



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Namdal Rensefisk AS ved Kjærsundet V i Flatanger

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen gjelder fra det tidspunktet Trøndelag fylkeskommune har gitt endelig tillatelse etter akvakulturloven og laksetildelingsforskriften. Dersom fylkeskommunens vedtak innebærer tillatelse til en lavere produksjonsramme enn det som fremgår av denne tillatelsen, er det produksjonsrammen i fylkeskommunens vedtak som gjelder.

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 Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er tredd i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift (Ansvarlig enhet)	Namdal Rensefisk AS
Postadresse	Storlavika 15, 7770 Flatanger
Org. nummer (bedrift)	897 741 962
Akvakulturlokalitet <sup>1</sup>	Kjærsundet V, 33158
Kommune og fylke (lokalitet)	Flatanger, Trøndelag
Posisjon (grader og desimalminutter)	N 64° 30.350 N, Ø 10° 50.667
NACE-kode og bransje	03.212 Produksjon av yngel og settefisk i hav- og kystbasert fiskeoppdrett
	03.222 Produksjon av yngel og settefisk i ferskvannsbasert fiskeoppdrett

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Arkivkode	Bransje	
<i>Gis senere</i>	1749.0034.02	2018.15257	Akvakultur	
Tillatelse gitt: 01.03.2016		Tillatelse sist endret: 22.01.2026		
Marit Lorvik (e.f.) seksjonsleder Klima- og miljøavdelingen		Christina Moen Larsen rådgiver Klima- og miljøavdelingen		
<i>Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.</i>				

<sup>1</sup> Jf. Akvakulturregisteret, <http://www.fiskeridir.no/register/akvareg/>



## Endringslogg

Nr.	Dato	Vilkår	Beskrivelse
1	22.01.2026	1	Endret årlig produksjon og art
2	22.01.2026	3.3	Endret dyp for utslippspunkt. Det var ikke krav til bunnkartlegging ved søknadstidspunkt i 2015. Utslippspunkt er derfor endret til korrekt dyp.
3	22.01.2026	5	Tabell med støygrenser er endret, men støykravene er uendret.
4	22.01.2026	5	Det er lagt inn definisjoner til støygrensene
5	22.01.2026	5	Tredje avsnitt «Dersom støyen inneholder(..)» er fjernet.
6	22.01.2026	5	Siste avsnitt er nytt og er en presisering om støygrensene.
7	22.01.2026	7	Det er lagt til et nytt avsnitt med definisjon på legemidler.
8	22.01.2026	7	Andre avsnitt er endret og kommer inn under vilkår 7.1.
9	22.01.2026	7	Tredje avsnitt er endret og kommer inn under vilkår 7.2
10	22.01.2026	8.1	Avsnittet om brenning av avfall er endret.
11	22.01.2026	8.1	Siste avsnitt er nytt og omhandler avfall som oppstår på virksomheten.
12	22.01.2026	10.1	Kravet om målinger er endret til å inneholde TOC istedenfor BOF.
13	22.01.2026	10.2	Kravet om journalføring er oppdatert og inneholder nå utslippsmengder, eventuelle klager og eventuelle akutte utslipp.
14	22.01.2026	11.1	Andre avsnitt er endret og oppdatert, med krav til tilstandsklasse er uendret.
15	22.01.2026	11.1	Det er lagt til to nye avsnitt om internkontroll og miljøtilstand
16	22.01.2026	11.2	Hele vilkåret er vesentlig endret og det er satt krav om å sende inn et forslag til overvåkningsprogram i forkant av neste resipientundersøkelse.
17	22.01.2026	11.3	Det er lagt til et nytt vilkår om rapportering til Statsforvalteren og til rapportering til vannmiljø.



## 1 Produksjonsforhold/utslippsforhold

[endret 22.01.2026]

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av rognkjeks og torsk. Tillatelsen er basert på en årlig produksjon av 80 tonn settefisk av torsk og 15 tonn rognkjeks.

Omregnet til antall fisk, tilsvarer dette ca. 1 mill. stk. settefisk av torsk og 5 mill. settefisk av rognkjeks.

Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tillatelsen gis midlertidig og er gjeldende frem til **31.12.2027**.

## 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 tillatelsens pkt. 3.

Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet 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 vilkårenes pkt. 3, eller de er så små at de anses å være uten miljømessig betydning.

### 2.2 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 utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

### 2.3 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare eller unormale driftsforhold

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. 9.4.



