten at det er en trend mot sjeldnere vannutskifting i den siste perioden som er vurdert. Dette er en trend som trolig vil øke med predikerte klimaendringer fremover.

Det er allerede etablert flere oppdrettsanlegg i Tingvollfjorden, som også er en del av denne terskelfjorden som er tatt med i rapporten fra Havforskningsinstituttet. Utslipp fra oppdrettsanlegg er vurdert å ha liten grad av påvirkning i vannforekomstene her. Samtidig innebærer de nå omsøkte anleggene totalt sett en dobling av biomassen i forhold til det som allerede er etablert. Vi er usikre på virkningene av en eventuell etablering av fire nye anlegg på lokalitetene Batnfjord, Batn, Slettnes og Ranem med en samlet MTB på 12060 tonn. Dette sett opp mot at lokalitetene ligger innenfor et relativt avgrenset område, i en fjord med antatt sjelden vannutskifting.

### *Føre-var-prinsippet*

Tilgjengelig kunnskap gir ikke fullstendig svar på hvilke effekter utslipp av næringsalter og organisk stoff kan ha på naturmangfoldet. Vurdering av samlet påvirkning på økosystemet er derfor også noe usikkert. I slike tilfeller skal prinsippet om føre-var vurderes.

Hvor mye som resipienten vil tåle og klare å omsette av den økte organiske belastningen, er usikkert. Men ved å ha tett oppfølging gjennom miljøundersøkelser vil det bli avdekket om utslippet påvirker for mye/uakseptabel belastning på resipienten. Dette vil også være viktig med tanke på at resipienten ikke skal få endret økologisk tilstand (vannforskriften).

---

<sup>1</sup> [report-pdf \(hi.no\)](#)



Når det gjelder samlet belastning ser vi også til vårt avslag på to av de øvrige søknadene om oppdrettsanlegg som er til behandling (lokalitetene Slettnes og Ranem). Dette innebærer at den potensielt samlede belastningen fra alle anleggene blir vesentlig redusert.

Samtidig finner vi å kunne gi tillatelse til oppdrettsanlegg for torsk på lokaliteten Batn, som ligger i overkant av 2,5 km nordøst for dette anlegget. Selv om det er knyttet noe usikkerhet til påvirkningen på resipienten, har vi imidlertid ikke holdepunkter for at disse to anleggene samlet sett vil påvirke resipienten på en slik måte at vi ikke kan godkjenne denne søknaden.

#### *Påvirkning på nærmiljø*

En del av høringsuttalelsene retter seg også mot hvilken påvirkning anlegget vil kunne få for nærmiljøet, herunder ulemper i form av støy og lys. Det er spredt bebyggelse langs veien på sørsiden av tiltaksområdet, i hovedsak bolighus og landbruksbygg, samt noen fritidseiendommer og naust.

Det blir i vår tillatelse stilt visse vilkår knyttet til bruk av lys for vekstregulering, samt at lysbruk ved anlegget på kveld og natt skal planlegges slik at dette blir til minst mulig ulempe for naboer. Det fastsettes også grenser for tillatt støynivå innenfor de ulike driftstidene. Dette for å begrense støy- og lysulemper fra anlegget. Visse ulemper må likevel være påregnelige ved etablering av akvakulturanlegg i nærheten av boligbebyggelse mv.

#### **Konklusjon**

I regjeringens havbruksstrategi er det satt som mål å øke veksten i havbruksnæringen innenfor bærekraftige rammer.<sup>2</sup> Å tillate produksjon på egnede lokaliteter vil bidra til å oppfylle denne målsettingen, samtidig som det også tas hensyn til at oppdrett skal være bærekraftig og miljømessig forsvarlig.

Basert på det foreliggende kunnskapsgrunnlaget vurderes lokaliteten som egnet for oppdrett av denne størrelsen innenfor forurensningslovens virkeområde. Sammenholdt med de positive samfunnmessige virkningene av oppdrettsnæringen, finner Statsforvalteren det rimelig å gi tillatelse etter forurensningsloven.

#### **Vilkår**

For å unngå eller å begrense skade på naturmangfoldet, må dere bruke driftsmetoder og teknikker som gir best samfunnmessig resultater (jf. naturmangfoldloven §§ 11 og 12). Vi har derfor i tillatelsen stilt krav til miljøforsvarlig drift for å unngå eller begrense skadene på naturmangfoldet. Dersom det i undersøkelser blir avdekket at anlegget har uønskede effekter på resipienten, vil tillatelsen kunne trekkes tilbake, jf. forurensningsloven § 18.

