



## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Lerøy Midt AS ved lokaliteten Vassgåsholmen

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 gitt i søknad med vedlegg, oversendt til Statsforvalteren for behandling 10.06.2021, samt opplysninger som har kommet fram under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår av dette dokumentet.

Denne tillatelsen erstatter tidligere tillatelser på lokaliteten, jf. forurensningsloven § 18. 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 går fram av denne tillatelsen, er det produksjonsrammen i fylkeskommunens vedtak som gjelder.

Virksomheten kan ikke fravike kravene i denne tillatelsen uten skriftlig avklaring med Statsforvalteren i Trøndelag.

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

### Informasjon om ansvarlig enhet

Navn	<b>Lerøy Midt AS</b>
Beliggenhet/gateadresse	Industriparkveien 31
Postadresse	7246 Sandstad
Kommune og fylke (lokalitet)	Orkland kommune, Trøndelag fylke
Org. nummer (ansvarlig enhet)	985 848 718

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Arkivnummer	Anleggsaktivitet
2021.0646.T	5059.0129.01	2019/8282	Matfisk - sjø

### Tillatelse gitt: 09.07.2021

Marit Lorvik (e.f.)  
seksjonsleder

Monica Ekli  
seniorrådgiver

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.*



## 1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av matfisk av laks, ørret eller regnbueørret i sjø på akvakulturlokaliteten Vassgåsholmen i Orkland kommune, med tilhørende landbase. Rammen for tillatelsen er en maksimal tillatt lokalitetsbiomasse (MTB) på 3 120 tonn, med en midlertidig utviding til 7092 tonn for ett utsett.

Lokalitet	Kommune	Anleggets midtpunktposisjon (i grader og desimalminutter)	Kartdatum	MTB (tonn)
37717 Vassgåsholmen	Orkland	63° 35.530`N 9° 20.390`Ø	Euref89/WGS84	3 120
				7 092*

\*Midlertidig tillatelse til å øke til en MTB på 7 092 tonn for ett utsett.

## 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 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 stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 3.

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

All forurensning fra virksomheten, 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 uttrykkelig er satt grenser for.

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikker og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og framtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gir de beste samfunnsmessige resultatene.

Alle praktiske gjennomførbare tiltak skal settes inn for å begrense negativ utvikling i vannforekomstens tilstand.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.



### 2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Hvis det ut fra oppfølgende undersøkelser i resipienten kan se ut til at lokaliteten blir eller kan bli overbelastet, plikter bedriften å gjøre tiltak for å minske belastningen på området.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 5.3.

## 3. Utslipp

### 3.1. Fôr

Tap og spill av fôr skal reduseres mest mulig. Fisken skal ikke overføres eller føres på en slik måte at det kan medføre skade eller ulempe for det ytre miljø.

Ved forhøyet fôrforbruk, skal årsakene til dette kartlegges og nødvendige tiltak settes i verk i den hensikt å redusere fôrforbruket på neste utsett. Forhøyet fôrforbruk defineres her som at forholdet mellom totalt fôrforbruk for en produksjonssyklus, og total biomasse produsert, overstiger 1,1.

Virksomheten skal ha skriftlige rutiner som sikrer en utføring i den daglige driften som minimaliserer utslipp. Forhøyet fôrforbruk skal journalføres, med beskrivelse av årsak og iverksatte tiltak.

### 3.2. Kjemikalier og legemidler

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, desinfeksjonsmidler, legemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

Det er på lokaliteten Vassgåsholmen ikke tillatt å slippe ut kjemikalier eller lusemidler, som kan gi irreversibel skade på eventuelle korallforekomster, eller annet sårbart naturmangfold i influensområdet.

Ved bruk av legemidler og miljøskadelige kjemikalier skal virksomheten vise særlig aktsomhet, slik at utslippene til, og eventuell skade på, det omkringliggende miljø søkes redusert til et minimum, jf. også akvakulturdriftsforskriften § 15.

Virksomheten plikter å vurdere substitusjon av kjemikalier og legemidler i henhold til produktkontrollloven § 3 a. 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. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse, så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.<sup>1</sup>

Bedriften skal i sine vurderinger etter produktkontrollloven §§ 3 og 3a, om aktsomhetsplikt og substitusjonsplikt, basere sine vurderinger på blant annet mulige effekter på naturmangfoldet i området, herunder også korallforekomster.