## 2.4 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette.<sup>2</sup> Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktivitetene som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold ved anlegget. De ansatte må ha god kunnskap om mulige utslipp, og må arbeide aktivt gjennom egen kontroll for å hindre skade eller ulemper for miljøet, og for å forebygge at utslipp kan skje.

## 2.5 Føre-var-prinsippet, best tilgjengelige teknikker og utskiftning av utstyr

Anlegget skal etterleve forurensningslovens føre-var-prinsipp for å redusere miljøpåvirkningen av driften og forbruk av ressurser. Dette gjelder for alle interne produksjonsprosesser, samt rensing av avløp.

Bedriften plikter som en del av sin internkontroll å holde seg oppdatert på dokumentasjon som finnes for bransjen når det gjelder de best tilgjengelige teknikker (BAT).<sup>4</sup> anlegget skal bruke beste tilgjengelige teknikker så langt som råd, når dette ikke medfører urimelige kostnader.

Dersom bedriften planlegger utskiftning av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensning på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, er det meldeplikt til Statsforvalteren.

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslippsmengder

Det er ikke satt utslippsgrenser for komponenter i avløpsvannet. Utslippene fra settefiskanlegget er indirekte avgrenset gjennom en produksjonsramme (vilkår 1).

### 3.2 Utslippsreducerende tiltak

#### 3.2.1 Vannforbruk

Forbruket av vann skal i så stor grad som teknisk og økonomisk mulig tilpasses anlegget sitt faktiske behov i produksjonen og en størst mulig renseeffektivitet i renseanlegget. Overforbruk av vann skal ikke forekomme.

#### 3.2.2 Fôring

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Fôrfaktor bør ikke bli vesentlig høyere enn 1,2. Det er bare tillat å bruke tørrfôr.

#### 3.2.3 Sikring av avløp med dobbel fiskesil

Før utslipp til resipienten skal avløpsvannet mekanisk måtte passere minst to siler som hver for seg effektivt hindrer fisk av enhver størrelse å passere. Begge silene skal til vanlig være installerte og operative, men minst en av silene skal til enhver tid være operativ.

#### 3.2.4 Overløp

Overløpsvann eller annet vann som skal føre fisk må ledes gjennom sil eller annet hinder, slik at fisk ikke skal slippe ut.

---

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127



### 3.2.5 Oljeholdig avløpsvann

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslipp ikke overstiger grensen på 50 mg/L, fastsatt i forurensningsforskriften.<sup>3</sup>

### 3.3 Utslipssted for prosessavløp

[endret 22.01.2026]

Avløpsvannet skal føres ut i resipienten på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig, dvs. at det vesentlige av avløpsvannet ikke når overflaten om sommeren og at forurenset vann ikke blir ført tilbake til strandsonen. Ledningen er lagt på ca. 32 meters dyp.

### 3.4 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

### 3.5 Sanitæravløpsvann

Ved tilknytning til offentlig avløpsnett fastsetter den ansvarlige for nettet nærmere krav.

## 4 Utslipp til luft

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Fôrlagring, spyling, rengjøring og tørking av utstyr, håndtering av avfall og andre aktiviteter ved anlegget skal foregå på en slik måte at det ikke fører til nevneverdige luktulempet for naboer eller andre utenfor bedriften sitt område.

## 5 Støy

[endret 22.01.2026]

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyplager for omgivelsene. Aktiviteter som medfører fare for spesiell støy bør i størst mulig grad gjennomføres innenfor normal arbeidstid, dvs. mandag til fredag kl. 7-16.

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:

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

Her gjelder:

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

<sup>3</sup> Jf. forurensningsforskriften kap. 15 om krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann



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

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Selv om virksomheten holder seg innenfor grenseverdiene, har bedriften likevel plikt til å redusere støy mest mulig.

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

## 6 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å 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.

## 7 Kjemikalier og legemidler

[endret 22.01.2026]

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

Med legemidler menes her stoffer og preparater som brukes i virksomheten og som er bestemt til å forebygge, lege eller lindre sykdom eller sykdomssymptomer, påvirke fysiologiske funksjoner hos fisk eller til å påvise sykdom.

### 7.1 Vurdering av kjemikalier og legemidler

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

### 7.2 Substitusjon

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier og legemidler. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og legemidler som benyttes, og om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a



## 8 Avfall

### 8.1 Generelle krav

[endret 22.01.2026]

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 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>5</sup>

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

Det er ikke tillatt å dumpe avfall i sjø eller å brenne avfall.