For å overvåke hvilke effekter anlegget kan ha på tilstanden i resipienten, er det stilt krav om miljøundersøkelser. Det er også satt som vilkår at dere plikter å gjennomføre mer omfattende undersøkelser eller overvåking dersom vi mener at det er nødvendig for å enda bedre kartlegge anleggets forurensningseffekt på resipienten jf. forurensningsloven § 51. Dere kan også bli pålagt å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved en felles resipientundersøkelse sammen med andre virksomheter med utslipp i området (vilkår 11.2).

---

<sup>2</sup> [Et hav av muligheter – regjeringens havbruksstrategi](#)



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

Tiltak	Frist	Vilkår
Miljørisikoanalyse	Før anlegget tas i bruk	10.1
C-undersøkelse	Etter første periode med maks belastning på anlegget	12.1
Strandsonebefaring	Etter første periode med maks belastning på anlegget	12.2
Makroalgeundersøkelse	Etter første periode med maks belastning på anlegget	12.3
Støykartlegging	01.01.2024	13.1

### Ansvar og plikter

Selv om det gis tillatelse til å drive denne aktiviteten, utelukker ikke dette ansvar for eventuelle skader, ulemper eller tap som er forårsaket av forurensningen. Tillatelsen fritar derfor ikke for erstatningsansvar, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til kravene i tillatelsen, plikter dere å overholde forurensningsloven og *lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester* (produktkontrollloven) og forskrifter som er hjemlet i disse lovene.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven er straffbart. Det er også straffbart å bryte krav i forskriftene til disse lovene.

Denne tillatelsen kan også senere endres, men da må dere sende søknad i god tid *før* en eventuell endring kan gjennomføres. Vi må ha nok tid til å behandle søknaden og sikre at vi har alle opplysninger som trengs før vi eventuelt endrer tillatelsen.

Vi vil også kunne endre krav som er stilt om det viser seg at skaden eller ulempen ved forurensningen blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelsen ble gitt, jf. forurensningsloven § 18.

### Vedtak om gebyr for saksbehandlingen

Vi viser til *Forskrift om begrenning av forurensning* (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og til varsel om gebyr av 20.01.23.

På bakgrunn av tid som er brukt på saken, er saksbehandlingen plassert under gebyrsats 5, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Det betyr at dere må betale et gebyr på kr 70 000 for saksbehandlingen.

Faktura vil bli sendt ut fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.



### **Klage på vedtak**

Dette vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker. Fristen gjelder fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet fram til vedkommende part, eller fra det tidspunktet man har fått eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningsloven § 29.

Klagen sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal: [sfmrpost@statsforvalteren.no](mailto:sfmrpost@statsforvalteren.no)

Det er viktig at klagene blir sendt innen fristen på 3 uker. Etter denne fristen, kan det ikke regnes med at klagene vil bli behandla, jf. forvaltningsloven § 31.

En klage må beskrive hva det klages over og hvilken eller hvilke endringer som ønskes. Klagen bør være begrunnet, og andre opplysninger av betydning bør nevnes.

En klage på vedtaket fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket blir utsatt. Det betyr at det kan startes opp aktivitet selv om det er sendt inn klage. Det kan likevel besluttes at vedtaket ikke skal iverksettes, slik at aktiviteten ikke kan starte før klagefristen er ute eller klagen er avgjort, jf. forvaltningsloven § 42. Avgjørelse av spørsmålet om utsatt iverksetting kan det ikke klages på.

### **Innsyn**

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til oss. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil vi også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)  
fagleiar - forureining

Bente Thornes Kosberg  
seniorrådgivar

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven til Nordic Halibut AS for oppdrett av kveite ved ny lokalitet Batnfjorden i Gjemnes kommune





