Statsforvalteren i Møre og Romsdal

Vår dato: 25.08.2026
Vår ref: 2021/2582
Deres dato: «RefDato»
Deres ref: «Ref»

«Mottakernavn»
«Adresse»
«Postnr» «Poststed»
«Kontakt»

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om endring av tillatelse - Mowi ASA - MOWI avd Eggesbønes Processing - Eggesbønes i Herøy kommune i Møre og Romsdal

Statsforvalteren i Møre og Romsdal endrer MOWI ASA sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Statsforvalteren vedtar midlertidig unntak fra bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann for MOWI ASA. Unntaket gjelder for en tidsbegrenset periode fram til 01.09.2030.

Tillatelsen er endret i medhold av forurensningsloven § 18 fjerde ledd og tredje ledd. Midlertidig unntak fra BAT-AEL er gitt etter forurensningsloven §18 første ledd nr. 2, jf. forurensningsforskriften §36-15 fjerde ledd.

MOWI ASA må betale et gebyr på kr 236 500 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Vi viser til innsendt søknad om midlertidig unntak fra bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann mottatt 30.05.2023, og varsel om endring av tillatelse sendt 29.01.2025.

Om vilkårene

Aktivitetene og utslippene som vi mener vil ha størst miljømessig betydning, har vi regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen, se vedlegget. Andre kjente utslipp som ikke nevnes i tillatelsen, kan også være omfattet av den. Utslipp av prioriterte stoffer som er oppført i vedlegg 1 til tillatelsen, er forbudt med mindre de er spesifikt regulert i vilkårene.

All forurensning fra bedriften er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de satte utslippsgrensene, har dere plikt til å redusere utslippene så langt dette er mulig. Utslipp av komponenter som det ikke er satt spesifikke grenser for i vilkårene, skal dere også redusere så mye som mulig.

Statsforvalteren i Møre og Romsdal

Vår dato: 25.08.2026
Vår ref: 2021/2582
Deres dato: «RefDato»
Deres ref: «Ref»

«Mottakernavn»
«Adresse»
«Postnr» «Poststed»
«Kontakt»

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om endring av tillatelse - Mowi ASA - MOWI avd Eggesbønes Processing - Eggesbønes i Herøy kommune i Møre og Romsdal

Statsforvalteren i Møre og Romsdal endrer MOWI ASA sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Statsforvalteren vedtar midlertidig unntak fra bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann for MOWI ASA. Unntaket gjelder for en tidsbegrenset periode fram til 01.09.2030.

Tillatelsen er endret i medhold av forurensningsloven § 18 fjerde ledd og tredje ledd. Midlertidig unntak fra BAT-AEL er gitt etter forurensningsloven §18 første ledd nr. 2, jf. forurensningsforskriften §36-15 fjerde ledd.

MOWI ASA må betale et gebyr på kr 236 500 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Vi viser til innsendt søknad om midlertidig unntak fra bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann mottatt 30.05.2023, og varsel om endring av tillatelse sendt 29.01.2025.

Om vilkårene

Aktivitetene og utslippene som vi mener vil ha størst miljømessig betydning, har vi regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen, se vedlegget. Andre kjente utslipp som ikke nevnes i tillatelsen, kan også være omfattet av den. Utslipp av prioriterte stoffer som er oppført i vedlegg 1 til tillatelsen, er forbudt med mindre de er spesifikt regulert i vilkårene.

All forurensning fra bedriften er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de satte utslippsgrensene, har dere plikt til å redusere utslippene så langt dette er mulig. Utslipp av komponenter som det ikke er satt spesifikke grenser for i vilkårene, skal dere også redusere så mye som mulig.

En eventuell endring
Dere kan søke om endring av tillatelsen, jf. forurensningsloven § 18. Da behandler og utreder vi saken på nytt. Derfor må dere sende en eventuell endringssøknad i god tid før dere ønsker at endringen skal gjennomføres. Etter ti år kan Statsforvalteren ta initiativ til endring.

Deres plikter
Dere har erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forurensningen fører til, selv om dere har tillatelse til forurensning, jf. forurensningsloven § 56.
I tillegg til kravene som tillatelsen setter, har dere plikt til å overholde forurensningsloven, produktkontrolloven og forskriftene som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av disse forskriftene er nevnt i tillatelsen. Regelverket finnes på lovdata.no. Brudd på disse lovene og forskriftene er straffbart. Det samme gjelder brudd på utslippstillatelsen, jf. forurensningsloven §§ 78 og 79.

Forhåndsvarsling av vedtak og unntak fra høring
Endring av tillatelsen medfører endringer som strammer inn vilkår for virksomheten og reduserer dens miljømessige påvirkning. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å forhåndsvarsle endringen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Saksfremstilling og begrunnelse

Om saken

MOWI ASA driver med slakting og foredling av matfisk. Tillatelsen gjelder for en årlig produksjon av inntil 100 000 tonn matfisk, og produksjon av inntil 25 000 tonn lakseolje og 12 500 tonn lakseprotein årlig. MOWI ASA har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn/døgn og er omfattet av EUs utslippsdirektiv for industri (IED) og medfølgende BAT-konklusjonene for næringsmiddelindustri (BREF FDM). BAT-konklusjonene fastsetter de beste tilgjengelige teknikkene (BAT) for å begrense forurensning fra bransjen, og noen av dem inneholder bindende utslippsgrenser, BAT-AEL. MOWI ASA søkte i 2023 om midlertidig unntak fra BAT-AEL.

Bedriften opplyser i en melding mottatt 29.08.2025 at de ikke kommer til å starte opp produksjon av lakseolje og lakseprotein.

Søknad om unntak fra BAT-AEL

Bedriften søker om midlertidig unntak fra BAT-AEL for KOF, SS, Tot-P, Tot-N. Rambøll har utarbeidet søknad om midlertidig unntak fra BAT-AL for MOWI ASA. Det søkes om unntak i 8 år.

Det opplyses i søknaden at Mowi Eggesbønes skal installere DAF uten kjemikalier i løpet av 2024, anlegget skal bruke sentrifugering og rensing av delstrømmer.

Bedriften har estimert investeringskostnader for et slikt anlegg er estimert til henholdsvis 162-195 MNOK og 12-18 MNOK/år i 2023.

BAT 12 fastsetter grenseverdier for utslipp av KOF, SS, Tot-N og Tot-P som forurensningsmyndigheten er forpliktet til å legge til grunn ved fastsettelse av utslippsgrenser. Bedriften opplyser at det er usikkerheter knyttet til renseeffekt i valgt renseanlegg.

I kommentar til varsel om endring av tillatelse datert 14.02.2025 ønsker Mowi avd Eggesbønes å endre omsøkte midlertidige utslippsgrenser fra søknad innsendt i 2023. Begrunnelsen er at de opprinnelige omsøkte grenseverdier ble basert på modellert/estimert rensegrad for valg rensemetode installert på Eggesbønes. Men i Mowi sitt anlegg på Herøy i Nordland, som har testet en DAF-enhet fra januar 2024 og fremover, viser analyser av prosessvann etter rensing så langt at man ikke oppnår den rensegraden som er beskrevet i opprinnelige søknad om midlertidig unntak.