---

<sup>1</sup> Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester av 11.juni 1976 nr. 79 (produktkontrollloven) § 3a



Legemidler og kjemikalier skal lagres forsvarlig. Lagringen skal innrettes slik at spill ved uhell eller lignende blir samlet opp.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket<sup>2</sup> og biocidregelverket<sup>3</sup>.

### **3.3. Vasking/impregnering av nøter**

Det er ikke tillatt å benytte kobberimpregnerte nøter på lokaliteten Vassgåsholmen.

Bedriften må gjøre vurderinger av om notimpregneringsmidlene, som er planlagt brukt på lokaliteten, kan gi negative effekter på korallforekomster i området. Hvis notimpregneringsmidler skal benyttes på lokaliteten, plikter bedriften å ta i bruk impregneringsmidler som ikke utgjør noen fare for korallforekomstene, jf. aktsomhetsplikten og substitusjonsplikten i produktkontrollloven §§ 3 og 3a, og aktsomhetsplikten i naturmangfoldloven § 6.

Nøter som er behandlet med miljøskadelige kjemikalier, kan ikke vaskes og reimpregneres på oppdrettslokaliteten. Grovrengjøring av nøter, i form av spyling er tillatt. Nøter som ikke inneholder miljøskadelige kjemikalier, kan vaskes og reimpregneres på oppdrettslokaliteten. Grovrengjøring, vask og impregnering skal likevel ikke medføre utslipp som gir ulempe eller skade på miljøet.

### **3.4. Oljeholdig avløpsvann**

Oljeholdig avløpsvann fra verksted, motorrom eller lignende skal renses i oljeavskiller eller tilsvarende renseinnretning, i henhold til kravene i forurensningsforskriften kapittel 15.

### **3.5. Overflatevann**

Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade på miljøet.

### **3.6. Mudring**

Mudring, herunder også slamsuging av bunnen, er ikke tillatt uten tillatelse fra Statsforvalteren, jf. forurensningsforskriften kap. 22.

### **3.7. Lukt**

Fôrlagring, spyling, rengjøring og tørking av nøter, samt annen virksomhet ved oppdrettsanlegget, skal foregå slik at det ikke fører til luktulempen av betydning for naboer m.fl.

### **3.8 Lys**

Lys som blir benyttet som vekstregulering skal ikke være til ulempe for naboer, fritidshus, e.l. i området.

### **3.9 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 lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

---

<sup>2</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier av 30. mai 2008 nr.516 (REACH).

<sup>3</sup> Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter av 18. desember2003 nr. 1848 (biocidforskriften)



Tabell 1 Grenseverdier for akvakulturanleggets bidrag til utendørs støy. Her betyr  $L_{pAekvT}$  gjennomsnittlig (enhetsmidlet) nivå for varierende støy over en bestemt tidsperiode,  $T$ .  $L_{AFmax}$  betyr gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

Aktiviteter som medfører fare for spesiell støy bør i størst mulig grad gjennomføres innenfor normal arbeidstid, dvs. mandag til fredag kl. 7-16.

Støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. 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.

## 4. Avfall

### 4.1 Generelle krav

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av driften. Innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Virksomheten 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>4</sup>. Kasserte nøter kan være farlig avfall på grunn av innholdet av miljøskadelige stoffer som kobber<sup>5</sup>.

Avfall, som oppstår i virksomheten, skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Avfallet skal leveres videre til lovlig mottak, jf. forurensningsloven § 32 om håndtering av næringsavfall.

Det er forbudt å brenne avfall uten særskilt tillatelse fra Statsforvalteren. Det er også forbudt å dumpe avfall i sjø.

### 4.2. Håndtering og lagring av farlig avfall

Sikringstiltak for lagring av farlig avfall skal være basert på en risikovurdering. I tillegg skal farlig avfall som ikke er lagret på tank, som et minimum lagres under tak, og på tett fast dekke med fall mot tette oppsamlingsenheter.

Lagertanker for flytende avfall som er større enn 2.000 liter skal ha oppsamlingsvolum tilsvarende tankens volum. Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret, og skal ikke blandes sammen med annet avfall.

<sup>4</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1.juni 2004, nr. 930 (avfallsforskriften).