## Kopi til:

Alexander Nilsson	Dalenveien 123	1894	Rakkestad
Irene Myklebost	Ørvegen 645	6631	BATNFJORDSØRA
Ellen Bergh	Ørvegen 806	6631	Batnfjordsøra
Jan Egil Torvik	Vollavegen 5	6639	TORVIKBUKT
Frank Søderlund	Finsvevegen 106	2618	LILLEHAMMER
Toralf Bjørshol	Thygebakken 4	3046	DRAMMEN
GJEMNES KOMMUNE	Nordmørsvegen 24	6631	BATNFJORDSØRA
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
MATTILSYNET	Felles postmottak Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
TORVIK VEL	c/o Lillian Merethe M. Husevåg	6639	TORVIKBUKT
Åse Djupvik Eidseter	Ørvegen 633	6631	Batnfjordsøra
Amund Olav Myklebost	Myran, Ørvegen 645	6631	Batnfjordsøra
MØRE OG ROMSDAL FISKARLAG	Postboks 936	6001	ÅLESUND
Marte Furset Søderlund	Årvollveien 60 F	0590	OSLO
Anne Ilebekk Dahle	Hallsetvegen 381	6633	GJEMNES
Andreas Lilleheier Aarset	Dønnem, Ørvegen 727	6631	Batnfjordsøra
TORVIKBUKT BÅTFORENING	c/o Marvin Jostein Yttervik Ørvegen 910	6639	TORVIKBUKT
Björg M Furset Søderlund	Finsvevegen 106	2618	Lillehammer
Tove Haldis Bakke	Ragna Nielsens Vei 10	0592	Oslo
Jun Terese Grindvold	Ørvegen 713	6631	Batnfjordsøra
BATNFJORD SMÅBÅTLAG	c/o Per Fladvad Ekservegen 22	6631	BATNFJORDSØRA
Torgeir Halle	Slettnesvegen 57	6639	Torvikbukta
Per Ragnar Strøm	Lyngvegen 1	6429	Molde
ØRE BYGDALAG	c/o Marit Fredrickson Skeisdalsvegen 482	6631	BATNFJORDSØRA
MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE	Postboks 2500	6404	MOLDE
Ola Holten	Husvikveien 21	1443	Drøbak
Aud Øverås	Ørvegen 641	6631	BATNFJORDSØRA
Ola Jakob Ulseth	Hamnavegen 10	6633	Gjemnes
AVERØY FISKARLAG		6530	AVERØY
Borghild Neergaard Aarset	Dønnem, Ørvegen 727	6631	Batnfjordsøra
NORDVESTLANDET FOLKEHØGSKOLE SA	Høgtunvegen 21	6639	TORVIKBUKT
Martin Oddbjørn Ohren	Ørvegen 641	6631	BATNFJORDSØRA
ØRE UTMARKSLAG SA	c/o Erlend Ohren Skeisdalsvegen 246	6631	BATNFJORDSØRA



## Tillatelse etter forurensningsloven til Nordic Halibut AS for oppdrett av kveite ved ny lokalitet Batnfjorden i Gjemnes kommune

Tillatelsen er gitt i medhold i lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) §§ 11 og 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 13.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	Nordic Halibut AS
Beliggenhet/gateadresse	Hendnesveien 124, 6533 Averøy
Postadresse	Hendnesveien 124, 6533 Averøy
Kommune og fylke	Averøy i Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	974526441
NACE-kode og bransje	03.211 Produksjon av matfisk og skalldyr i hav- og kystbasert fiskeoppdrett

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Saksnummer	Lokalitetsnummer
Ikke gitt	2022/1728	Ikke gitt

Tillatelse første gang gitt: 23.05.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Sist endret: -
--	--	-------------------

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Bente Thornes Kosberg  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

## 1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av matfisk i sjø. Maksimal tillatt stående biomasse til enhver tid er 1560 tonn.

Tillatelsen gjelder lokaliteten Batnfjorden med tilhørende landbase.

### Lokalitetsdata

Lokalitet	Batnfjorden
Lokalitetsnummer	Ikke gitt
Kommune	Gjemnes kommune
Lokalisering av anlegg	62° 55,909 'N 7° 46,350 'Ø

## 2. Generelle vilkår

### 2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

### 2.2. Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om bedriften overholder alle vilkår i tillatelsen, plikter den å redusere all forurensning, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

### 2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

## 2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles iht. pkt. 10.4.

## 2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften<sup>1</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til forurensning følger av punkt 10.1.

## 3. Utslipp til vann

### 3.1. Utslippsbegrensninger

#### 3.1.1 Organisk belastning

Fôrspill skal reduseres mest mulig.

Utslipp av fôr og fekalier fra anlegget skal ikke føre til at organisk materiale akkumuleres i sedimentet i overgangssonen over tid.

