



Lofoten Viking AS
Røstnesvågen 26
8063 Værøy

Saksbehandler
Endre Aaen

Oversendelse av tillatelse – Lofoten Viking AS

Vi viser til søknad om endret utslippstillatelse av 20.06.2011 fra Lofoten Viking AS, redegjørelse og vurdering av BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustri (BREF) publisert 4. desember 2019 mottatt 20.01.2021, og til søknad om unntak fra bindende utslippsgrenser for utslipp til vann mottatt 13.06.2022, 01.12.2023 og 12.02.2024.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland endrer Lofoten Viking AS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven i samsvar med nye utslippskrav som følge av at anlegget er omfattet av IED, med tilhørende bindende utslippsgrenser. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16, og endret i medhold av forurensningsloven § 18 tredje og fjerde ledd. Den nye tillatelsen ligger vedlagt.

Virksomheten innvilges unntak fra BAT-AEL i fire år, t.om. 31.12.2028. Vedtaket om unntak fra BAT-AEL er fattet med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 2. jf. forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd. Videre drift fra 01.01.2029 skal overholde kravene til BAT-AEL, se vilkår 3 i tillatelsen.

Lofoten Viking AS skal betale et gebyr på kr 137 000 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Ved klage på vedtak om tillatelse eller gebyr må dette oversendes statsforvalteren innen tre uker.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.



I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

Selv om forurensningen er tillatt, utelukker det ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Virksomheten er selv ansvarlig for innhenting av nødvendige tillatelser fra andre myndigheter.

Frister

Vi gjør dere spesielt oppmerksom på tiltak dere må gjennomføre og dokumentere i henhold til vilkår i tillatelsen. Frister fremkommer i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
System for energiledelse	Innen 8 måneder	8
Årsrapportering til Statsforvalteren	01.03 hvert år	10.2
Overvåking av resipient etter vannforskriften	Frist for levering av overvåkingsprogram: 01.08.2026 Frist for levering av Rapport: 01.03.2027.	11.1
Tilstandsrapport forurenset grunn og grunnvann 1-3	8 måneder etter vedtaksdato	14.1
Utredning om korresponderende verdier KOF - TOC	01.03.2027	14.2
Oppdatert prøvetakingsprogram	01.03 2026	14.3

Dokumentasjon som skal oversendes til Statsforvalteren kan ved egenkontroll leveres gjennom Altinn. Øvrig dokumentasjon sendes til postmottak hos Statsforvalteren i Nordland.

Lovgrunnlag

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-



var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen den til enhver tid gjeldende planperiode med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Forurensningsforskriften kapittel 36

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett, blant annet i forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Arealbruk

Anlegget ligger i område regulert til industri i reguleringsplan Værøy havn. Vi anser tiltaket til å være i tråd med reguleringsformålet. Driften skal også overholde vilkår satt i reguleringsplan. Det er kommunen som er planmyndighet og følger opp vilkår satt i arealplan.

Bakgrunn

Lofoten Viking AS har en tidligere tillatelse gitt til Prime Sea Products AS, senest oppdatert 10.10.2002. Lofoten Viking AS søkte 20.06.2011 om en utvidelse av rammen for anlegget. Denne søknaden ble påstartet behandlet av daværende Fylkesmannen i Nordland, men ikke ferdigstilt. Vi anser ikke oppdateringen av tillatelse, med økning av ramme sammenlignet med tillatelsen fra 2002, som en vesentlig utvidelse av anlegget på nåværende tidspunkt da anlegget ble utvidet fysisk allerede i 2010.

Omsøkt endring fra 2011 har rammer som tilsier at anlegget er omfattet av BAT (best available technology) konklusjoner for næringsmiddelindustri (BREF), da dere har kapasitet til å produsere mer enn 75 tonn ferdig produkt per dag. Lofoten viking AS har på bakgrunn av kravet til BAT søkt om unntak fra bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for bedrifter omfattet av BAT.

Statsforvalteren har tatt initiativ til å revidere tillatelsen til Lofoten Viking slik at den oppfyller kravene til beste tilgjengelige teknikker (BAT) som følger av EUs industriutslippsdirektiv (IED) Tillatelsen fra 2002 er utdatert sammenlignet med dagens mal for tillatelser for landbasert industri. Malen skal ivareta de generelle kravene til en IED-virksomhet. Oppdatering av mal vil medføre at enkelte punkter i den gamle tillatelsen får nytt nummer i tillatelsen. Vi vil nedenfor vise de nye eller endrede vilkårene som kommer med oppdateringen av tillatelsen. Vilkår som kun endres med ordlyd eller vilkårsnummer, men som ikke vil ha praktisk betydning for virksomheten vil ikke uttrykkelig beskrives her. Virksomheten er selv ansvarlig for å sette seg inn i den nye tillatelsen.

Forhåndsvarsling og uttalelser

Søknaden ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Søknaden fra 2011 ble i januar 2011 kunngjort i Avisa Nordland og Lofotposten, og sendt til Værøy kommune for uttalelse. Basert på den arkiverte saksbehandlingen kom det kun uttalelse fra Værøy kommune på søknaden. Søknad om unntak fra BAT-AEL vil ikke gi et økt utslipp sammenlignet med det som ble omsøkt i 2011 eller den produksjonen som skjer ved anlegget i dag. Vi har derfor vurdert at søknaden ikke trenger å sendes på høring på nytt.



Uttalelser til søknaden

I uttalelsen fra kommunen ble det knyttet bekymring til utslippspunktet og problemer med ansamling av fugl i nærområdet av utslippspunktet.

Statsforvalteren kan ikke se å ha mottatt andre bekymringsmeldinger knyttet til ansamlinger av fugler ved utslippspunkt. Vi er likevel kjent med at fugleansamlinger i nærheten av virksomhetens utslippspunkt har påvirket lufttransporten rundt Værøy. Virksomhetens spredningsmodellering av utslippet antyder liten sannsynlighet for at utslippet skal nå vannoverflaten. Innstramningen som kommer med tillatelsen, vil også redusere utslipp av typer avfall som vil tilstrekke seg fugl.

Virksomhetens kommentar til tillatelsen

Lofoten Viking AS fikk tilsendt utkast til tillatelse den 25.02.2025, og kom med kommentar til denne den 28.03.2025. Som følge av virksomhetens kommentar har vi presisert noen forhold og gjort noen endringer som er beskrevet under.

Rammen i vilkår 1 er endret ved at rammen for mottak av fisk er tatt ut. Vi er av den vurdering at forurensning fra virksomheten er tilstrekkelig regulert gjennom en ramme for mengde produkt som kan produseres, ramme for utslipp av mengde prosessvann og konsentrasjonsgrenser for prosessvannet. Etter vår vurdering innebærer ikke direkte frysing av fisk en vestlig forurensningsfare. Vi ser derfor ikke behov for å regulere dette eksplisitt i tillatelsen. Rammen for ensilasjelagring er videre oppdatert i tråd med deres installerte kapasitet. I tilbakemeldingen ber dere samtidig om en økning i rammen sammenlignet med det som var i utkastet. Dere ønsket en økning til 35 000 tonn produkt samlet for filet, andre produkter og ensilasje. Med bakgrunn i at ensileringen ikke tas med inn i rammen for prosessering anser vi rammen som gis på 25 000 til å være tilsvarende det dere har søkt om. Dersom det søkes om en økning på over 25% av dagens ramme skal anlegget behandles som et «nytt anlegg» og det vil være betydelig strengere vilkår for å få innvilget unntak fra BAT gjennom lempeligere utslippsgrenser.