<sup>5</sup> Definisjon på farlig avfall fremgår av avfallsforskriftens § 11-4, bl.a. kasserte nøter som inneholder mer enn 0,25 prosent dikobberoksid ( $Cu_2O$ ) er pr. i dag farlig avfall



Ubenyttede rester av legemidler og kjemikalier, inkludert emballasje, må samles opp, håndteres og lagres separat, slik at ikke annet avfall blir kontaminert og gjenbruk vanskeliggjøres. Det samme gjelder for ensilasje, fôrrester og slam/ekskremitter som inneholder legemiddel- eller kjemikalierester.

Lageret for legemiddelholdig død fisk, og annet legemiddelholdig avfall eller slam, skal ha nok kapasitet, både til vanlig drift og ved sykdomsutbrudd. Avfallet skal leveres til godkjent mottak for farlig avfall<sup>6</sup>.

Farlig avfall skal deklarerer og leveres til godkjent mottaker minst én gang i året<sup>7</sup>.

### **4.3. Håndtering av produksjonsavfall og slam**

Død fisk og annet organisk produksjonsavfall som fôrrester, slam, fett o.l. skal håndteres på en slik måte at det ikke oppstår fare for forurensning. Så langt det er mulig, skal død fisk tas opp av sjøen hver dag, iht. akvakulturdriftsforskriften § 16<sup>8</sup>. Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing eller lignende og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes.

Ensilasjetanker skal være forsvarlig sikret mot utslipp til miljøet.

Virksomheten skal ha beredskap til å håndtere massiv fiskedød ved f.eks. sykdom eller algeoppblomstring.

## **5. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot utslipp**

### **5.1 Internkontroll**

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sitt anlegg (lokalitet og landbase) i henhold til forskrift om helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)<sup>9</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten skal ha en driftsansvarlig ved anlegget som skal sørge for at det etableres internkontroll tilpasset det konkrete anlegget, jf. internkontrollforskriften § 4. Virksomheten skal systematisk overvåke og gjennomgå internkontrollen, jf. internkontrollforskriften § 5 pkt. 8.

De som arbeider på anlegget skal ha nødvendig kunnskap om mulige utslipp, og må arbeide aktivt gjennom egenkontroll for å hindre skade eller ulempe for miljøet, og forebygge at utslipp skjer.

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet knyttet til det aktuelle anlegget, jf. internkontrollforskriften § 5, første ledd, pkt. 6. Virksomheten 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 forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

<sup>6</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1.juni 2004 nr. 930 § 11-8

<sup>7</sup> Jf. avfallsforskriften §11-8

<sup>8</sup> Tilsvarende krav som fremgår av forskrift om drift av akvakulturanlegg av 17. juni 2008 nr. 822 (akvakulturdriftsforskriften) § 16

<sup>9</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6.desember 1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)



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

Virksomheten skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Virksomheten plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med slikt utstyr, og system/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 pkt. 7.

## 5.2. Forebyggende tiltak

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

## 5.3. Varsling av akutte utslipp

Akuttutslipp, eller fare for akuttutslipp, skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>10</sup>. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## 6. Miljøinformasjon og journalføring

Virksomheten skal ha kunnskap om miljøpåvirkning fra egen aktivitet og oversikt over annen relevant miljøinformasjon<sup>11</sup>.

Virksomheten skal registrere og journalføre driftsopplysninger på lokalitets- og produksjonsenhetsnivå jf. akvakulturdriftsforskriften §§ 41 og 42. Virksomheten skal i tillegg regelmessig registrere og journalføre følgende data:

Tema	Data
Produksjon	Stående biomasse og årlig biomasseproduksjon
Fôr	Fôrforbruk
Avfall	Typer, mengde og disponeringsmåter

Journalen skal tas vare på ved anlegget i minst 4 år, og være tilgjengelig ved kontroll/inspeksjon.

## 7. Miljøtilstand og resipientovervåkning

Bæreevnen er kapasiteten lokaliteten har til å ta imot og omsette organisk materiale. Både topografi, bunnforhold og strømforhold har betydning for lokalitetens bæreevne.

### 7.1. Krav til miljøtilstand

I influensområdet utenfor nærsonen til lokaliteten skal tilstanden for dypvannet, bløtbunnsfauna og sediment være god, tilstandsklasse II eller bedre etter vannforskriften<sup>12</sup>.

Utslippene skal ikke gi en dårligere tilstandsklasse i overflatevannet i influensområde omkring anlegget om sommeren enn naturtilstanden.

Strandsonen i nærheten av anlegget skal ikke være synlig påvirket av utslipp eller annen forurensning fra anlegget.