Dersom overvåking i henhold til NS 9410:2016 (jf. tillatelsen punkt 12.1), viser at tilstanden for bløtbunnsfaunaen i ytterkanten av overgangssonen (prøvestasjon C<sub>2</sub>) er dårligere enn "god" eller tilstanden inne i overgangssonen (prøvestasjon C<sub>3</sub>-C<sub>n</sub>) er dårligere enn "moderat" og utslipp fra anlegget medvirker til dette, skal bedriften gjennomføre tiltak for å bedre tilstanden. En tiltaksplan skal sendes Statsforvalteren.

Nærliggende strandsone eller grunne områder<sup>2</sup> skal ikke være synlig påvirket av forurensning fra virksomheten.

#### 3.1.2 Utslipp av kjemikalier, herunder legemidler

Utslipp av kobber og prioriterte miljøgifter som for eksempel kadmium, kvikksølv, PCB og PBDE i fôrspill og fekalier er tillatt, men skal reduseres mest mulig i tråd med vilkår i pkt 3.1.1 og pkt. 6. Slike utslipp er likevel kun tillatt dersom fôret kommer fra fôrleverandører som er registrert

---

<sup>1</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

<sup>2</sup> Grunneområder: mindre enn 30 meter dyp og som tidvis tørrlegges og dermed er synlige.

og/eller godkjent i henhold til Mattilsynets regelverk. Statsforvalteren vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette en mer presis og eventuell også strengere regulering.

Utslipp av legemidler er tillatt dersom legemidlet er rekvirert av autorisert veterinær eller fiskehelsebiolog og benyttet som foreskrevet.

Utslipp i forbindelse med klinisk uttesting av nye legemidler uten markedsføringstillatelse er ikke omfattet av tillatelsen.

Nøter som er behandlet med miljøfarlige kjemikalier (inkludert kobber), skal ikke vaskes eller reimpregneres på lokaliteten. Grovrengjøring av nøter i form av spyling er tillatt, men skal gjennomføres på en måte som medfører minst mulig miljøskade.

Ved rengjøring av nøter som er impregnert med miljøfarlige kjemikalier, skal det treffes tiltak for å minimere utslippene. Miljøfarlige kjemikalier er her definert som stoffer eller stoffblandinger som hvis de kommer ut i miljøet, vil kunne gi akutt skade og/ eller langtidsvirkninger. Utslipp av slike impregneringsmidler skal overvåkes jf. pkt 11.1.

Utslipp fra akvakulturanlegg skal ikke føre til at stoffer, som nevnt i vannforskriftens lister over prioriterte, andre EU-utvalgte eller vannregionspesifikke over tid akkumuleres i sedimentene i mengder som overstiger miljøkvalitetsstandarder for sediment fastsatt i eller i medhold av vannforskriften jf pkt 12.2. Viser miljøundersøkelser at slike miljøkvalitetsstandarder overskrides skal bedriften iverksette tiltak for å redusere utslippene.

### 3.2 Diffuse utslipp

Diffuse utslipp fra landbasen, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet.

### 3.3 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett<sup>3</sup> eller slippes ut gjennom separat avløpsanlegg<sup>4</sup> etter avtale med kommunen. All kloakk/slam som samles opp ved valg renseløsning skal leveres til godkjent mottak/bruk. Lagring og transport må skje på en slik måte at det oppstår minst mulig ulemper knyttet til lukt m.m.

---

<sup>3</sup> Jf. forurensningsforskriften 15A. Påslipp

<sup>4</sup> Jf. forurensningsforskriften kapittel 12 (<50 pe) eller 13 (≥50 pe)

## **4. Utslipp til luft**

### **4.1. Lukt**

Fôrlagring, dødfiskhåndtering, spyling, rengjøring og tørking av nøter samt annen virksomhet ved anlegget inkludert landbase skal ikke påføre omgivelsene urimelige luktulemper. Bruk av tjenesteleverandører skal planlegges med sikte på å begrense luktulemper.

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager mv. skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned (frekvens/hyppighet).

## **5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter**

Virksomheten ved landbasen skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann. Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøpåvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn eller grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2<sup>5</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22.