Angående tørrfiskproduksjon anser vi prosessen delen av prosessen ved tørking som annet anlegg da tørkingen av tørrfisk ikke skjer inne på samme anleggsområde. Slakting av fisk som forberedelse til tørking anses som pressering. Prosessvann fra dette skal derfor inngå overholde vilkårene i tillatelsen. Vekten av produktet før tørking inngår videre i rammen i tillatelsen. Videre behandling etter tørking gjennom pakking og lagring av tørrfisk er etter vår vurdering å anse som konservering, og det er ikke forbundet noen vesentlige utslipp til denne prosessen. Dette inngår derfor ikke i rammen i tillatelsen og vurderingen av kapasitet etter IED.

Rammen for vannforbruk er endret fra 20 000 m³ til 200 000 m³ i tråd med deres uttalelse.

Som beskrevet under avsnitt i dette brevet om konklusjon på unntak fra BAT må en eventuell ny søknad om unntak fra BAT utover 01.01.2029 innkomme i løpet desember-januar i årsskifte mellom 2027-2028 for at vi skal kunne ha tid til å behandle søknaden, og eventuelt for dere å gjøre endringer ved anlegget innen utgangen av 2028.

Krav om tilstandsrapport om mulig forurenset grunn og grunnvann 1-3 er krav som kommer av EUs industridirektiv og gis til alle bedrifter som er omfattet av IED, herunder alle FDM anlegg med produksjonskapasitet over 75 tonn/dag.

Videre kommentarer i uttalelsen fra virksomheten går på hvordan virksomheten følger opp enkelte av vilkårene i utkast til tillatelse. Vi tar dette til orientering.



Endringer

De mest vesentlige endringene fra tidligere gitt tillatelse er kort beskrevet i tabellen under sammen med i hvilket vilkår i den nye tillatelsen teamet er beskrevet. Ytterligere beskrivelse av vilkåret og begrunnelse for endingen er beskrevet lengre ned i dette brevet.

Vilkår	Tema	Bakgrunn
3.1.1	Utslipp til vann	Grenseverdiene for utslipp til vann er oppdatert i tråd med BAT-AEL. Det er innvilget unntak fra BAT-AEL for en periode på fire år. Eventuelt videre unntak må søkes på nytt.
3.1.1	Krav til renseløsning	Krav til renseløsning i unntaksperioden fra BAT-AEL.
3.1.3	Rensing av avløpsvann fra fartøy	Avløpsvann/prosessvann fra fartøy til kai skal gjennomgå rensing i virksomhetens renseanlegg.
3.1.3	Tanklagring	Bedriftens plikter for tanklagring av ensilasje.
4.2.3	Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering	Krav til utarbeidelse av håndteringsplan og håndtering av luktklager.
11.1	Overvåking av resipient	Virksomheten skal gjennomføre kartlegging sin påvirkning på miljøtilstanden rundt utslippspunktet. Frist for gjennomføring av undersøkelser er utsatt for å gi mulighet til å samordne overvåking med andre virksomheter.
14.1	Pålegg om grunnundersøkelser	Pålegg om grunnundersøkelser. Dette er standardvilkår gitt i IED.
14.2	Utredning om korrelasjon mellom KOF og TOC	Pålegg om å utrede forhold mellom KOF til TOC for å kunne endre analysemetode med bakgrunn i miljøgevinsten av analysemetodene.
14.3	Revisjon av utslippskontroll	Prøvetakingshyppighet er oppdatert i tråd med BAT-4, minst en prøve per måned, og minst inneholde komponenter regulert i vilkår 3 for utslipp til vann. I tillegg skal virksomheten vurdere behovet for ytterligere prøvetaking. Oppdatert prøvetakingsprogram skal oversendes Statsforvalteren.

Tillatelsens ramme

Tillatelsens ramme er satt basert på tidligere omsøkte rammer. Dere søkte i 2011 om en ramme på mottak av 75 000 tonn silde, makrell og annen fisk med fettinnhold på over 7% og 5000 tonn for hvit fisk, per år. Dette er en økning fra rammen gitt i tillatelsen fra 2002 som var på 20 600 tonn fisk per år.

Etter vår vurdering er det ikke lenger nødvendig å regulere mengde fisk som ilandføres da virksomhetens forurensningspotensiale begrenses gjennom mengde utslipp av prosessvann og konsentrasjonen på prosessvannet. Videre reguleres virksomheten gjennom ramme for prosessering på bakgrunn i at det er denne aktiviteten som i hovedsak fører til forurenset prosessvann og som er regulert gjennom IED. Ved prosessering menes bløgging, sløying, filetering eller andre behandlingsmetoder som fører til produksjon av prosessavløpsvann. Rammen for



produkt fra prosessering omfatter produkter og biprodukter som ikke er avfall eller går til produksjon av ensilasje. Direkte frysing av fisk ved mottak anses ikke som prosessering. Rammen regulerer ikke mengden fisk som kan inngå i prosessering.

Påvirkning fra prosess med produksjon av tørrfisk er beskrevet under vår kommentar til høring av tillatelsen.

Dersom virksomheten har andre typer produksjon som ikke er nevnt over som vil føre til produksjon av prosessavløpsvann skal Statsforvalteren orienteres.

Om unntak fra BAT-AEL grenseverdier for utslipp til vann

Industriutslippsdirektivet, IED (direktiv 2010/75/EU), trådte i kraft den 6. januar 2011 (oppdatert 24.04.2024), og regulerer utslipp fra enkelte industrivirksomheter gjennom prinsippet om beste tilgjengelige teknikker (BAT - Best Available Techniques). I tillegg til kravene i direktivet, utarbeides det BAT-referansedokumenter (BREF) for ulike bransjer som beskriver teknikkene, med tilhørende BAT-konklusjoner. En BREF for en bransje gir informasjon om de kjente teknikker som er i bruk i Europa i dag som gir best beskyttelse av det ytre miljø. Noen av BREF-enes tilhørende BAT-konklusjoner har forpliktende utslippsgrensenivåer, BAT-AEL (BAT Associated Emission levels).

IED er implementert i norsk rett gjennom blant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at forurensningsmyndigheten er forpliktet til å sørge for at bedrifter omfattet av vedlegg I i forurensningsforskriften kapittel 36 bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen, og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Ett av hovedformålene med IED, i tillegg til å beskytte det ytre miljø gjennom å redusere forurensning så langt som mulig, er å sikre like konkurransevilkår for europeisk industri. Det er bedriftens ansvar å vurdere nødvendige og kostnadseffektive løsninger for sin virksomhet opp mot vedtatte BAT-konklusjoner slik at BAT-AEL oppnås.

Det følger av forurensningsforskriften § 36-10 nr. 1 at når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og eventuelt på hvilke vilkår, skal den legge til grunn som et prinsipp at alle hensiktsmessige forebyggende tiltak mot forurensning skal treffes, særlig ved å ta i bruk de beste tilgjengelige teknikker. Videre følger det av § 36-10 nr. 9 at BAT-konklusjoner skal legges til grunn for fastsettelse av vilkår i tillatelsen. I forurensningsforskriften § 36-15 første ledd fremgår det at utslippsgrensene i en tillatelse skal fastsettes slik at utslippene ikke ligger over de nivåer som er forbundet med de beste tilgjengelige teknikker og som er fastlagt i vedtatte BAT-konklusjoner.