<sup>10</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9.juli 1992 nr. 1269

<sup>11</sup> Jf. Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet av 9. mai 2003 nr. 31 (miljøinformasjonsloven) § 9.

<sup>12</sup> Forskrift om rammer for vannforvaltningen av 15. desember 2006 nr. 1446 (vannforskriften).



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

Hvis det ut fra undersøkelser etter NS9410, eller andre resipientundersøkelser, kan se ut til at lokaliteten blir overbelastet, plikter bedriften å gjøre tiltak for å minske belastningen på området.

## 7.2 Overvåking

Bedriften skal utføre og bekoste miljøundersøkelser av lokaliteten etter nærmere bestemmelser av Statsforvalteren, jf. forurensningsloven § 51. Bedriften plikter å bekoste eller delta i de undersøkelser som Statsforvalteren finner nødvendig.

Bedriften kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved felles resipientundersøkelsesprogram for området hvor anlegget er plassert.

### Undersøkelser av korallforekomster

Før utviding av lokaliteten, må bedriften kartlegge om det finnes korallforekomster, eller annet sårbart naturmangfold, i influensområdet i resipienten til anlegget. Influensområdet omfatter det området som kan bli påvirket av utslipp av organisk stoff og eventuelle kjemikalier og legemidler som skal benyttes i anlegget.

Kartleggingen skal gjennomføres i tråd med forslag fra HI om metode for kartlegging av korall og svamp ved akvakulturanlegg (Rapport fra havforskningen 2020-43, fra 23.11.2020, oppdatert 04.05.2021), eller nyere oppdatering av denne.

Kartleggingen må gjennomføres av organ som har tilstrekkelig fagkompetanse på dette området, jf. kompetansekrav til personell i punkt 3.1. i forslaget til kartleggingsmetode fra HI.

Plan for kartleggingen, med begrunnelse for metode og valg av influensområde, skal sendes Statsforvalteren **innen 30.09.2021**.

### C-undersøkelser

Det skal gjennomføres oppfølgende C-undersøkelser i henhold til NS 9410 ved maksimal belastning etter **de to første utsettene**.

Deretter skal det gjennomføres oppfølgende C-undersøkelser i henhold til prøvetakingsfrekvens skissert i NS 9410.

Prøvetaking, analyser og vurderinger/tolkninger av resultatene skal gjennomføres av organ som er akkreditert for dette.

## 7.3 Rapportering

Rapport fra kartlegging av korallforekomster og sårbart mangfold i influensområdet, inkludert faglig vurdering av resultatene, skal sendes Statsforvalteren **fortløpende**, og **senest innen 31.12 i kartleggingsåret**.

Rapportene fra C-undersøkelsene etter NS9410, og eventuelt andre resipientundersøkelser, inkludert faglig vurdering av resultatene, skal sendes Statsforvalteren **fortløpende**, og **senest innen 31.12. i undersøkelsesåret**, via Altinn.



Data som fremskaffes ved kartlegging og overvåking i vann, inklusivt koraller, sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø fortløpende, og senest **innen 31.12 i undersøkelsesåret**. Vannmiljøets importformat finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøets kodeverk.

### **8. Utskifting av utstyr**

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Statsforvalteren på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker, med sikte på å motvirke forurensning, skal benyttes.

### **9. Eierskifte**

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet. Dette gjelder også ved navneendringer for virksomheten.

### **10. 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 virksomheten sørge for at råvarer, fiskefôr, fisk, kjemikalier, legemidler, produksjonsutstyr og avfall (inkludert ensilasje) tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>13</sup>.

De tiltakene 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 driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

### **11. Tilsyn**

Virksomheten plikter å la representanter fra Statsforvalteren føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

---

<sup>13</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

**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
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

**Klorerte organiske forbindelser**

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
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
Trikloretan	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

**Nitromuskforbindelser**

Muskxylen	
-----------	--

**Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder**

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
------------------------------------	------------------



Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

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

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

### **Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

### **Polysykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

### **Ftalater**

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

### **Bisfenol A**

BPA

### **Siloksaner**

Dodekametylisykloheksasiloksan	D6
Dekametylisyklopentasiloksan	D5
Oktametylisyklotetrasiloksan	D4

### **Benzotriazolbaserte UV-filtre**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327



2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol

UV-328

2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol

UV-350

---