## **6. Vurderinger ved bruk av kjemikalier, herunder legemidler**

Vilkårene i dette punktet gjelder når bedriften bruker kjemiske stoffer og stoffblandinger i virksomheten, for eksempel desinfeksjonsmidler, legemidler, ensileringskjemikalier, begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

### **6.1 Vurdering av substitusjon og alternative metoder for kjemikalier og legemidler**

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

---

<sup>5</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier der vurdering og konklusjon dokumenteres. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternative kjemikalier eller metoder finnes. Skadelige effekter knyttet til bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>6</sup>

Bedriften plikter å vurdere om den kan benytte forebyggende alternative metoder som ikke krever vurdering av veterinær eller fiskehelsebiolog for å redusere utslipp av legemidler. Der veterinær eller fiskehelsebiolog har foreskrevet bruk av et legemiddel, plikter bedriften likevel ikke å vurdere om det finnes andre legemidler som medfører mindre risiko for miljøforstyrrelse.

## 6.2 Informasjon som skal gis fiskehelsepersonell som påtar seg oppdrag for bedriften på lokaliteten

Dersom fisken skal behandles med legemiddel på lokaliteten, skal bedriften informere veterinær eller fiskehelsebiolog som foreskriver legemidlet om forhold som har betydning for effektene av utslipp fra legemiddelbehandlingen, herunder beskrivelse av arter og naturtyper ved lokaliteten som kan påvirkes negativt av utslipp og lokale forhold (inkl. dybde og strøm) som har betydning for spredningen av utslippet.

## 7. Støy og lys

Akvakulturanlegget skal utformes og drives slik at det ikke medfører nevneverdige støy- og lysulemper for omgivelsene. Bruken av tjenesteleverandører skal planlegges med sikte på å begrense støy-, lukt- og lysulemper.

### 7.1 Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade:

<b>Dag (kl. 07-19)</b> $L_{pAekv12h}$	<b>Kveld (kl. 19-23)</b> $L_{pAekv4h}$	<b>Lørdag (kl. 07-23)</b> $L_{pAekv16h}$	<b>Søn- /helligdager (kl. 07-23)</b> $L_{pAekv16h}$	<b>Natt (kl. 23- 07)</b> $L_{pAekv8h}$	<b>Natt (kl. 23-07)</b> $L_{AFmax}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

$L_{pAeqT}$  er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

$L_{AFmax}$ , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

<sup>6</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport ved anlegget og landbasen samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

Aktiviteter som er ekstra støyende og som vil pågå over flere dager, skal forhåndsvarsles til berørte naboer.

Bedriften skal utarbeide to støysonekart for sin virksomhet, jf. pkt. 13. Det ene skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner, jf. T-1442 kap. 2.2.1, og sendes kommunen og forurensningsmyndigheten. Det andre skal vise hvilke områder som har støynivåer over og under støygrensene i tillatelsen og sendes forurensningsmyndigheten. Støysonekartene skal holdes oppdatert.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

## 7.2 Lys

Lys som benyttes til vekstregulering skal ikke være direkte synlig ved bosted, fritidshus o.l.

Ved aktivitet ved anlegget på kveld og natt, må bruk av lys planlegges slik at det medfører minst mulig ulempe for naboer eller andre.

## 8. Energi

Bedriften skal systematisk søke å redusere sitt energiforbruk. Rutiner for vurdering av tiltak med sikte på redusert energiforbruk skal inngå i bedriftens internkontroll jf. vilkår 2.6.

Bedriften skal søke å utnytte eventuell overskuddsenergi som oppstår på anlegget.

## 9. Avfall

### 9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften skal redusere risiko for marin forurensning mest mulig. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften<sup>7</sup>.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes brukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller for brennbart avfall- søkes utnyttet til energiproduksjon internt / eksternt. Slik utnyttelse

---

<sup>7</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.



må imidlertid skje i overenstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

Alt avfall som ikke utnyttes, skal leveres til lovlig avfallsanlegg.<sup>8</sup>

## 9.2. Håndtering av farlig avfall

### 9.2.1 Lagring

Farlig avfall skal lagres under tak og på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like god miljøbeskyttelse. Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret. Lagerområdet skal være utilgjengelig for uvedkommende.

Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.<sup>9</sup>

Som farlig avfall regnes blant annet kasserte nøter som inneholder mer enn 0,25 prosent kobberimpregnering (Cu<sub>2</sub>O)<sup>10</sup>.