Etter § 36-15 fjerde ledd kan det i særlige tilfeller gjøres unntak fra § 36-15 første ledd. Unntak kan bare gjøres der utslippsgrenser fastsatt i henhold til § 36-15 første ledd ville medføre "uforholdsmessig store omkostninger sammenlignet med miljøfordelene" og at disse skyldes "anleggets geografiske plassering eller de lokale miljøforhold", eller "tekniske forhold ved anlegget". Lofoten Viking AS har søkt om unntak fra grenseverdiene for KOF, TSS, Tot-N og Tot-P med bakgrunn i anleggets geografiske plassering, tekniske forhold og lokale miljøforhold. Det er ikke presisert i søknad for hvor lenge det søkes unntak.

Statsforvalteren vurdering av unntak fra BAT-AEL

Anlegget har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn ferdig produkt per døgn, og er derfor omfattet av IED jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg I pkt. 6.4. b. (i). Videre er virksomheten omfattet av BAT-konklusjonene for næringsmiddelindustri av 4. desember 2019 (Food, drink and milk (FDM)).



I gjeldende BREF for næringsmiddelindustri, inkludert fiskeforedling, er en egnet kombinasjon av teknikker oppført i kap. 17 - BAT 12 (a-m) angitt som de beste tilgjengelige teknikkene for å redusere utslipp til vann. Det er for BAT-FDM gitt utslippsgrenser for KOF, TSS, Tot-N og Tot-P i tråd med hva som er mulig å oppnå ved bruk av BAT i bransjen.

Vi er kjent med at virksomhetens nåværende renseløsninger ikke vil klare å overholde utslippskravene fastsatt i BAT-AEL. For å oppnå samsvar med disse kravene vil det være nødvendig med betydelige oppgraderinger rensenanlegget.

Lokale miljøforhold i resipienten

Anlegget har utslipp til vannresipienten Værøy-indre (VannId: 0363050300-7-C). Vannforekomsten har per 07.01.2025 "god" økologisk tilstand og kjemisk tilstand "god" i vann-netts database. Det er ikke registrert noen målinger som inngår i klassifiseringen av resipienten i nærheten av virksomhetens utslippspunkt. Vi er derfor noe usikker på om den generelle vurderingen av hele vannforekomsten er representativ for nærområdet til utslippspunktet fra bedriften.

Ifølge virksomhetens søknad foreligger det viktige forekomster av tareskog og skjellsand i havområdene rundt fabrikk. Det er også oppvekst- og beiteområder og gytefelt for saltvannsfisk et stykke unna.

Det er ikke registrert forekomster av korallrev i området¹.

Dagens utslippspunkt ligger i et område som i Naturbase² er registret med forekomst av skjellsand. Forekomsten er registrert som svært viktig. Virksomheten har gjennomført spredningsmodellering som antyder at utslippet vil ha stor fortykning, 250 ganger etter 100 meter horisontal drift med svak oppdrift på 1-2 meter per 100 m horisontal drift. Målinger av vannhastighet gjort i 2018 og 2019 viste en snittfart på rundt 6 knop (306 cm/s). Modellen antyder at utslippet ikke vil innlagres men fortynnes i vannmassene nært utslippspunktet. Basert på modellen vurderer vi at utslippet sannsynligvis ikke vil påvirke skjellsandforekomsten utover den direkte påvirkningen som kommer av utlegging og vedlikehold av utslippsledningen. Den organiske påvirkningen vil videre reduseres ved høyere rensesgrad i tråd med BAT som vil medføre mindre utslipp av større partikler.

Basert på erfaring om utslipp fra bransjen består i utslipp til vann i hovedsak av biologisk nedbrytbare stoffer. Erfaringsmessig er påvirkningsområdet lokalt rundt utslippsstedet.

Med bakgrunn i at vannforekomstens strømningsforhold er vi av den vurdering at å tillate det omsøkte utslippet sannsynligvis ikke vil påvirke vannforekomsten vesentlig, og vil ikke medføre forringelse av vannforekomsten.

For å kunne gi unntak fra BAT-AEL basert på lokale miljøforhold må resipientforholdene være godt dokumenterte. Manglende miljøundersøkelser i nærområdet av virksomhetens utslippssted gjør at lokale miljøforhold ikke er tilstrekkelig dokumentert for å legge til grunn særskilte gode miljøforhold som grunnlag for unntak. Vi vurderer likevel tilstanden i resipienten å være god nok til at resipienttilstanden ikke vil være til hinder for å kunne gi unntak på bakgrunn i tekniske forhold eller geografisk plassering.

¹ Basert på registreringer i Mareano kart over korallrev. <https://www.mareano.no/kart-og-data>

² Naturbase, databaser fra Miljødirektoratet for sammenstilling av miljødata, <https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/>



Tekniske forhold

Anlegget mangler i dag renseløsning i tråd med BAT som kan overholde BAT-AEL for utslipp til vann. Bedriften vil derfor ha behov for tid til å planlegge og etablere et slikt anlegg. Dette i seg selv vil kunne gi grunnlag for en kortere utsettelse for å overholde renskravene. Det å ikke innvilge en tillatelse i perioden til at et slikt rensanlegg kan etableres vil kunne anses som uforholdsmessig.

Anlegget har hovedmengden av sin produksjon, og dermed utslipp, i en kortere periode av året. Dette er lite beskrevet i søknaden, men utslippet skjer i oktober-mars, i en periode av året som er mindre følsom for organisk belastning med tanke på faren for akutte algeoppblomstringer som følge av økt tilgang på næringsstoffer. Vi har videre fått beskrevet utfordringer med den varierende belastningen sammen med temperaturen i det arktiske klimaet i vinterhalvåret kan kunne føre til utfordringer ved drift av biologiske renseløsninger.

Geografiske forhold

Ifølge virksomhetens søknad må slamavfall som kommer av kjemisk rensing fraktes til fastlandet for behandling. Ifølge virksomheten er det mangel på anlegg i nærområdet som lovlig kan håndtere dette slammet. Statsforvalteren er kjent med at det finnes anlegg i Nordland som mottar denne typen avfall. Videre er det etter søknaden ble sendt inn, satt i drift et anlegg for behandling av biprodukter fra fiskeavfall på Værøy. Det er noe usikker fra Statsforvalterens side om dette anlegget per i dag kan ta imot alt avfall fra virksomheten eller ikke. Vi mener derfor at transport av avfall per i dag kan være utfordrende.

Ifølge virksomheten var det vinteren 2023-2024 fraværende fergeforbindelse ut til Værøy en uke sammenhengende. Det er ifølge virksomheten ikke uvanlig med stormer i området og dette skjer årlig. Vintersesongen er særlig utsatt, og det er i den perioden anlegget har størst produksjon. Denne typer stans i ferjetransporten vil ifølge virksomheten gjøre det utfordrende med logistikken knyttet til håndtering av større mengder avfall/slam som kommer med økt grad av rensing. Dersom avfall blir stående lenge i påvente av frakt kan dette medføre degradering av avfallet med påfølgende luktproblemer. Alternativt må det tilføres kjemikalier, for å unngå slik degradering og for å holde avfallet stabilt. Dette vil vanskeliggjøre en eventuell fremtidig håndtering av avfallet. Dersom det oppstår store mengder avfall fra rensanlegget, som må tørkes før det videresendes, vil det medføre en energikrevende tørkeprosess.