Omsøkte utslippsgrenser i unntaksperioden er:

KOF	1500 mg/l
SS	250 mg/l
Totalt nitrogen	65 mg/l
Fosfor	4,5 mg/l
TOC	Rapporteringskrav/målekrav
BOF	Rapporteringskrav/målekrav
Fett	100 mg/l

Statsforvalterens vurderinger av unntak fra BAT-AEL

Etter § 36-15 fjerde ledd kan det i særlige tilfeller gis unntak fra § 36-15 første ledd. Videre følger Statsforvalterens vurdering av unntakssøknaden basert på bedriftens geografiske plassering, tekniske forhold ved anlegget, lokale miljøforhold og resipientvurdering.

Vi vurderer at søknad om unntak gir en god redegjørelse av nødvendig renseteknologi, kostnader for å installere renseteknologien, vurdering av miljøfordel samt resipientforhold.

Unntakssøknader skal vurderes i samråd med Miljødirektoratet. Søknaden ble sendt til samråd 17.09.2024. I samrådskjema opplyses blant annet ønsket varighet for unntak, begrunnelse for søknad om unntak og kostnad for ønsket renseanlegg for anlegget. Statsforvalteren opplyser til Miljødirektoratet at virksomheten har behov for tid til å installere og optimalisere ny renseløsning for å overholde BAT-AEL. Statsforvalteren mener at omsøkt unntaksperiode på åtte år er lang tid, jfr. nylig revidert IED som sier at unntak skal revurderes av forurensningsmyndigheten hvert fjerde år. Statsforvalteren informerer og om endring av produksjon ved anlegget der bedriften har informert om at produksjon av lakseolje og lakseprotein ikke vil bli oppstartet.

Miljødirektoratet svarte 21.10.2024 at *Basert på dokumentasjonen som foreligger i saken anser Miljødirektoratet at "tekniske forhold" kan vurderes som grunnlag for unntak etter unntaksbestemmelsen i forurensningsforskriften § 36-15. Miljødirektoratet legger vekt på at stoffene i utslippene til virksomhetene er biologisk nedbrytbare, og eventuelle effekter i resipientene i en begrenset periode vurderes å være reversible. Miljødirektoratet mener i likhet med statsforvalteren, at åtte år er lang tid. Miljødirektoratet viser i den forbindelse til nylig revidert IED som sier at unntak skal revurderes av forurensningsmyndigheten hvert fjerde år. Miljødirektoratet leser at virksomheten i dag også omfattes av BAT-konklusjonene for slakterier og animalske biprodukter (BAT SA), fordi tillatelsen av 13. januar 2022 omfatter produksjon av fiskeolje- og fiskeprotein over kapasitetsgrensen i IED (i tillegg til slakting/filetering). Bedriften har i midlertidig informert statsforvalteren at de likevel ikke vil utvide anlegget til å omfatte denne type produksjon. Miljødirektoratet legger til grunn at statsforvalteren oppdaterer rammen i tillatelsen i tråd med mengde og type produksjon som foregår ved anlegget. Vi viser til at dersom virksomheten ønsker å utvide sin produksjon til å inkludere fiskeolje mm. slik at de også omfattes av BAT SA, må tillatelsen endres i tråd med disse BAT-konklusjonene.*

<u>Konklusjon om unntak fra BAT-AEL</u>

Statsforvalteren vurderer at virksomheten har behov for tid til å installere og optimalisere ny renseløsning for å overholde BAT-AEL. I samsvar med revidert IED, gir Statsforvalteren gir unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann med en varighet på fire år slik at virksomheten kan etablere den beste renseløsningen ved anlegget. Tidsbegrenset unntaket gis med begrunnelse i tekniske forhold ved anlegget.

De midlertidige grenseverdiene som gjelder unntaksperioden, er fastsatt med utgangspunkt i de omsøkte alternative grensene angitt av virksomheten.

Videre drift fra 01.09.2030 skal overholde kravene til BAT-AEL. Grenseverdier som gjelder for unntaksperioden, er angitt i tillatelsens vilkår 3.1.1 tabell 1. Grenseverdier som gjelder fra og med 01.09.2030 er angitt i tabell 2.

Dersom virksomheten har behov for ytterligere unntak etter 01.09.2030, og oppfyller vilkårene i forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd, må dere søke om fornyet unntak. Søknaden skal fremmes i god tid før unntaket utløper, senest innen seks måneder før utløpsdatoen.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven §7 og prinsippene i naturmangfoldloven §8 til §12 skal vurderes i alle saker der avgjørelsen kan påvirke naturmangfoldet i det omsøkte området.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget og § 9 – føre-var-prinsippet.

Som kunnskapsgrunnlag har vi benyttet informasjon i søknaden og vedlegg til denne, i tillegg er det brukt databasene Vann-nett og naturbase. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8, og finner ikke grunn til å legge spesiell vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

Det er i naturbase registrert et større område med ålegress med viktig verdi ca. 400 meter fra anlegget. Det er videre registrert et område med skjellsand med verdi viktig ca. 2 km fra anlegget. Det er registret et ærfuglområde med stor verdi med avstand ca. 950 meter. Det er registrert observasjoner av tjeld, grønnfink, ærfugl, dvergmåke, siland, svartand, tyrkerdue, heipiplerke, storspove innenfor en omkrets på ca. 1 km for anlegget.

Aktiviteten er et eksisterende anlegg som er lokalisert i et område som er regulert til industri. Område er allerede påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep. Endringene i tillatelsen innebærer ingen økning i virksomhetens utslipp. Hensynet til naturmangfold ivaretas gjennom vilkårene i tillatelsen. Det omsøkte tiltaket vurderes å ikke medføre ytterligere forringelse av naturmangfoldet sammenlignet med tidligere aktivitet.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse.

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder. Bedriften må derfor følge opp utslippet med målinger av sentrale parametere. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og framtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene. Bedriften plikter å benytte seg av beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques) som gjelder denne type virksomhet.

Vurdering etter vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriftens §§ 4 - 6 i går ut på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom utslippet fører til at vannforekomsten endrer tilstandsklasse i negativ

retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømålene skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriftens § 12.

I Vann-nett er vannforekomsten Herøyfjorden – Røyrasundet beskrevet som moderat eksponert kyst med god økologisk tilstand, den kjemisk tilstand er udefinert. Vannforekomsten Eggesbønesstraumane – Eggesbøvåg er beskrevet som en oksygenfattig fjord, med økologisk tilstand er god, den kjemisk tilstand er udefinert. MOWI Eggesbønes har utslippspunktet for sitt prosessvann på 142 meters dyp i Herøyfjorden.