## 9.3 Håndtering av produksjonsavfall og slam

Død fisk, avskjær og blodvann skal samles opp og konserveres omgående. Ensilasjetanker skal ha tilstrekkelig kapasitet, og være forsvarlig sikret mot utslipp til miljøet. Ensilasjetanker på land skal dessuten ha et oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum. Virksomheten skal ha beredskap til å kunne håndtere massiv fiskedød.

## 10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 10.1. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Risikoanalysen skal inneholde en dokumentert beskrivelse av resipienten, inkludert sårbare naturtyper og arter som kan påvirkes av akutt forurensning fra virksomheten.

---

<sup>8</sup> Forurensningsloven § 32.

<sup>9</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-8.

<sup>10</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-2 fjerde ledd, jf. vedlegg 2 nr. 1

## 10.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert skriftlig oversikt over de forebyggende tiltakene.

## 10.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

## 10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>11</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

# 11. Utslippskontroll, journalføring og rapportering til Statsforvalteren

## 11.1 Utslippskontroll og journalføring

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til vann.

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Programmet skal inneholde en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til vann med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volumer (så langt det er mulig) og innhold. Programmet skal også inneholde en redegjørelse for hvordan bedriften beregner sine utslipp.

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

Følgende punkter skal journalføres:

- årlig produksjon
- årlig svinn (dødfisk, tap av fisk)
- impregnering av not (tidspunkt, navn på virkestoff)
- grovrengjøring av not (tidspunkt, spyling i sjø eller på land)
- årlig forbruk av legemidler og andre miljøfarlige kjemikalier (mengde, navn på virkestoff)
- naboklager på lukt, lys og støy (tidspunkt, hva det klages på)

Journalen skal oppbevares i minst 5 år.

# 12. Overvåking av resipient

Bedriften skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten. Overvåkingen skal minimum omfatte undersøkelsene som er spesifisert nedenfor. Virksomheten skal vurdere om disse miljøundersøkelsene dekker miljøpåvirkningen eller om det er behov for andre miljøundersøkelser i tillegg. Utslipp fra legemiddelbehandlinger ved anlegget og innhold av fremmedstoff i fôret skal inngå i denne vurderingen.

---

<sup>11</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Virksomheten må selv iverksette tilleggsundersøkelser ved mistanke om at de pålagte miljøundersøkelsene ikke fanger opp den reelle miljøpåvirkningen.

#### 12.1 Krav til undersøkelse av organisk belastning

Bedriften skal sørge for at trendbaserte C-undersøkelser i henhold til norsk standard NS9410:2016 gjennomføres. Undersøkelsene skal gjennomføres av et uavhengig, akkreditert organ som er akkreditert for følgende metoder: P3003 prøvetaking bunnsediment, P12 kjemiske analyser, P21 Taksonomi og P32 faglige vurderinger og fortolkninger.

Resultatet av C-undersøkelsene skal dokumenteres i en rapport iht. norsk standard NS9410:2016. Rapporten skal blant annet inneholde en faglig vurdering av miljøpåvirkning fra anlegget og anbefalte utbedrende tiltak.

Dersom en C-undersøkelse viser at den økologiske tilstanden i C2 er dårligere enn god eller at den økologiske tilstanden i C3, C4 osv. er dårligere enn moderat, skal bedriften gjennomføre tilleggsundersøkelser etter nærmere avklaring med Statsforvalteren iht NS 9410:2016.

#### 12.2 Strandsoneundersøkelse

Bedriften skal sørge for at det årlig gjennomføres en enkel befaring av utsatt strandsone for å avdekke om den er synlig påvirket av avfall eller forurensning fra anlegget. Både synlig forurensning, f.eks. i form av fett eller oljefilm, og effekter av forurensning som kan tilskrives virksomheten, f.eks. algevekst skal registreres. All miljøpåvirkning som kan tilskrives virksomheten skal dokumenteres med tekst og bilder. Avfall inkludert marin forsøpling er regulert i punkt 9.1.

#### 12.3 Makroalgeundersøkelse

Bedriften skal overvåke tilstanden til makroalger i strandsonen og grunne områder<sup>12</sup> ihht. veileder 02:2018 klassifisering av miljøtilstand i vann.<sup>13</sup>

#### 12.4 Kobberundersøkelse

Dersom det som ledd i C-undersøkelsen er tatt kobberprøver der konsentrasjonen av kobber i sediment overskrider miljøkvalitetsstandard for sediment fastsatt i medhold av vannforskriften, skal bedriften kartlegge utbredelsen av kobberforurensningen og hvilken miljørisiko denne innebærer. Det samme gjelder dersom nøter behandlet med kobber spyles på lokaliteten. Undersøkelse av utbredelse skal gjøres av uavhengig og kompetent organ.