Vurdering av kost-nytte

Virksomheten har som en del av prosessen med å søke unntak fra BAT-AEL redegjort for hvilke kostnader som er knyttet til å etablere en renseløsning som vil overholde BAT-AEL. Virksomheten mener det foreligger et investeringsbehov på 40-75 MNOK i tillegg til årlige driftskostnader på 5-10 MNOK for å kunne overholde BAT-AEL øvre grense. Vi vurderer at dette kostnadsestimatet er realistisk basert på rapportert kostnader ved andre anlegg i bransjen.

Virksomheten har vurdert at utslippene til sjø, slik de er i dag, trolig har liten påvirkning på resipienten. Virksomheten mener kostnaden av å etablere og drifte rensanlegg, utover det de har i dag, er uforholdsmessig sammenlignet med miljøgevinsten av å rense i tråd med BAT-AEL.

Utslipet skjer til en større resipient med gode strømningsforhold i nærområdet til utslippspunktet og som har lite forurensing fra andre kilder. Andre virksomheter med utslipp til samme resipient er Lofoten Biomarine AS. Lofoten Viking AS og Lofoten Biomarine AS har like type utslipp av biologisk nedbrytbare avløp. Vi er den vurdering at den samlede belastningen på resipienten er innenfor



tåleevnen, og det totale utslippet vil over tid reduseres dersom Lofoten Viking AS ikke innvilges videre unntak og Lofoten Biomarine AS ikke innvilges unntak fra BAT for sin bransje.

Vi er av den vurdering at å tillate det omsøkte utslippet, ved å innvilge unntak fra BAT-AEL i en midlertidig periode, med stor sannsynlighet ikke vil medføre irreversibel skade på resipienten. Det foreligger sannsynligvis en miljøgevinst lokalt rundt utslippspunktet av å rense tilsvarende BAT-AEL. Vi er samtidig av den vurdering at denne miljøfordelen ikke er så høy at det ikke kan gis unntak fra BAT-AEL i en begrenset periode. Dette forutsetter at søknaden oppfyller kravene til unntak basert på tekniske forhold, geografisk plassering eller lokale miljøforhold. Over tid forventes det at kostanden for å oppfylle BAT-AEL vil bli lavere og at den samlede nytten av strengere rensing vil ha økt. Det vil derfor være nødvendig å gjennomføre en ny vurdering av kost-nytte i forbindelse med en eventuell fremtidig forlengelse av unntaket.

Konklusjon om unntak fra BAT-AEL

Vår samlede vurdering er at det foreligger en nytte av å innvilge et tidsbegrenset unntak fra BAT-AEL sammenlignet med kostanden av å rense i tråd med BAT-AEL. Vannforekomsten anses til å være i god tilstand, og det er etter vår vurdering liten sannsynlighet for at utslippet vil føre til irreversibel skade eller forringelse. Videre er vi av den vurdering at miljøtilstanden er tilstrekkelig dokumentert til å kunne gi unntak basert på geografisk plassering og tekniske forhold.

Anlegget har i dag ikke et renseanlegg som overholder BAT-AEL. Virksomheten har derfor behov til unntak for å kunne prosjektere og bygge en slik renseløsning. I tillegg har virksomheten en varierende produksjon gjennom året som kan vanskeliggjøre drift av biologiske rensetrinn. Varierende produksjon fører også til at høye utslipp forekommer kun i deler av året.

Håndtering av større mengder avfall kan være problematisk med bakgrunn i begrenset ferjekapasitet og fare for større opphold i fergeforbindelsen grunnet uvær. Risikoen for og forekomsten av innstilte ferger forekommer fortrinnsvis i vinterhalvåret, som er den perioden anlegget har hoveddelen av sin produksjon. Vi anser dette på nåværende tidspunkt til å være grunnlag for unntak. Samtidig anser vi dette som et forhold som logistikkmessig vil kunne la seg løse i løpet av unntaksperioden.

For å opprettholde like konkurranseforhold i bransjen, i tråd med direktivets hensikt, og i samsvar med praksis om å vurdere unntak etter fire år, innvilges unntaket fram til 31.12.2028. Dette er også i tråd med Miljødirektoratets vedtak av 22.03.2024 om unntak for Cermaq Norway AS. Unntaket fra BAT-AEL gis med de grenseverdier som ble omsøkt fra virksomheten. I tillegg stilles det krav til spesifikk rensemetode og grenseverdier for utslipp av fett tilsvarende det som ble omsøkt av bedriften i 2011. Dette er også i tråd med tidligere regulering i bransjen, og må anses som første trinn i et renseanlegg som kan overholde BAT-AEL i fremtiden.

Virksomheten har ikke presisert unntaksperioden i sin søknad. Innvilgelse av unntak i fire år anses derfor som å være i tråd med virksomhetens søknad.

Videre drift fra 01.01.2029 skal overholde kravene til BAT-AEL. Grenseverdier som gjelder for unntaksperioden, er angitt i tillatelsens vilkår 3 tabell 3.1. Grenseverdier som gjelder fra og med 01.01.2029 er angitt i tabell 3.2.

Dersom virksomheten har behov for ytterligere unntak etter 31.12.2028, og oppfyller vilkårene i forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd, må dere søke om fornyet unntak. Søknaden skal fremmes i god tid før unntaket utløper slik at virksomheten har tid til å installere eventuelle



renseløsninger ved avslag, senest innen 12 måneder før utløpsdatoen. Virksomheten skal ved et eventuelt avslag på søknad om nytt unntak overholde grenseverdiene fra fristen fastsatt i denne tillatelsen.

Nytten av å gjennomføre strengere rensing vil over tid kunne øke. Kostanden som skal ligge til grunn for å kunne få unntak på bakgrunn av tekniske forhold, geografisk plassering eller lokale miljøforhold vil derfor over tid reduseres sammenlignet med miljønytt. Det må derfor gjøres en ny kost-nytte vurdering ved fremtidige vurderinger av unntak fra BAT-AEL. En ny vurdering kan vise at installering av enkelte typer rensing, slik som kjemisk rensing, vil være å anse som forholdsmessig mens andre forhold slik som varierende belastning og klimatiske forhold kan gjøre biologisk rensing uforholdsmessig. På bakgrunn av dette må virksomheten ved ny søknad om unntak fremlegge en ny vurdering av kostanden ved å overholde BAT.

Tillatelsen omfatter mottak av viltlevende fisk. Dersom det planlegges å motta oppdrettsfisk vil det forekomme et annet mottaksmønster enn det som er lagt til grunn i søknad om unntak fra BAT-AEL. Dersom det ønskes mottak av oppdrettsfisk må det søkes om endring av tillatelsen, og grunnlaget for unntak fra BAT-AEL må vurderes på nytt dersom unntaksperioden ikke er over.

Samlet vurdering av søknad om økt ramme

For perioden virksomheten får unntak fra BAT-AEL vil utslippet med den økte rammen være lik eller lavere enn den belastningen som tidligere har vært fra anlegget, siden utvidelsen i 2010 basert på at virksomheten har driftet på bakgrunn av søknaden fra 2011. Den nye tillatelsen vil sette krav til installering av renseløsning tilsvarende bransjenormalen i unntaksperioden. Dette vil sannsynligvis føre til en reduksjon utslipp fra virksomheten sammenlignet med dagens situasjon (Basert på tilstanden ved siste tilsyn). Dette vil føre til at fettutslipp som vil komme ved mottak av feit fisk er tilstrekkelig regulert. Typen fisk er derfor ikke uttrykkelig regulert i tillatelsen.