Mellomlagring av avfall skal skje på særskilt avsatt område.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Avfallet skal også lagres slik at det ikke kommer på avveie som følge av vind, bølger eller annet.

Lagring av farlig avfall skal skje under tak og lageret skal være sikret mot tilgjengelighet for uvedkommende. Lagring av farlig skal skje på ugjennomtrengelig fast dekke og lagringsplassen må være utformet slik at den sikrer mot forurensningsfare ved uhell. Alle avfallstyper skal være varig merket med innhold og evt. Faremerke. Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall og skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.<sup>6</sup>

### 8.2 Organisk produksjonsavfall og slam

Død fisk, fôrrester, slam, fett mv. skal håndteres på en slik måte at det ikke oppstår fare for forurensning. Anlegget skal ha beredskap for å kunne håndtere massiv fiskedød.

Akvakulturanlegget skal ha en kriseplan for å håndtere store mengder død fisk, ved for eksempel algeoppblomstring eller sykdom.

Død fisk skal tas forsvarlig hånd om. Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes.

Oppsamlet avfall som ikke inneholder antibiotika skal, så langt som mulig, utnyttes til fôrprodukt eller gjødsel/jordforbedringsmiddel, og skal håndteres i henhold til gjeldende regelverk på dette området.

Antibiotikaholdig død fisk og annet antibiotikaholdig avfall eller slam skal lagres i eget lager. Lageret skal ha nok kapasitet, både til avfall ved vanlig drift og avfall ved sykdom.

---

<sup>5</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930

<sup>6</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-8.



Dumping av død fisk og annet avfall i sjøen er ikke tillatt.

Alt slam fra renseanlegget med mer, skal transporteres til godkjent anlegg for mottak/håndtering. Transporten skal skje på en slik måte at det oppstår minst mulig ulempe, lukt mv.

### **8.3 Medisiner og kjemikalierester**

Ubenyttede rester av medisinfor, antibiotika, insekticid og andre miljøfarlige stoff, inkludert emballasje, må samles og lagres forsvarlig, før det blir levert til produsent eller annen godkjent mottaker.

### **8.4 Håndtering av annet avfall**

Farlig avfall, samt emballasje, plast, papir, isopor og annet produksjonsavfall som ikke kommer inn under pkt. 8.2 og 8.3 skal mellomlagres på forsvarlig måte og leveres til godkjent avfallsmottak for slike avfallstyper. Bedriften må kunne dokumentere levert avfallsmengde fordelt på ulike typer.

## **9 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **9.1 Miljørisikoanalyse**

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt 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 inne på bedriftens område eller utenfor. 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.

### **9.2 Forebyggende tiltak**

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

Kjemikalier og farlig avfall, som kan utgjøre en forurensningsfare eller på annen måte være en fare eller ulempe for miljøet, skal lagres slik at de ikke er tilgjengelig for uvedkommende.

Medisin, insekticid og andre kjemikalier skal lagres slik at det ikke er fare for spill eller søl til miljøet. Lagringsplassen skal utformes slik at evt. Utslipp/spill/søl kan samles opp, for eksempel ved hjelp av oppsamlingstanker/kanter med tilstrekkelig volum.

Bedriften plikter å jevnlig føre tilsyn og kontroll med renseanlegg, fôringsutstyr med mer, slik at det kan drives mest mulig effektivt. Bedriften må blant annet drive forebyggende vedlikehold og ha et rimelig reservedelslager av de mest utsatte komponentene, jf. ellers krav i internkontrollforskriften.



### 9.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreducerende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Hvis aktuelt, skal beredskapen mot akutt forurensning øves minimum en gang per år.

### 9.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift.<sup>7</sup> Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

Unormale driftsforhold ellers, som ikke blir omfattet av definisjonen av akutt forurensning, skal varsles til Statsforvalteren så snart som mulig, og senest nærmest følgende arbeidsdag. Statsforvalteren skal holdes skriftlig orientert om årsaken til hendelsen og tiltak som er satt i verk eller som er planlagt for å motvirke og begrense virkninger og hindre gjentakelser.

## 10 Utslippskontroll

### 10.1 Målinger av utslippet

[endret 22.01.2026]

Bedriften skal gjennomføre målinger av utslipp til vann, og disse skal utføres slik at de blir representative for virksomheten sine faktiske utslipp.