Rambøll har utført en resipient undersøkelse i 2022 i forbindelse med søknaden om unntak fra BAT-AEL. Undersøkelsen i fjorden viser at det er perioder med lave oksygenforhold enkelte steder i fjordsystemet og stedvis forhøyet organisk innhold i sediment, men likevel god tilstand for bunnfauna ved øvrige undersøkte stasjoner. Rambøll beskriver at dette tyder på en fjord som er i god økologisk tilstand for de fleste parametere, men at enkelte parametere vil trekke ned tilstand til moderat. På grunn av perioder med lite oksygen i bunnvannet er fjorden noe sårbar for høye tilførsler av organisk materiale, og reduserte utslipp vil være positivt med tanke på målet om god økologisk tilstand.

Vi vurderer at endring av tillatelse med vilkår gir liten risiko for at tiltaket skal forringe miljøtilstanden i vannforekomsten. Vi legger også til at endringen av tillatelsen for å oppfylle BAT innebærer en skjerping av utslippene fra bedriften etter fire år. Et midlertidig unntak fra BAT-AEL vurderes å ikke medføre ytterligere forringelse av vannforekomsten sammenlignet med tidligere aktivitet. Tillatelsen anses derfor å være i tråd med miljømålet i vannforskriften om å opprettholde kjent økologisk tilstand. For å stadfeste virksomhetens faktiske påvirkning på vannforekomsten lokalt, er det satt vilkår om overvåking av resipient i tråd med vannforskriften.

Endringer i tillatelsen
Nedenfor har vi kommentert enkelte endringer i tillatelsen. Flere mindre endringer i tillatelsen er ikke nevnt. Vi gjør oppmerksom på at enkelte krav går direkte fram av lov/forskrift og er dermed ikke gjentatt i tillatelsesdokumentet.

<u>Endring av ramme for produksjon av lakseolje og lakseprotein</u>

Virksomheten er i dag også omfattes av BAT-konklusjonene for slakterier og animalske biprodukter (BAT SA), fordi tillatelsen av 13. januar 2022 omfatter produksjon av fiskeolje- og fiskeprotein over kapasitetsgrensen i IED (i tillegg til slakting/filetering). Bedriften har informert statsforvalteren at de likevel ikke vil utvide anlegget til å omfatte denne type produksjon. Statsforvalteren oppdaterer tillatelsen i tråd med type produksjon som foregår ved anlegget, og produksjon av lakseolje og lakseprotein blir derfor fjernet fra tillatelsen. Dersom virksomheten allikevel vil utvide sin produksjon til å inkludere fiskeolje mm. på et senere tidspunkt må tillatelsen endres slik at den også omfatter BAT-SA i tråd med gjeldene BAT-konklusjoner. Endring av tillatelse må skje ved søknad.

<u>Utslipp til vann</u>

Bedriften har utslipp av prosessvann fra sin virksomhet og skal forholde seg til BAT 12 - beste tilgjengelige teknikk for å redusere utslipp til vann. BAT 12 har også angitt bindende grenseverdier (BAT-AEL) for utslipp til vann. Ettersom Statsforvalteren har gitt midlertidig unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann i 4 år, har vi fastsatt grenseverdier for utslipp til vann som gjelder fra dags dato, og grenseverdier i samsvar med BAT-AEL som gjelder fra 01.09.2030. Grenseverdiene for utslipp for BAT-AEL kravene skal endelig fastsettes i 2031 etter gjennomgang av resipientundersøkelser og rapporter fra overvåkning.

<u>Overvåking av resipient</u>

I forbindelse med søknaden om midlertidig unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann er det gjennomført resipientvurdering i 2022. Statsforvalteren har satt krav om at bedriften skal overvåke resipienten i tråd med vannforskriften, med et overvåkingsintervall på fire år for å få økt kunnskap om hvordan utslippene fra MOWI ASA Eggesbønes påvirker resipienten. Virksomheten har utslipp av organiske materiale og pålegges å kartlegge sin påvirkning på miljøtilstanden i vannforekomsten. Neste overvåkning av vannforekomst bør være i 2027, med rapporteringsfrist 01.03.2028, jfr. vilkår 11.1 i tillatelsen.

Overvåkingen skal gi informasjon om utviklingen av miljøtilstanden og avdekke eventuelle negative effekter som følge av utslippene. Resultatene fra overvåkingen, sammen med innstramming av utslippsgrenser og andre forhold beskrevet i vilkåret i tillatelsen, vil ligge til grunn for vurdering av behovet for ytterligere undersøkelser eller endring av overvåkingshyppighet.

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 ved 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 13.2 i tillatelsen.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Virksomheter som er omfattet av IED-direktivet og som bruker, fremstiller eller slipper ut farlige stoffer og stoffblandinger i henhold til forskrift om klassifisering mv. av stoffer (CLP), skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann, jf. § 36-21 i forurensningsforskriften.

I første fase skal bedriften vurdere om det foreligger noen muligheter for at bedriften kan forårsake ny forurensning med farlige stoffer til grunn og grunnvann. Denne vurderingen er obligatorisk for alle virksomheter som er omfattet av IED. Hvis dette ikke kan utelukkes, skal bedriften dokumentere tilstanden i grunnen med analyser av jord og grunnvann. Se også veileder M-630 fra Miljødirektoratet (tilstandsrapport for industriområder).
Krav om tilstandsrapport er fastsatt i punkt 15.3 i tillatelsen og frist for å utarbeide tilstandsrapport er 01.03.2027.

Konklusjon og vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal endrer MOWI AS sin tillatelse med bortfall av lakseolje og lakseprotein, og det vedtar midlertidig unntak for bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann i fire år frem til 01.09.2030 med begrunnelse i tekniske forhold ved anlegget. Videre fastsettes det utslippsgrenser gjeldene etter unntaksperioden i tråd med BAT-AEL, jf. forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd bokstav b.

Frister

Vi gjør spesielt oppmerksom på tiltak dere må gjennomføre og dokumentere i henhold til frister i tabellen under. Se også i den oppdaterte tillatelsen. Egenkontrollrapporter skal leveres gjennom Altinn, mens øvrig dokumentasjon sendes på e-post til vårt postmottak.

Tiltak	Frist	Kommentar	Vilkår
BAT-krav	Fra 01.09.2030		3.1
Egenrapportering	01.03		11.2

	Årlig		
Statusrapport i unntaksperioden	01.03 Årlig i unntaksperioden	Statusrapport skal redegjør for planlagte og gjennomførte tiltak for å oppfylle kravene til BAT-AEL for utslipp til vann	10.3
Overvåking av resipient	Hvert 4 år – første i 2028	Virksomheten har utslipp av organiske materiale og pålegges å kartlegge sin påvirkning på miljøtilstanden i vannforekomsten.	11.1
Utredning utslipp - KOF-TOC	01.03.2027	Pålegg om å utrede forholdet mellom BOF til TOC for å vurdere å endre analysemetode. Formålet er å sikre miljøgevinster ved valg av analysemetode.	15.1
Tilstandsrapport grunn og grunnvann	01.05.2027	Dette er standardvilkår gitt i IED for virksomheter omfattet av BAT.	15.2

Gebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 29.01.2025. Statsforvalteren har vurdert tidsbruken som er grunnlaget for valg av gebyrsats, og kommet frem til at det er riktig å legge gebyret på sats 3, jf. forurensningsforskriften § 39-4 og vedtar denne satsen. Sats 3 er i 2026 kr 236 500. Ressursbruken har utgjort cirka 5 ukeverk.