Utslippet etter unntaksperioden vil reduseres betraktelig sammenlignet med dagens og tidligere utslipp. Utslippet ved overholdelse av grenseverdien i BAT-AEL vil ikke være vesentlig forskjellig avhengig av råstoffets fettinnhold. Vi har på bakgrunn av dette ikke sett det som hensiktsmessig å regulere typen fisk som behandles ved anlegget. Vi har likevel satt føringer for at ikke tillates å motta oppdrettsfisk. Dette fordi mottak av oppdrettsfisk vil medføre et annet mottaksmønster enn det som er lagt til grunn i vurderingen av unntak fra BAT.

Vurdering av påvirkning er beskrevet under vurdering av unntak fra BAT-AEL og er basert på den økte rammen sammenlignet med anleggets gamle tillatelse. Vurderingen er basert på den eksisterende informasjonen om resipienten og legger til grunn utslippet som har vært ved virksomheten siden utvidelsen av anlegget i 2010. Samlet er det vurdert at resipienten vil tåle utslippet som kommer med den økte rammen, men det pålegges undersøkelser av resipienten for å stadfeste tilstanden nærmere. Undersøkelsene vil være grunnlag for en eventuell ny vurdering av videre unntak fra BAT-AEL, dersom dette omsøkes.

Krav til renseløsning

Under tilsyn hos virksomheten den 20.02.2023 ble det avdekket at virksomheten ikke hadde renselanlegg for prosessavløpsvann i tråd med daværende tillatelse. For å sikre at prosessavløpsvann renses i tråd med tidligere praksis i bransjen settes det vilkår om at avløpsvannet som minimum skal gjennomgå rensing gjennom silanlegg med spalteåpning 500 µm eller mindre som omsøkt i 2011, og



fettavskiller dimensjonert for effektiv oppholdstid på 15 minutter og overflatebelastning på maksimalt 10 m³/m² per time. Dette vilkåret er i tråd med tidligere tillatelse for virksomheten.

Med bakgrunn i manglende renseløsning har virksomheten heller ikke gjennomført relevant prøvetaking av sitt utslipp til sjø. Dette gjør at utslippsgrensene i unntaksperioden er noe usikre. For å sikre at anlegget som minimum renser tilsvarende den tiltenkte effekten av overnevnte renseløsninger stilles det krav til utslipp av fett. Grenseverdien settes til 100 mg/l i tråd med tidligere bransjekrav for større anlegg med tillatelse etter forurensningsloven.

Krav til renseløsning er minimumskrav og gjelder for unntaksperioden fra BAT-AEL. Denne renseløsningen vil være et naturlig første rensetrinn i et renseanlegg for å oppnå BAT-AEL i fremtiden.

Tanklagring av maursyre og ensilasje

Tankanlegget for maursyre er omfattet av forurensningsforskriften kap 18 om tanklagring av farlig avfall og kjemikalier dersom tanken er over 2 m³.

Tanklagring av ensilasje er normalt ikke omfattet av kap 18. Erfaring med lagring av ensilasje tilsier derimot at det er knyttet risiko til lagringen av denne type avfall/produkt. Basert på mengden hendelser knyttet til tanklagring av ensilasje har vi sett behov for å presisere krav til tanklagringen i tillatelser. Vi har i vilkår 3.1.3 satt krav om risikovurdering, overvåking og beredskap tilsvarende kravene i kap 18. Dette skal videre dokumenteres skriftlig i virksomhetens internkontroll.

Risikovurdering av tankanlegg for ensilasje over 10 m³ skal gjennomføres i tråd med forurensningsforskriften § 18-4 om miljørisiko. Videre skal beredskapsøving for hendelser i tilknytning til tanklagringen være en del av virksomhetens beredskapsplaner og er omfattet av vilkår om årlig beredskapsøving.

Ved utslipp av ensilasje skal dette anses som akutt forurensning og skal varsles til forurensningsmyndigheten. Det skal også beskrives i årsrapporten jf. vilkår 11.2.

Utslipp fra fartøy til kai

Vilkår 3.1.3 setter krav til at virksomheten skal påse at det ikke skjer direkte utslipp til sjø av organisk belastning fra lossing, lasting eller lignende aktivitet ved kaiområdet ved virksomheten. Vilåret gjelder utslipp av fiskeavfall og vann som har vært i kontakt med råstoff, produkt eller avfall. Prosessavløpsvann som oppstår som del av lasting/lossing skal gjennomgå rensing i virksomhetens renseanlegg før utslipp i tråd med virksomhetens utslippspunkt i tillatelsen. Slikt prosessavløpsvann skal hensyntas i virksomhetens prøvetakingsprogram. Vilåret er satt i tråd med klageavgjørelse for Pelagia Karmsund Fiskemel, datert 23.01.2020. Vilåret gjelder fartøy inntil 300m fra kai som har direkte tilknytning til virksomheten. Dette vil eksempelvis være fartøy for transport av råstoff, produkt, eller avfall. Vi har kjennskap til at slikt båtvann kan inneholde betydelige mengder organisk materiale, og vilåret er satt for å hindre utslipp av dette i havneområdet omkring virksomheten.

Miljøovervåking

Vi har fastsatt vilkår om overvåking etter vannforskriften, og overvåking av grunn- og grunnvann ved behov. Vi er kjent med at virksomheten i sin søknad har ment at slik overvåking ikke var nødvendig.



Resipientovervåking

Vilkåret om miljøovervåking stilles til virksomheter som har utslipp som vurderes til å kunne ha påvirkning på resipienten, herunder store utslipp av organisk stoff. Det er viktig å innhente kunnskap om utslippene har merkbar påvirkning på resipienten. Det er også viktig dersom bedriften i fremtiden skal dokumentere at de lokale miljøforholdene er så gode at det fortsatt blir uforholdsmessig kostbart å overholde bindende utslippsgrenser for BAT-AEL 12. Statsforvalteren har derfor satt krav om at bedriften skal overvåke resipienten etter vannforskriften. Første overvåking skal gjennomføres i 2027, jf. tillatelsens vilkår 11.1. Resultatet fra overvåkingen vil gi grunnlag for vurdering av behov for videre overvåking. Vannforekomsten skal som utgangspunkt overvåkes hvert 4 år.

Fristen for gjennomføring av resipientundersøkelse er utsatt med ett år sammenlignet med normal praksis for å åpne for at overvåking kan samordnes med andre virksomheter i området, slik som Lofoten Biomarine AS

Dersom det oppstår ulemper og forurensning som det under saksbehandlingen ikke var grunn til å tro ville oppstå, vil Statsforvalteren senere kunne stille strengere krav om resipientundersøkelse og at utslippsstedet eventuelt flyttes til et område med bedre vannutskifting.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

IED stiller krav til utarbeidelse av tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann.

Kravet er tatt inn i forurensningsforskriften § 36-21. Vi stiller vilkår om at Lofoten Viking AS skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann. For å overholde dette kravet, må dere i første omgang vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann i henhold til i Miljødirektoratets veileder M-630/206 *Tilstandsrapport for industriområder*. Vurderingen skal sendes Statsforvalteren innen 8 måneder etter vedtaksdato.

Dersom Statsforvalteren med utgangspunkt i denne vurderingen finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil dere bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

Utredning om korrelasjon mellom KOF og TOC

BAT-konklusjonene åpner for at BAT-AEL-grenseverdien for KOF kan erstattes med en grenseverdi for TOC. Dette forutsetter at det finnes en korrelasjon mellom KOF og TOC for det aktuelle anlegget. BAT-konklusjonene opplyser at TOC foretrekkes fordi analysene av KOF bruker giftig kaliumdikromat. For å muliggjøre en erstatning av grenseverdien for KOF med tilsvarende grenseverdi for TOC setter vi målekrav for TOC i tillatelsen, og krav om at dere skal utrede korrelasjonen, jf. vilkår 14.2 i tillatelsen.