Målingene skal gjennomføres etter et program som skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode og utvelgelse av måleperioder.

Prøvene skal tas som døgnblandeprøver, og analyseres for  $KOF_{cr}$ , SS, tot-P, tot-N og TOC. Det skal minst tas 6 prøver per år fra avløpsvannet. Analysene skal utføres av akkrediterte laboratorier.

### 10.2 Journalføring

[endret 22.01.2026]

Bedriften skal registrere og journalføre følgende data:

- Fiskemengde
  - Total biomasse
  - Antall individer
  - Biomasse og antall produsert fisk siste år
- Fôrtype og fôrfaktor
- Mengde rømt fisk
- Mengde død fisk
- Avfallsmengder og disponeringsmåter
- Årlig utslipp av TOC, N-tot og P-tot per kg produsert biomasse og totalt
- Klager fra nabo om lukt, støy etc.
- Akutt forurensning, dersom slik hendelse har oppstått
- Bruk av
  - Antibiotika, type og mengde
  - Insekticid, type og mengde
  - Andre kjemikalier, type og mengde

Journalen må oppbevares på anlegget i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll.

---

<sup>7</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



## 11 Miljøovervåkning og miljøtilstand

### 11.1 Krav til miljøtilstand

[endret 22.01.2026]

Utslipp fra anlegget skal ikke føre til at gravende dyr ikke kan eksistere ved eller i nærheten til utslippsstedet for avløpsvannet.

Miljøtilstanden i resipienten skal ikke være dårligere enn tilstandsklasse II (god) for dypvann, bløtbunnsfauna og sediment slik *veileder 02:2013 Klassifisering av miljøtilstand i vann*<sup>8</sup> beskriver.

Overflatevannet i influensområdet skal om sommeren ikke være dårligere enn naturtilstandsklassen.

Det skal foretas jevnlig, risikobasert miljøovervåking for å dokumentere at kravene til miljøtilstand overholdes.

Resultatene av alle typer undersøkelser av miljøtilstand skal gjennom internkontrollen inngå som grunnlag for anleggets egne vurderinger av om driften er miljømessig forsvarlig. Funn av dårlig miljøtilstand skal følges opp i internkontrollen.

### 11.2 Overvåkning og overvåkningsprogram

[endret 22.01.2026]

Bedriften skal undersøke kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp. Bedriften skal i samarbeid med nødvendig fagekspertise utarbeide et overvåkningsprogram og redegjøre for hvilke elementer som vil bli undersøkt og plasseringen av prøvetakingspunkter.

Overvåkningsprogrammet skal inneholde overvåking av effekter av organisk belastning.

Overvåkningsprogrammet skal ta utgangspunkt i *veileder for Klassifisering av miljøtilstand i kyst og ferskvann* – klassifisering av økologisk tilstand i kystvann.

Et forslag til overvåkningsprogram skal sendes Statsforvalteren i **forkant av neste resipientundersøkelse**.

I forslaget til overvåkningsprogrammet skal det gjøres en vurdering av allerede eksisterende prøvestasjoner og om disse er representative og i henhold til veilederen. Valg av prøvestasjoner skal være begrunnet og beskrevet i overvåkningsprogrammet.

Der det pågår overvåking i regi av Statsforvalteren eller vannregionmyndighet skal virksomheten så langt det er mulig bidra i felles overvåkningsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp.

Det skal tas resipientundersøkelser hvert 3. år.

Overvåkingen skal gjennomføres av akkreditert selskap i henhold til overvåkningsprogrammet.

---

<sup>8</sup> Veileder 02:2013 Klassifisering av miljøtilstand i vann – økologisk og kjemisk klassifikasjonssystem for kystvann, grunnvann, innsjøer og elver, eller senere utgaver. Utgitt av Direktoratgruppen for gjennomføring av vanddirektivet.



### **11.3 Rapportering til Statsforvalteren**

[endret 22.01.2026]

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes Statsforvalteren fortløpende og senest 3 måneder etter rapporten foreligger.

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusivt sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>). Registreringene skal skje fortløpende og senest 3 måneder etter at rapporten foreligger.

Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

## **11 Tilsyn**

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



## 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.

#### Metaller og metallforbindelser:

	<b>Forkortelser</b>
<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	HCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

#### Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	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
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI

#### Enkelte tensider

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

#### Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
Muskketon	

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE

#### Per- og polyfluorente alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA

#### Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT

#### Polysykliske aromatiske hydrokarboner

	PAH
--	-----