Kunngjøring av tillatelse

Statsforvalteren sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig for allmennheten på Norske Utslipp.

Klagerett

Alle med klagerett kan klage på dette vedtaket innen 3 uker fra dere fikk kjennskap til det eller dere burde ha skaffet dere kjennskap til det. I en klage skal det komme klart fram hva dere klager på og hvilke endringer dere ønsker. Dere bør begrunne klagen og gi opplysninger av betydning for saken. Klagen skal dere sende til Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket må utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan bestemme at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Denne avgjørelsen kan en ikke klage på.

Alle som er parter i denne saken, har rett til å se dokumentene i saken med noen unntak. Nærmere opplysninger om dette får dere hos Statsforvalteren. Vi kan også gi opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken.

Bedriften kan klage på gebyrsatsen innen tre uker etter at dere fikk dette brevet, jf. forurensningsforskriften § 41-5. Dere må skrive hvorfor dere klager. Klagen skal dere sende til Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Gebyret som er oppgitt i dette vedtaket, må dere uansett betale. Dere får tilbake det overskytende beløpet dersom dere får medhold i klagen.

Vi har sendt kopi av dette brevet og vedleggene til de som er berørte i denne saken. Se vedlagte adresseliste.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:
1 Tillatelse - MOWI ASA Eggesbønes

Kopi til:

HERØY KOMMUNE	**Postboks 274**	**6099**	**FOSNAVÅG**
Mowi ASA			

Mottakere:

MOWI ASA	**Postboks 4102 Sandviken**	**5835**	**BERGEN**
MOWI AVD EGGEBØNES PROCESSING	**Evangervegen 25**	**6092**	**FOSNAVÅG**

Statsforvaltaren i Møi

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for MOWI avd Eggesbønes Processing, Herøy i Møre og Romsdal

Tillatelsen er gitt i medhold av 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 0og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av dette tillatelsesdokumentet og er ajourført per dag dato, og erstatter tidligere gitt tillatelse.

Hvis den driftsansvarlige[1] ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer 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 den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Den driftsansvarlige 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 den driftsansvarlige sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	MOWI avd Eggesbønes Processing
Postadresse	Evangervegen 25, 6092 Fosnavåg
Org. nummer	971856211
Næringskode og bransje	10.209 Slakting, bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer
Kategori for virksomheten[2] / Type virksomhet	Lakseslakteri og fiskeforedling – kategori 6.4 b) (i) med en kapasitet til produksjon av ferdige produkter på over 75 tonn per dag
Beliggenhet/gateadresse	Evangerveien 25, 6092 Forsnavåg
Kommune og fylke	Herøy i Møre og Romsdal
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 16806 nord: 6944899

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2022.0037.T		Anleggsnummer: 1515.012.01
Tillatelse første gang gitt: 17.01.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 25.08.2026
Christian Dahl underdirektør		Lisa Thorstensen overingeniør

[1] I dette dokumentet menes:
virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet
driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

[2] Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	25.08.2026	- Oppdatert til ny gjeldende mal - Produksjon av lakseolje og lakseprotein fjernet fra tillatelsen. - Oppdatert tillatelse i tråd med IED og BAT-AEL for utslipp til vann med midlertidige utslippkrav i en periode på 4 år. - Rapportering i unntaksperioden lagt til i punkt 10.3 - Resipientovervåkning lagt til i punkt 11.1 - Utredning av utslipp KOF og TOC lagt til i punkt 15.1

Innhold

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for MOWI avd Eggesbønes Processing, Herøy i Møre og Romsdal ---- **1**

Endringslogg ---- **2**

Innhold ---- **3**

1 Tillatelsens ramme ---- **5**

2 Generelle vilkår ---- **5**

2.1 Utslippsbegrensninger ---- *5*

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier ---- *5*

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig ---- *5*

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold ---- *6*

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare ---- *6*

2.6 Internkontroll ---- *6*

2.7 Beste tilgjengelige teknikker (BAT) ---- *6*

3 Utslipp til vann ---- **7**

3.1 Utslippsbegrensninger ---- *7*

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp ---- *8*

3.3 Kjølevann ---- *9*

3.4 Sanitæravløpsvann ---- *9*

3.5 Overflatevann ---- *9*

3.6 Mudring ---- *9*

4 Utslipp til luft ---- **9**

4.1 Utslippsbegrensninger lukt ---- *9*

4.1 Krav til utslippspunkter ---- *10*

4.2 Diffuse utslipp ---- *11*

4.3 Utslipp fra fyringsanlegg ---- *11*

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter ---- **11**

6 Kjemikalier ---- **11**

7 Støy ---- **12**

8 Energi ---- **12**

8.1 Energistyringssystem ---- *12*

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi ---13

8.3 Spesifikt energiforbruk ---13

9 Avfall og biprodukt---13

9.1 Generelle krav ---13

9.2 Håndtering av avfall ---13

10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten ---13

10.1 Program for utslippskontroll ---13

10.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten ---14

10.3 Rapportering i unntaksperioden ---14

10.4 Akutt forurensing---14

10.5 Kartlegging av utslipp---14

10.6 Rapportering til Statsforvalteren ---14

10.7 Registrering av klager---15

11 Miljøovervåking ---15

11.1 Overvåking av resipienter---15

11.2 Undersøkelser og utredninger ---16

11.3 Utskifting av utstyr ---16

12 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning ---16

13 Eierskifte, omdanning mv.---16

14 Nedleggelse og driftsstans---16

15 Undersøkelser og utredninger ---17

15.1 Utredning av utslipp KOF og TOC ---17

15.2 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann ---17

16 Tilsyn ---18

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra slakting og foredling av matfisk. Tillatelsen gjelder for en årlig produksjon av inntil 100 000 tonn matfisk.

Virksomheten har anlegg for energiproduksjon / forbrenning av bio-olje og LNG/LBG med 1 MW nominell tilført termisk effekt, som reguleres av forurensningsforskriften kapittel 27 Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg. Krav og utslippsgrenser for energiproduksjon i dette anlegget følger av forskriften.

Bedriften har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn/døgn og er omfattet av EUs utslippsdirektiv for industri (IED) og medfølgende BAT-vurdering.

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

2 Generelle vilkår

Generelle vilkår til virksomheten følger også av forurensningsforskriften kapittel 36A.

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 miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering av vilkårene fra pkt. 3.

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.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra den driftsansvarlige, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter den driftsansvarlige å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter som ikke er satt grenser for i gitte vilkår.

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.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

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

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

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

2.6 Internkontroll

Den driftsansvarlige plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift, Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127, Internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at den driftsansvarlige overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Den driftsansvarlige plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Den driftsansvarlige plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7 Beste tilgjengelige teknikker (BAT)

Virksomheten omfattes av forurensningsforskriftens vedlegg 1 (IED-virksomheter) og har plikt til å benytte seg av de beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques) som gjelder for bransjen. Disse omfatter alle interne produksjonsprosesser i tillegg til rensing av prosessavløpsvann, utslipp til luft og luktutslipp.