Andre endringer i tillatelsen

Nedenfor har vi begrunnet/kommentert enkelte andre endringer i tillatelsen. Flere mindre endringer i tillatelsen er ikke nevnt. Flere av de generelle vilkårene er enten nye eller oppdaterte som følge av krav til IED-virksomheter. Vi gjør oppmerksom på at enkelte krav som fremgår direkte av lov/forskrift og ikke er gjentatt i tillatelsesdokumentet.

Støy

Vi har justert grenseverdiene til å også regulere enkelt hendelser av støy på natt og søndag/helligdag. Grenseverdien for maksimalstøy på natt er oppgitt som L_{AFmax} som er gjennomsnittstøy fra 5-10 mest støyende hendelser i måleperioden. Vi har samtidig opphevet



strengere grenseverdier til hytteområder, rekreasjonsområder og sykehjem med bakgrunn i at vi mener grenseverdier som ellers gjelder for virksomheten er tilstrekkelig. Grenseverdier under 40 dB vil også være vanskelig å skille fra annen aktivitet i området.

Utslipp til luft

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til luft. Driften skal heller ikke endres slik at det medfører økt påvirkning av lukt.

Virksomheten pålegges å utarbeide en lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregister for luktklager jf. vilkår 4.2.3. Dette er standardvilkår som gjelder for IED bedrifter.

Avfall

Vilkår om avfall er forenklet. Videre er det kommet presiseringer om avfallshåndtering i forurensningsforskriften kapittel 36A som gjelder for virksomheten.

Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

Prøvetakingshyppighet skal oppdateres i tråd med BAT 4 og BREF for FDM. Virksomheten skal vurdere om prøvetakingen er tilstrekkelig til å gi et representativt bilde av utslippet. Utslipp av KOF, Tot-N, TOC, TSS og Tot-P skal som utgangspunkt overvåkes per døgn. Dersom utslippsverdiene er tilstrekkelig dokumenterte og stabile kan målefrekvensen justeres. Prøvetakings skal som minimum skje en gang per måned³.

Vi viser også til Miljødirektoratets faktaark *TA-2748 Forventninger til industriens utslippskontroll og veileder M-6/2013 Industrielle måleprogram for informasjon om utarbeidelse av måleprogram*. Resultatene fra målingene skal sendes Statsforvalteren som en del av bedriftens årlige rapportering.

Oppdatert prøvetakingsprogram skal sendes inn ved første egenkontroll, i tråd med vilkår 14.3.

Sanitært avløp

I deres søknad fra 2011 ble det søkt om både påslipp til kommunalt avløpsnett, eget utslippspunkt fra virksomheten og utslipp gjennom virksomhetens utslippsledning for prosessvann. Vi har vurdert at kommunen som forurensningsmyndighet for mindre utslipp av sanitært avløpsvann skal regulere utslippet av sanitært avløpsvann fra bedriften.

Dersom virksomhetens sanitære utslipp har utslipp via utslippspunkt for prosessvann må dette opplyses til Statsforvalteren.

Prioriterte miljøgifter

Tidligere vilkår om prioriterte miljøgifter som vedlegg er tatt ut i fordel for henvisning til Miljødirektoratets sider som inneholder en oppdatert nasjonal liste.

Vurdering etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Vurdering av naturmangfold er gjort basert på tilgjengelig informasjon i Naturbase per 17.01.2025. Området rundt anlegget mangler kartlegging av truede arter. Det er rundt anlegget registrert forekomst av gråspurv og teist. Tillatelsen beskriver ikke noen utvidelse av anlegget som ikke allerede er gjennomført. Tillatelsen anses derfor ikke til å ha negativ påvirkning på fugler i nærområdet.

³ [BREF for FDM punkt 17.1.2 Monitoring](#)



Vurdering av vannforekomsten er basert på informasjon i vann-nett og er beskrevet under vurdering av lokale miljøforhold i vurdering av unntak fra BAT.

Vi vurderer at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at saker baseres på eksisterende og tilgjengelig data er oppfylt.

Vannforskriften gir føringer for norsk vannforvaltning. Ifølge vannforskriften § 4 skal tilstanden i en vannforekomst beskyttes mot forringelse. Med forringelse menes det at tilstandsklassen til vannforekomsten endres eller blir dårligere. Det omsøkte tiltaket vurderes til å ikke medføre ytterligere forringelse av vannforekomsten sammenlignet med tidligere aktivitet. For å stadfeste virksomhetens faktiske påvirkning lokalet i vannforekomsten er det satt vilkår om overvåking i tråd med vannforskriften.

Vi vurderer at det er liten risiko for alvorlig eller irreversible skader på naturmangfoldet, eller forringelse av miljøtilstanden i resipienten, jf. det vi har skrevet i vår vurdering om lokale miljøforhold under vurdering av unntak fra BAT-AEL.

Gebyr

Vi viser til vårt varsel om saksbehandlingsgebyr i brev av 25.02.2025, hvor vi varslet gebyrsats 4. Lofoten Viking AS skal betale et gebyr på kr 137 000 for arbeidet med tillatelsen, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dere vil motta faktura for gebyret fra Miljødirektoratet.

Klagerett

Lofoten Viking AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken komme fram.

Klagefristen er på tre uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland.

Med hilsen

Tilde Nygård (e.f.)
seksjonsleder

Endre Aaen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg 1: Utkast tillatelse Lofoten Viking AS



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Lofoten Viking AS

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per i dag og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

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 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Lofoten Viking AS
Beliggenhet/gateadresse	Røstnesvågen 26
Postadresse	8063 Værøy
E-post	post@lofotenviking.com
Kommune og fylke	Værøy, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	972000337
Gårds- og bruksnummer	14/89, 14/241, 14/40, 14/34, 14/776
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 403300, nord: 7506100
NACE-kode og bransje	10.201 - Produksjon av saltfisk, tørrfisk og klippfisk
Kategori for virksomheten ¹	6.4.b. (i)

Forurensningsmyndighetens referanser

Saksnummer	2018/6691	Tillatelsesnummer	2025.0344.T
Tillatelse gitt	30.04.2025	Anleggsnummer	1857.0004.01
Tilde Nygård e.f. seksjonsleder		Endre Aaen overingeniør	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>			

¹ Nummerering viser til kategorier angitt i forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg I.



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Beskrivelse av endring
1	30.04.2025	Tillatelse oppdatert med ny utforming/ struktur og i tråd med IED-krav og gjeldende regelverk. Opphever tillatelse av 18.11.1999.