#### 12.5 Prioriterte stoffer og prioriterte farlige stoffer og vannregionspesifikke stoffer

Utslipp av kobber fra notimpregnering (regulert i 12.4), og utslipp av kadmium, kvikksølv, PCB og PBDE med videre i fôrspill og fekalier, samt utslipp fra legemidler er lovliggjort i punkt 3.1.2.

Det skal gjøres en årlig vurdering av utslipp av prioriterte stoffer, prioriterte farlige stoffer og vannregionspesifikke stoffer basert på fôrforbruk og innhold i fôret (se innledning til pkt 12).

---

<sup>12</sup> Grunnområder: mindre enn 30 meter dyp og som tidvis tørrlegges og dermed er synlige.

<sup>13</sup> NS-EN ISO 19493:2007 Vannundersøkelse—Veiledning for marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn.

Det skal gjøres en årlig vurdering av utslipp av prioriterte stoffer, prioriterte farlige stoffer og vannregionspesifikke stoffer basert på legemiddelbehandlinger på lokaliteten (se innledning til pkt 12).

#### 12.6 Rapportering til Statsforvalteren og registrering i Vannmiljø

Resultatet av miljøundersøkelser som gjennomføres iht. punkt 12 skal sendes fortløpende til Statsforvalteren. Rapportene skal inneholde resultater og en faglig vurdering av resultatet.

Resultat fra undersøkelsene som gjennomføres iht. punkt 12 (unntatt 12.2 strandsoneundersøkelse) skal også fortløpende registreres i databasen Vannmiljø<sup>14</sup>. Data leveres på Vannmiljø's importformat, som finnes på <https://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no/>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk.

### 13. Undersøkelser og utredninger

Bedriften plikter å gjennomføre mer omfattende undersøkelser dersom Statsforvalteren finner dette nødvendig for å kartlegge anlegget sin forurensningseffekt på resipienten jf. forurensningsloven § 51. Virksomheten kan også bli pålagt å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved en felles resipientundersøkelse sammen med andre virksomheter med utslipp i området.

#### 13.1 Utarbeidelse av støysonekart

Bedriften skal utarbeide to støysonekart for sin virksomhet. Det ene skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner, jf. T-1442<sup>15</sup> kap. 2.2.1, og sendes kommunen og forurensningsmyndigheten. Det andre skal vise hvilke områder som har støynivåer over og under støygrensene fastsatt under punkt 7 i tillatelsen og sendes forurensningsmyndigheten. Støysonekartene skal sendes kommunen og forurensningsmyndigheten innen 01.01.2024.

#### 13.2 Rapportering til Statsforvalteren

Resultatet av utredninger som gjennomføres iht. punkt 13 skal sendes fortløpende til Statsforvalteren. Utredningene skal inneholde resultater og en faglig vurdering av resultatet.

### 14. Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas en beslutning om valg av utstyr.

---

<sup>14</sup> Vannmyndighetenes fagsystem for registrering og analyse av tilstanden i vann: <http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>

<sup>15</sup> Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442)

## **15. Eierskifte**

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

## **16. Nedleggelse**

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at varer, inkludert fiskefôr, kjemikalier og legemidler, produksjonsutstyr og avfall, inkludert ensilasje og død fisk, tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>16</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at lokalitet og landbase settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

## **17. Tilsyn**

Bedriften plikter å la representanter fra forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

---

<sup>16</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Listen blir fortløpende oppdatert og bedriften plikter å holde seg oppdatert: [Den norske prioritetslista for kjemikalier - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#)

#### Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

#### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere:</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

#### Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

**Enkelte tensider:**

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

**Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:**

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder	PFOS, PFOS-relaterte
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder	PFHxS, PFHxS-relaterte
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA,

**Tinnorganiske forbindelser:**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
--	-----

<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
---	------

<b>Bisfenol A</b>	BPA
-------------------	-----

**Siloksaner**

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

**Benzotriazolbaserte UV-filtre**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)fenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylfenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol	UV-350