Virksomheten skal holde seg oppdatert om hvilke tiltak eller aktiviteter som til enhver tid er regnet som BAT for bransjen, og skal som en del av internkontrollen kontinuerlig vurdere og implementere BAT som blir tilgjengelig for ulike prosesser og aktiviteter.

Statsforvalteren gjør oppmerksom på at dersom vilkår i nye BREF-dokumenter avviker vesentlig fra vilkårene i denne tillatelsen, vil Statsforvalteren være forpliktet til å endre tillatelsen slik at denne er i samsvar med nye krav.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp til vann

Følgende utslippsbegrensninger gjelder fra tillatelsens dato og frem til og med 31.08.2030:

Tabell 1 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger.

Utslippskilde	**Utslippskomponenter**	**Midlertidige grenseverdier**	**midling**
Prosessavløpsvann	KOF	1500 mg/l	År
Prosessavløpsvann	SS	250mg/l	Døgn
Prosessavløpsvann	Totalt nitrogen	65mg/l	Døgn
Prosessavløpsvann	Fosfor	4,5mg/l	døgn
Prosessavløpsvann	TOC	Rapportering	Døgn
Prosessavløpsvann	BOF	Rapportering	Døgn
Prosessavløpsvann	Fett	100mg/l	døgn
Verksted	Olje fra avløp verksted og lignende	10 mg/l	År
Prosessavløpsvann	Temperatur	°C	Målekrav*
Prosessavløpsvann	Vannmengde	l/døgn	Målekrav*

**Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet prosessavløpsvann. Temperatur og vannforbruk skal registreres i forbindelse med uttak av prøver*

Følgende utslippsbegrensninger gjelder fra og med 01.09.2030:

Tabell 2 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger.

Utslippskilde	**Utslippskomponenter**	**Midlertidige grenseverdier**	**midling**
Prosessavløpsvann	KOF	100mg/l	År
Prosessavløpsvann	SS	50 mg/l	Døgn

Prosessavløpsvann	Totalt nitrogen	20 mg/l	Døgn
Prosessavløpsvann	Fosfor	2 mg/l	døgn
Prosessavløpsvann	TOC	Målekrav	døgn
Prosessavløpsvann	BOF	Målekrav	døgn
Prosessavløpsvann	Fett	100mg/l	døgn
Verksted	Olje fra avløp verksted og lignende	10 mg/l	År
Prosessavløpsvann	Temperatur	°C	Målekrav*
Prosessavløpsvann	Vannmengde	l/døgn	Målekrav*

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

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette mer presise og eventuelt også strengere grenser eller krav om målinger.

3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten har ikke diffuse utslipp til vann.

Forurensningsmyndigheten kan på bakgrunn av ny kunnskap fastsette en mer presis og eventuelt også strengere regulering.

3.1.3 Utslippsreduserende tiltak

Utslippsreduserende tiltak
Den driftsansvarlige skal benytte teknikker som miljømessig gir minst like gode resultater som teknikkene oppgitt i den driftsansvarlige s BAT-redegjørelse.

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 den driftsansvarliges utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i pkt. 3.1.1 overholdes.

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet skal føres ut i Herøyfjorden via eksisterende utløpspunkt på koordinatene GPS NORD (62,18,856), GPS ØST (005,39,230) på 142 m dyp. Avstanden fra land regnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand. Utslippet skal foregå på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

Utlegging 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 farvannsloven § 27.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunktet som beskrevet i 3.2, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens punkt 3.2, må den driftsansvarlige avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

3.3 Kjølevann

Kjølevannet skal føres ut i sjø på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig og skal ikke medføre temperaturendringer av betydning i resipienten. Kjølevann skal ikke føres via renseanlegget, men slippes på etter målestasjon eller direkte til sjø.

Bruk av begroingshindrende midler i kjølevann med utslipp til vann er ikke tillatt.

3.4 Sanitæravløpsvann

Den driftsansvarlige s sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett.

3.5 Overflatevann

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

3.6 Mudring

Dersom det som følge av den driftsansvarlige s virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten. Slik mudring må bekostes av den driftsansvarlige.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger lukt

4.1.1 Luktbegrensning

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

Luktimmisjon ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 ou_E/m^3, angitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil.

4.1.2 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.

4.1.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal den driftsansvarlige iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Den driftsansvarlige skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 til Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Den driftsansvarlige skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.1.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

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 luktbelastning. 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 punkt 10.2 og forurensningsforskriftens kapittel 36A.

4.1 Krav til utslippspunkter

All luft fra produksjonsprosesser, renseprosesser, avfallshåndtering og annet som kan føre til luktutslipp til omgivelsene, skal føres gjennom renseanlegg/luktreduseringsanlegg. Lokaler der slike prosesser foregår skal ha montert undertrykksmåler med logg og være koblet opp mot automasjonsanlegget. Det må ikke luftes med åpne vinduer eller dører.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunkter som beskrevet i 4.1, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i punkt 4.1, må den driftsansvarlige avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.]

4.2 Diffuse utslipp

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.

Alle aktiviteter som kan føre til utslepp av lukt må skje mest mulig innelukket, jf. krav om BAT. Lasting, lossing og lagring av råvarer/ferdig produkt skal foregå på en slik måte at minst mulig lukt slipper ut til omgivelsene.

Bedervet råstoff er å anse som avfall. den driftsansvarlige skal sørge for avtale om levering av slikt avfall til lovlig mottak.

4.3 Utslipp fra fyringsanlegg

Virksomheten har forbrenningsanlegg for reine brensler med nominell innfyrt effekt over 1 MW og omfattes dermed av vilkår og grenseverdier i forurensningsforskriften kapittel 27, jf. § 27-5 b) Utslippsgrenser til normal luft.

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som er oppgitt i søknaden.

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 forurensings-loven § 11.

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

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen/Statsforvalteren, jf. Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

6 Kjemikalier

Krav til system for substitusjon av kjemikalier følger av forurensingsforskriften § 36A-8 og produktkontrolloven.

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 lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

Hverdager (kl. 06-18)	Søn- og helligdager (kl. 06-22)	Kveld (kl. 18-22), hverdager	Natt (kl. 22-06), alle døgn	Natt (kl. 22-06), alle døgn
50 dB Lden	45 dB Lden	45 dB Levening	40 dB Lnight	60 dB LAFmax

Lden er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.
Levening er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.
Lnight er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.
LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område likevel ikke omfattet av grensene.

Den driftsansvarlige skal utarbeide støysonekart for sin virksomhet som viser støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2) samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Kartene skal sendes kommunen og forurensningsmyndigheten og skal holdes oppdatert.

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

8 Energi

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

8.1 Energistyringssystem

Den driftsansvarlige skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal være i samsvar med norsk standard for energiledelse og inngå i den driftsansvarliges internkontroll, jf pkt. 2.6.