Innhold

1	Tillatelsens ramme	4
2	Generelle vilkår	4
2.1	Utslippsbegrensninger	4
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier	4
3	Utslipp til vann	4
3.1	Utslippsbegrensninger	4
3.1.1	Utslipp fra punktkilder	4
3.1.2	Diffuse utslipp	6
3.1.3	Utslipsreducerende tiltak	6
3.2	Utslippspunkt for prosessavløp	6
3.3	Kjølevann	7
3.4	Sanitæravløpsvann	7
3.5	Tiltak i sjø	7
4	Utslipp til luft	7
4.1	Utslippsbegrensninger	7
4.1.1	Utslipp fra punktkilder	7
4.1.2	Diffuse utslipp	7
4.1.3	Utslipsreducerende tiltak	7
4.2	Lukt	7
4.2.1	Luktbegrensning	7
4.2.2	Luktrisikovurdering	7
4.2.3	Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering	8
5	Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter	8
6	Kjemikalier	8
7	Støy	9
8	Energi	9
9	Avfall og biprodukt	9
9.1	Generelle krav	9
9.2	Gjenvinning av biprodukt	10



10	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten.....	10
10.1	Program for utslippskontroll.....	10
10.2	Rapportering til forurensningsmyndigheten	10
11	Miljøovervåking	10
11.1	Overvåking etter vannforskriften	10
11.2	Overvåking av grunn og grunnvann	11
12	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	11
13	Nedleggelse.....	11
14	Undersøkelser og utredninger	12
14.1	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann trinn 1-3.....	12
14.2	Utredning av korresponderende verdier KOF - TOC	12
14.3	Revisjon av program for utslippskontroll	13



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, prosessering, frysing og pakking av fisk. Tillatelsen gjelder ikke mottak av oppdrettsfisk. Med prosessering menes bløgging, filetering, uttak av rogn eller annen behandling av råfisk. Produksjon av ensilasje anses som konservering og inngår ikke i rammen for prosessering. Tillatelsen gjelder for et gjennomsnittlig utslipp til sjø basert på en årsproduksjon rammen i tabell 1.1. Bedriften har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn ferdig produkt per døgn og er omfattet av EUs industriutslippsdirektiv og medfølgende BAT-vurderinger.

Tabell 1: Tillatte produksjonsmengder i tonn per år.

Type behandling	Maksimal produksjonsmengde produkt (tonn/år)
Prosessering	25 000

Tillatelsen gjelder også tanklagring av maursyre, og produksjon og lagring av inntil 620 m³ ensilasje. Ensilasje kan lagres i inntil 3 måneder.

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 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 miljøgifter². 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 er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Utslipp til vann vil være prosessavløpsvann som er spylevann, blodvann, slaktevann, internt transportvann, rengjøringsvann, eller vann som har vært i direkte kontakt med råstoff, produkt, biprodukter eller avfall, eller som er tilført forurensende komponenter fra andre kilder. Dette gjelder også rengjøringsvann fra ensileringsanlegg.

² <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/prioritetslista/>



Det tillates årlig utslipp av inntil 200 000 m³ prosessavløpsvann. Det skal eksistere driftsmessige, interne rutiner og utføres tiltak for å optimalisere bruken av vann slik at mengden prosessavløpsvann blir mest mulig redusert. Tiltakene skal, så langt teknisk og økonomisk mulig, samsvare med BAT. Dette innebærer at mengden avløpsvann skal reduseres mest mulig i forhold til grensen i tabell 3.1 som er basert på søknaden.

I tabellene under fremgår grenseverdier for utslipp til vann som er antatt å ha størst miljømessig betydning (jf. vilkår 2.1). For disse utslippene stiller vi krav om målinger jf. vilkår 10.1. Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet avløpsvann fra alle prosessavløp ved virksomheten.

Følgende utslippsbegrensninger gjelder fra tillatelsens dato og frem til og med 31.12.2028:

Prosessavløpsvann skal som minimum gjennomgå rensing tilsvarende effektivitet som silanlegg med spalteåpning 500 µm eller mindre, og fettavskiller dimensjonert for effektiv oppholdstid på 15 minutter og overflatebelastning på maksimalt 10 m³/m² per time.

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. vilkår 11.2. Alle grenseverdier er oppgitt i mg/l med en midlingstid på 24 timer med mindre annet er presisert.

Utslippskilde	Utslippskomponent	Måleenhet	Utslippsgrense (midlingstid: døgn)
Prosessavløpsvann	KOF	mg/l	5059
Prosessavløpsvann	TOC	mg/l	Målekrav
Prosessavløpsvann	Total-nitrogen	mg/l	238
Prosessavløpsvann	Total-fosfor	mg/l	50
Prosessavløpsvann	Suspendert stoff	mg/l	2093
Prosessavløpsvann	Fett	mg/l	100
Prosessavløpsvann	Temperatur**	°C	Målekrav
Prosessavløpsvann	Vannmengde**	l/døgn	Målekrav
Verksted	Oljeholdig avløpsvann ³	mg/l	50 *

* Kan tas som stikkprøve og er ikke omfattet av kravet til midlingstid. Grenseverdien gjelder ved prøvetakingspunkt på oljeavskiller.

** Temperatur og vannforbruk skal registreres i forbindelse med uttak av prøver.

Følgende utslippsbegrensninger gjelder fra og med 01.01.2029:

Tabell 3.2: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. vilkår 11.2. Alle grenseverdier er oppgitt i mg/l med en midlingstid på 24 timer med mindre annet er presisert.

Utslippskilde	Utslippskomponent	Måleenhet	Utslippsgrense (midlingstid: døgn)
Prosessavløpsvann	KOF	mg/l	100***
Prosessavløpsvann	TOC	mg/l	Målekrav
Prosessavløpsvann	Total-nitrogen	mg/l	20***
Prosessavløpsvann	Total-fosfor	mg/l	2***

³ Gjelder utslipp fra virksomhet normalt omfattet av forurensningsforskriftens kapittel 15, slik som verksted.



Prosessavløpsvann	Suspendert stoff	mg/l	50***
Prosessavløpsvann	Temperatur**	°C	Målekrav
Prosessavløpsvann	Vannmengde**	l/døgn	Målekrav
Verksted	Oljeholdig avløpsvann ³	mg/l	15 *

* Kan tas som stikkprøve og er ikke omfattet av kravet til midlingstid. Grenseverdien gjelder ved prøvetakingspunkt på oljeavskiller.

** Temperatur og vannforbruk skal registreres i forbindelse med uttak av prøver.

*** Grenseverdiene gjelder ikke ved opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, plutselig driftsstans eller ved nedleggelse av virksomheten, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (vilkår 2.3), forebyggende vedlikehold (vilkår 2.5) og tiltaksplikt (vilkår 2.6) er overholdt.

3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til vann.

3.1.3 Utslppsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, 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.

Bedriften skal stille krav til fartøy som anløper virksomhetens kaianlegg om at de ikke skal ha direkte utslipp til sjø av organisk forurensning i forbindelse med ankomst, lossing og avgang fra bedriftens kaianlegg. Bedriften skal overvåke losseaktivitet og annen aktivitet ved båtene. Bedriftens ansvarsområde avgrenses til 300 m fra kai. Bedriftens system for oppfølging av vilkåret skal inngå i internkontrollen.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet, og overholde grenseverdier fastsatt i vilkår 3.1.1.

Tankanlegg for ensilasje over 10 m³ skal følge kravene i forurensningsforskriften kapittel 18⁴ når det kommer til risikovurdering (§ 18-4), overvåking (§ 18-6 f.) og beredskap (§ 18-7).

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Utslipp av prosessvann skal skje til utslippspunkt beskrevet i tabell 3.3. Utslipet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig. Utslipet skal ikke føre til vesentlig synlig brytning av vannoverflaten.

Tabell 3.3: Koordinater til utslippspunkt for prosessavløpsvann.

UTM-sone	Nord	Øst
33N	7506277	403750

⁴ Jf. forurensningsforskriften Kapittel 18. Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall



Utlekking av utslippsledning eller lignende tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av den kommune der tiltaket skal settes i verk, jf. havne- og farvannsloven⁵.

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

3.4 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

3.5 Tiltak i sjø

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring eller andre tiltak i sjø, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra Statsforvalteren.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til luft.

4.1.3 Utslippsreducerende tiltak

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.