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Den driftsansvarlige skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. den driftsansvarlige skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. forurensningsforskriften § 36A-18

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

Generelle krav følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

Generelle krav til håndtering følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og avfallsforskriften.

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

10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

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

I tillegg til krav til kvalitetssikring av målinger gitt i forurensningsforskriften kapittel 36A gjelder følgende: Vurderingene som fremgår av forurensningsforskriften §36A-16 bokstav d, skal utføres av fagkyndig tredjepart.

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, TN, TOC, SS og TP skal som utgangspunkt overvåkes per døgn. Dersom utslippsverdiene er tilstrekkelig dokumenterte og stabile kan målefrekvensen justeres. Prøvetaking skal som minimum skje en gang per måned [3].

10.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

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

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3 og 4 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 punkt 3.1 og 4.1, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

10.3 Rapportering i unntaksperioden

Virksomheten skal innen 01.01.2027 sende en 4-årsplan for innføring av ny renseløsning.

Virksomheten skal innen 01.03 årlig i unntaksperioden sende en skriftlig statusrapport til Statsforvalteren som redegjør for planlagte og gjennomførte tiltak for å oppfylle kravene til BAT-AEL for utslipp til vann.

10.4 Akutt forurensing

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

Statsforvalteren forutsetter at bedriften kan legge frem mer utfyllende dokumentasjon, for eksempel ved tilsyn, om bedriftens aktiviteter knyttet til miljørisikoanalysen, de forebyggende tiltakene og beredskapen.

10.5 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll, jfr punkt 10.1. Bedriften skal også kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. punkt 7.

10.6 Rapportering til Statsforvalteren

Den driftsansvarlige skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold

[3] BREF for FDM punkt 17.1.2 *Monitoring*

til Miljødirektoratets veileder til den driftsansvarlige es egenrapportering, se www.miljødirektoratet.no.

10.7 Registrering av klager

Virksomheten skal ha et system for registering av innkommende klager. Klagene skal loggføres og knyttes til tid og geografisk sted. Klagene bør vurderes mot værdata og avvik fra driftsplanen. Virksomheten skal vurdere årsaken til utslippet og beskrive eventuelle tiltak som blir satt i verk. Denne informasjonen skal gjøres kjent for naboene og forurensningsmyndigheten.

Dersom ovennevnte klager, mottatt enten direkte til virksomheten eller via Statsforvalteren, sannsynliggjør at virksomhetens utslipp er til vesentlig ulempe for berørte naboer, kan Statsforvalteren pålegge virksomheten en hyppigere målefrekvens.

Virksomheten skal utarbeide planer for lukthåndtering og kommunikasjon som er i tråd med anbefalingene i Miljødirektoratet sin luktveileder vedlegg 5.

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av resipienter

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 overvåking[4], 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 forurensningsmyndigheten for eventuelle merknader innen 01.01.2027, videre senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Overvåkingen skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av bedriften selv i samråd med konsulenten. Bedriften må i så fall redegjøre for dette i overvåkingsprogrammet.

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.

[4] Food, Drink and Milk Industries | EU-BRITE

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes forurensningsmyndigheten 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.

Neste overvåkning bør være i 2027, rapporteringsfrist 1.3.2028.

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inkludert sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på Vannmiljøs importformat, som finnes på https://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no/Species.aspx . Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk.

11.2 Undersøkelser og utredninger

På grunnlag av måleprogrammet skal bedriften kartlegge vannmengde og total mengde av organisk utslippskomponenter i henhold til måleprogrammet for utslipp av prosessvann(kondensat).

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes Statsforvalteren.

11.3 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.

12 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

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

13 Eierskifte, omdanning mv.

Krav ved eierskifte, omdanning mv. følger av forurensningsforskriften § 36A-22.

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

14 Nedleggelse og driftsstans

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

Ved nedleggelse eller stans skal den driftsansvarlige 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 Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Utredning av utslipp KOF og TOC

Bedriften skal utrede muligheten for å erstatte grenseverdien for KOF i punkt 3.1.1 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 for TOC.

Utredningen skal sendes til Statsforvalteren i forbindelse med egenkontrollrapporteringen for 2026.

15.2 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Den driftsansvarlige skal vurdere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*[5].

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 sende inn rapport fra de innledende undersøkelsene (trinn 1-3

[5] Tilstandsrapport for industriområder - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)

i veilederen). Rapporten skal sendes forurensningsmyndigheten innen 8 måneder etter at 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.

16 Tilsyn

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

En eventuell endring
Dere kan søke om endring av tillatelsen, jf. forurensningsloven § 18. Da behandler og utreder vi saken på nytt. Derfor må dere sende en eventuell endringssøknad i god tid før dere ønsker at endringen skal gjennomføres. Etter ti år kan Statsforvalteren ta initiativ til endring.

Deres plikter
Dere har erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forurensningen fører til, selv om dere har tillatelse til forurensning, jf. forurensningsloven § 56.
I tillegg til kravene som tillatelsen setter, har dere plikt til å overholde forurensningsloven, produktkontrolloven og forskriftene som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av disse forskriftene er nevnt i tillatelsen. Regelverket finnes på lovdata.no. Brudd på disse lovene og forskriftene er straffbart. Det samme gjelder brudd på utslippstillatelsen, jf. forurensningsloven §§ 78 og 79.

Forhåndsvarsling av vedtak og unntak fra høring
Endring av tillatelsen medfører endringer som strammer inn vilkår for virksomheten og reduserer dens miljømessige påvirkning. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å forhåndsvarsle endringen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 b.

Saksfremstilling og begrunnelse

Om saken

MOWI ASA driver med slakting og foredling av matfisk. Tillatelsen gjelder for en årlig produksjon av inntil 100 000 tonn matfisk, og produksjon av inntil 25 000 tonn lakseolje og 12 500 tonn lakseprotein årlig. MOWI ASA har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn/døgn og er omfattet av EUs utslippsdirektiv for industri (IED) og medfølgende BAT-konklusjonene for næringsmiddelindustri (BREF FDM). BAT-konklusjonene fastsetter de beste tilgjengelige teknikkene (BAT) for å begrense forurensning fra bransjen, og noen av dem inneholder bindende utslippsgrenser, BAT-AEL. MOWI ASA søkte i 2023 om midlertidig unntak fra BAT-AEL.

Bedriften opplyser i en melding mottatt 29.08.2025 at de ikke kommer til å starte opp produksjon av lakseolje og lakseprotein.

Søknad om unntak fra BAT-AEL

Bedriften søker om midlertidig unntak fra BAT-AEL for KOF, SS, Tot-P, Tot-N. Rambøll har utarbeidet søknad om midlertidig unntak fra BAT-AL for MOWI ASA. Det søkes om unntak i 8 år.

Det opplyses i søknaden at Mowi Eggesbønes skal installere DAF uten kjemikalier i løpet av 2024, anlegget skal bruke sentrifugering og rensing av delstrømmer.

Bedriften har estimert investeringskostnader for et slikt anlegg er estimert til henholdsvis 162-195 MNOK og 12-18 MNOK/år i 2023.

BAT 12 fastsetter grenseverdier for utslipp av KOF, SS, Tot-N og Tot-P som forurensningsmyndigheten er forpliktet til å legge til grunn ved fastsettelse av utslippsgrenser. Bedriften opplyser at det er usikkerheter knyttet til renseeffekt i valgt renseanlegg.

I kommentar til varsel om endring av tillatelse datert 14.02.2025 ønsker Mowi avd Eggesbønes å endre omsøkte midlertidige utslippsgrenser fra søknad innsendt i 2023. Begrunnelsen er at de opprinnelige omsøkte grenseverdier ble basert på modellert/estimert rensegrad for valg rensemetode installert på Eggesbønes. Men i Mowi sitt anlegg på Herøy i Nordland, som har testet en DAF-enhet fra januar 2024 og fremover, viser analyser av prosessvann etter rensing så langt at man ikke oppnår den rensegraden som er beskrevet i opprinnelige søknad om midlertidig unntak.

Omsøkte utslippsgrenser i unntaksperioden er:

KOF	1500 mg/l
SS	250 mg/l
Totalt nitrogen	65 mg/l
Fosfor	4,5 mg/l
TOC	Rapporteringskrav/målekrav
BOF	Rapporteringskrav/målekrav
Fett	100 mg/l

Statsforvalterens vurderinger av unntak fra BAT-AEL

Etter § 36-15 fjerde ledd kan det i særlige tilfeller gis unntak fra § 36-15 første ledd. Videre følger Statsforvalterens vurdering av unntakssøknaden basert på bedriftens geografiske plassering, tekniske forhold ved anlegget, lokale miljøforhold og resipientvurdering.

Vi vurderer at søknad om unntak gir en god redegjørelse av nødvendig renseteknologi, kostnader for å installere renseteknologien, vurdering av miljøfordel samt resipientforhold.

Unntakssøknader skal vurderes i samråd med Miljødirektoratet. Søknaden ble sendt til samråd 17.09.2024. I samrådskjema opplyses blant annet ønsket varighet for unntak, begrunnelse for søknad om unntak og kostnad for ønsket renseanlegg for anlegget. Statsforvalteren opplyser til Miljødirektoratet at virksomheten har behov for tid til å installere og optimalisere ny renseløsning for å overholde BAT-AEL. Statsforvalteren mener at omsøkt unntaksperiode på åtte år er lang tid, jfr. nylig revidert IED som sier at unntak skal revurderes av forurensningsmyndigheten hvert fjerde år. Statsforvalteren informerer og om endring av produksjon ved anlegget der bedriften har informert om at produksjon av lakseolje og lakseprotein ikke vil bli oppstartet.

Miljødirektoratet svarte 21.10.2024 at *Basert på dokumentasjonen som foreligger i saken anser Miljødirektoratet at "tekniske forhold" kan vurderes som grunnlag for unntak etter unntaksbestemmelsen i forurensningsforskriften § 36-15. Miljødirektoratet legger vekt på at stoffene i utslippene til virksomhetene er biologisk nedbrytbare, og eventuelle effekter i resipientene i en begrenset periode vurderes å være reversible. Miljødirektoratet mener i likhet med statsforvalteren, at åtte år er lang tid. Miljødirektoratet viser i den forbindelse til nylig revidert IED som sier at unntak skal revurderes av forurensningsmyndigheten hvert fjerde år. Miljødirektoratet leser at virksomheten i dag også omfattes av BAT-konklusjonene for slakterier og animalske biprodukter (BAT SA), fordi tillatelsen av 13. januar 2022 omfatter produksjon av fiskeolje- og fiskeprotein over kapasitetsgrensen i IED (i tillegg til slakting/filetering). Bedriften har i midlertidig informert statsforvalteren at de likevel ikke vil utvide anlegget til å omfatte denne type produksjon. Miljødirektoratet legger til grunn at statsforvalteren oppdaterer rammen i tillatelsen i tråd med mengde og type produksjon som foregår ved anlegget. Vi viser til at dersom virksomheten ønsker å utvide sin produksjon til å inkludere fiskeolje mm. slik at de også omfattes av BAT SA, må tillatelsen endres i tråd med disse BAT-konklusjonene.*

<u>Konklusjon om unntak fra BAT-AEL</u>

Statsforvalteren vurderer at virksomheten har behov for tid til å installere og optimalisere ny renseløsning for å overholde BAT-AEL. I samsvar med revidert IED, gir Statsforvalteren gir unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann med en varighet på fire år slik at virksomheten kan etablere den beste renseløsningen ved anlegget. Tidsbegrenset unntaket gis med begrunnelse i tekniske forhold ved anlegget.

De midlertidige grenseverdiene som gjelder unntaksperioden, er fastsatt med utgangspunkt i de omsøkte alternative grensene angitt av virksomheten.

Videre drift fra 01.09.2030 skal overholde kravene til BAT-AEL. Grenseverdier som gjelder for unntaksperioden, er angitt i tillatelsens vilkår 3.1.1 tabell 1. Grenseverdier som gjelder fra og med 01.09.2030 er angitt i tabell 2.

Dersom virksomheten har behov for ytterligere unntak etter 01.09.2030, og oppfyller vilkårene i forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd, må dere søke om fornyet unntak. Søknaden skal fremmes i god tid før unntaket utløper, senest innen seks måneder før utløpsdatoen.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven §7 og prinsippene i naturmangfoldloven §8 til §12 skal vurderes i alle saker der avgjørelsen kan påvirke naturmangfoldet i det omsøkte området.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget og § 9 – føre-var-prinsippet.

Som kunnskapsgrunnlag har vi benyttet informasjon i søknaden og vedlegg til denne, i tillegg er det brukt databasene Vann-nett og naturbase. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8, og finner ikke grunn til å legge spesiell vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

Det er i naturbase registrert et større område med ålegress med viktig verdi ca. 400 meter fra anlegget. Det er videre registrert et område med skjellsand med verdi viktig ca. 2 km fra anlegget. Det er registret et ærfuglområde med stor verdi med avstand ca. 950 meter. Det er registrert observasjoner av tjeld, grønnfink, ærfugl, dvergmåke, siland, svartand, tyrkerdue, heipiplerke, storspove innenfor en omkrets på ca. 1 km for anlegget.

Aktiviteten er et eksisterende anlegg som er lokalisert i et område som er regulert til industri. Område er allerede påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep. Endringene i tillatelsen innebærer ingen økning i virksomhetens utslipp. Hensynet til naturmangfold ivaretas gjennom vilkårene i tillatelsen. Det omsøkte tiltaket vurderes å ikke medføre ytterligere forringelse av naturmangfoldet sammenlignet med tidligere aktivitet.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse.

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder. Bedriften må derfor følge opp utslippet med målinger av sentrale parametere. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og framtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene. Bedriften plikter å benytte seg av beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques) som gjelder denne type virksomhet.

Vurdering etter vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriftens §§ 4 - 6 i går ut på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom utslippet fører til at vannforekomsten endrer tilstandsklasse i negativ

retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømålene skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriftens § 12.