4.2 Lukt

4.2.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

Oppbevaring og transport av avfall, biprodukter, ensilasje, tilberedning, spyling, rengjøring, samt andre aktiviteter ved anlegget skal foregå på en slik måte at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer eller andre.

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

4.2.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

⁵ jf lov om havner og farvann av 21.06.2019 nr. 70 § 14



4.2.3 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering

Den driftsansvarlige skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Den driftsansvarlige skal informere forurensningsmyndigheten og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktblastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr e.l. kan medføre økte luktplager.

Den driftsansvarlige skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til forurensningsmyndigheten i tråd med vilkår 10.2 og forurensningsforskriftens kapittel 36A.

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Generelle krav knyttet til forurenset grunn, grunnvann og sedimenter følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensningsloven. Terrengeingrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2⁶, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensete sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22⁷.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Planen for tiltakene skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig vilkår om nedleggelse.

6 Kjemikalier

Krav til system for substitusjon av kjemikalier følger av forurensningsforskriften § 36A-8 og produktkontrollloven.

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, brannbekjempningsmidler eller farlige stoffer brukt i produksjon av ensilasje.

⁶ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁷ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag



7 Støy

Virksomhetens 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:

Tabell 7.1: Grenseverdier for støy. L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer. L_{AFmaks} er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Dag (kl. 7-19)	Kveld (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 7-23)	Søn-/helligdager (kl. 7-23)	Natt (kl. 23-7)	
$L_{pAekv12t}$	$L_{pAekv4t}$	$L_{pAekv16t}$	$L_{pAekv16t}$	$L_{pAekv8t}$	L_{AFmaks}
50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet 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.

Bedriften kan bli pålagt å utarbeide støysonekart for sin virksomhet.

8 Energi

Krav til energiledelse og utnyttelse av overskuddsenergi følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

All håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skal være basert på en risikovurdering i medhold av forurensningsloven og forurensningsforskriften kapittel 36A.

Ved lagring av avfall skal:

- den den driftsansvarlige ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret
- avfallslager være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang, og lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- avfall som ved samlagring eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand

For farlig avfall gjelder i tillegg:

- Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.
- Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn.
- Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den driftsansvarlige kan dokumentere at den



valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. For anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall gjelder kravene til lagring av farlig avfall i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4.

d) All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.

9.2 Gjenvinning av biprodukt

For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til utslippskontroll og kvalitetssikring følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

10.1 Program for utslippskontroll

Krav til program for utslippskontroll følger av forurensningsforskriften § 36A-17.

Prøvetakingshyppighet skal oppdateres i tråd med BAT 4 og BREF for FDM. Virksomheten skal vurdere om prøvetakingen er tilstrekkelig til å gi et representativt bilde av utslippet. Utslipp av KOF, Tot-N, TOC, TSS og Tot-P skal som utgangspunkt overvåkes per døgn. Dersom utslippsverdiene er tilstrekkelig dokumenterte og stabile kan målefrekvensen justeres. Prøvetaking skal som minimum skje en gang per måned⁸.

10.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til rapportering til forurensningsmyndigheten følger av forurensningsforskriften § 36A-18

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i vilkår 3.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

Dersom virksomheten har overskredet grenseverdier som gjelder under normale driftsforhold, og den driftsansvarlige vil hevde at dette skyldes situasjoner som nevnt i note til tabell under vilkår 3.1, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften skal overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking⁹, og skal kunne sammenligne med eventuelle tidligere undersøkelser.

Bedriften skal i samarbeid med nødvendig fagekspertise utarbeide et overvåkingsprogram og redegjøre for hvilke elementer som vil bli undersøkt. Plasseringen av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også begrunnes i programmet. Programmet skal oversendes

⁸ [BREF for FDM punkt 17.1.2 Monitoring](#)

⁹ Veileder 02:2018 Klassifisering av miljøtilstand i vann



forurensningsmyndigheten for eventuelle merknader innen 01.08.2026, videre senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av bedriften selv i samråd med fagekspertisen.

Overvåkingen skal gjennomføres med et intervall på 4 år. Dersom bedriftens utslipp eller tilstanden i vannforekomsten endres, kan det bli aktuelt å endre frekvensen for overvåking. Bedriften kan også bli pålagt å delta i finansiering av et undersøkelsesprogram, jf. vannforskriften.

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Resultatet skal foreligge i form av en rapport som blant annet redegjør for hvorvidt det er sannsynlig av bedriften påvirker vannforekomsten.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

11.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Virksomheten har ikke krav om overvåking av grunn og grunnvann. Dersom det gjennom innsendt dokumentasjon jf. vilkår 14.1 blir kjent at det brukes relevante stoffer og stoffblandinger eller forekommer historisk forurensning i grunnen, kan Statsforvalteren pålegge bedriften å sørge for overvåking av grunn og grunnvann. Det samme vil også gjelde dersom bedriften tar i bruk relevante stoffer og stoffblandinger som kan forurense grunn og grunnvann. Bedriften må i så tilfelle informere Statsforvalteren om dette.

12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

Krav til miljørisikoanalyse, risikoreducerende tiltak og beredskap mot akutt forurensning følger av forurensningsforskriften §§ 36A-19 til 36A-21.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

13 Nedleggelse

Krav ved nedleggelse og driftsstans følger av forurensningsforskriften § 36A-23.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹¹. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

¹¹ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



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, herunder vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann jf. vilkår 5.

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

14 Undersøkelser og utredninger

14.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann trinn 1-3

Bedriften skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*¹².

Dersom den driftsansvarlige mener forurensningsbildet er godt dokumentert i tidligere undersøkelser, skal tilstandsrapporten ferdigstilles i sin helhet før den sendes inn. Dersom det er behov for nye undersøkelser for å kunne dokumentere tilstanden i grunnen skal undersøkelsesprogrammet og rapportering fra trinn 1 til 5 sendes forurensningsmyndigheten for vurdering før undersøkelsene settes i gang.

Eldre og nye analyseresultater av grunnprøver skal legges inn i Miljødirektoratets database Grunnforurensning.

Der det verken har forekommet eller vil kunne inntreffe grunnforurensning på virksomhetens område, skal den driftsansvarlige avslutte og sende inn rapport fra de innledende undersøkelsene (trinn 1-3 i veilederen). Rapporten skal sendes forurensningsmyndigheten innen 8 måneder etter tillatelsen er gitt.

Dersom forurensningsmyndigheten med utgangspunkt i denne rapporten finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil den driftsansvarlige bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

14.2 Utredning av korresponderende verdier KOF – TOC

Bedriften skal utrede muligheten å erstatte grenseverdien for KOF i vilkår 3.1 med en utslippsgrense for TOC. Utredningen skal redegjøre for:

- korrelasjonen mellom KOF og TOC i utslippet fra virksomhetens produksjon
- en begrunnet vurdering av om grenseverdien for KOF kan erstattes med en grenseverdi for TOC, inkludert forslag til eventuell grenseverdi i TOC.

Utredningen om korresponderende verdier KOF – TOC skal være utarbeidet innen 01.03.2027 og senest sendes Statsforvalteren i forbindelse med egenkontrollrapporteringen for 2026.

¹² <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/industri/for-naringsliv/veileder-tilstandsrapport-for-industriomrader/>



14.3 Revisjon av program for utslippskontroll

Bedriften skal oppdatere sitt måleprogram for kontroll med utslipp av rapporteringspliktige komponenter og oversende dette til Statsforvalteren senest innen 01.03.2026.