I Vann-nett er vannforekomsten Herøyfjorden – Røyrasundet beskrevet som moderat eksponert kyst med god økologisk tilstand, den kjemisk tilstand er udefinert. Vannforekomsten Eggesbønesstraumane – Eggesbøvåg er beskrevet som en oksygenfattig fjord, med økologisk tilstand er god, den kjemisk tilstand er udefinert. MOWI Eggesbønes har utslippspunktet for sitt prosessvann på 142 meters dyp i Herøyfjorden.

Rambøll har utført en resipient undersøkelse i 2022 i forbindelse med søknaden om unntak fra BAT-AEL. Undersøkelsen i fjorden viser at det er perioder med lave oksygenforhold enkelte steder i fjordsystemet og stedvis forhøyet organisk innhold i sediment, men likevel god tilstand for bunnfauna ved øvrige undersøkte stasjoner. Rambøll beskriver at dette tyder på en fjord som er i god økologisk tilstand for de fleste parametere, men at enkelte parametere vil trekke ned tilstand til moderat. På grunn av perioder med lite oksygen i bunnvannet er fjorden noe sårbar for høye tilførsler av organisk materiale, og reduserte utslipp vil være positivt med tanke på målet om god økologisk tilstand.

Vi vurderer at endring av tillatelse med vilkår gir liten risiko for at tiltaket skal forringe miljøtilstanden i vannforekomsten. Vi legger også til at endringen av tillatelsen for å oppfylle BAT innebærer en skjerping av utslippene fra bedriften etter fire år. Et midlertidig unntak fra BAT-AEL vurderes å ikke medføre ytterligere forringelse av vannforekomsten sammenlignet med tidligere aktivitet. Tillatelsen anses derfor å være i tråd med miljømålet i vannforskriften om å opprettholde kjent økologisk tilstand. For å stadfeste virksomhetens faktiske påvirkning på vannforekomsten lokalt, er det satt vilkår om overvåking av resipient i tråd med vannforskriften.

Endringer i tillatelsen
Nedenfor har vi kommentert enkelte endringer i tillatelsen. Flere mindre endringer i tillatelsen er ikke nevnt. Vi gjør oppmerksom på at enkelte krav går direkte fram av lov/forskrift og er dermed ikke gjentatt i tillatelsesdokumentet.

<u>Endring av ramme for produksjon av lakseolje og lakseprotein</u>

Virksomheten er i dag også omfattes av BAT-konklusjonene for slakterier og animalske biprodukter (BAT SA), fordi tillatelsen av 13. januar 2022 omfatter produksjon av fiskeolje- og fiskeprotein over kapasitetsgrensen i IED (i tillegg til slakting/filetering). Bedriften har informert statsforvalteren at de likevel ikke vil utvide anlegget til å omfatte denne type produksjon. Statsforvalteren oppdaterer tillatelsen i tråd med type produksjon som foregår ved anlegget, og produksjon av lakseolje og lakseprotein blir derfor fjernet fra tillatelsen. Dersom virksomheten allikevel vil utvide sin produksjon til å inkludere fiskeolje mm. på et senere tidspunkt må tillatelsen endres slik at den også omfatter BAT-SA i tråd med gjeldene BAT-konklusjoner. Endring av tillatelse må skje ved søknad.

<u>Utslipp til vann</u>

Bedriften har utslipp av prosessvann fra sin virksomhet og skal forholde seg til BAT 12 - beste tilgjengelige teknikk for å redusere utslipp til vann. BAT 12 har også angitt bindende grenseverdier (BAT-AEL) for utslipp til vann. Ettersom Statsforvalteren har gitt midlertidig unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann i 4 år, har vi fastsatt grenseverdier for utslipp til vann som gjelder fra dags dato, og grenseverdier i samsvar med BAT-AEL som gjelder fra 01.09.2030. Grenseverdiene for utslipp for BAT-AEL kravene skal endelig fastsettes i 2031 etter gjennomgang av resipientundersøkelser og rapporter fra overvåkning.

<u>Overvåking av resipient</u>

I forbindelse med søknaden om midlertidig unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann er det gjennomført resipientvurdering i 2022. Statsforvalteren har satt krav om at bedriften skal overvåke resipienten i tråd med vannforskriften, med et overvåkingsintervall på fire år for å få økt kunnskap om hvordan utslippene fra MOWI ASA Eggesbønes påvirker resipienten. Virksomheten har utslipp av organiske materiale og pålegges å kartlegge sin påvirkning på miljøtilstanden i vannforekomsten. Neste overvåkning av vannforekomst bør være i 2027, med rapporteringsfrist 01.03.2028, jfr. vilkår 11.1 i tillatelsen.

Overvåkingen skal gi informasjon om utviklingen av miljøtilstanden og avdekke eventuelle negative effekter som følge av utslippene. Resultatene fra overvåkingen, sammen med innstramming av utslippsgrenser og andre forhold beskrevet i vilkåret i tillatelsen, vil ligge til grunn for vurdering av behovet for ytterligere undersøkelser eller endring av overvåkingshyppighet.

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 ved 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 13.2 i tillatelsen.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Virksomheter som er omfattet av IED-direktivet og som bruker, fremstiller eller slipper ut farlige stoffer og stoffblandinger i henhold til forskrift om klassifisering mv. av stoffer (CLP), skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann, jf. § 36-21 i forurensningsforskriften.

I første fase skal bedriften vurdere om det foreligger noen muligheter for at bedriften kan forårsake ny forurensning med farlige stoffer til grunn og grunnvann. Denne vurderingen er obligatorisk for alle virksomheter som er omfattet av IED. Hvis dette ikke kan utelukkes, skal bedriften dokumentere tilstanden i grunnen med analyser av jord og grunnvann. Se også veileder M-630 fra Miljødirektoratet (tilstandsrapport for industriområder).
Krav om tilstandsrapport er fastsatt i punkt 15.3 i tillatelsen og frist for å utarbeide tilstandsrapport er 01.03.2027.

Konklusjon og vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal endrer MOWI AS sin tillatelse med bortfall av lakseolje og lakseprotein, og det vedtar midlertidig unntak for bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann i fire år frem til 01.09.2030 med begrunnelse i tekniske forhold ved anlegget. Videre fastsettes det utslippsgrenser gjeldene etter unntaksperioden i tråd med BAT-AEL, jf. forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd bokstav b.

Frister

Vi gjør spesielt oppmerksom på tiltak dere må gjennomføre og dokumentere i henhold til frister i tabellen under. Se også i den oppdaterte tillatelsen. Egenkontrollrapporter skal leveres gjennom Altinn, mens øvrig dokumentasjon sendes på e-post til vårt postmottak.

Tiltak	Frist	Kommentar	Vilkår
BAT-krav	Fra 01.09.2030		3.1
Egenrapportering	01.03		11.2

	Årlig		
Statusrapport i unntaksperioden	01.03 Årlig i unntaksperioden	Statusrapport skal redegjør for planlagte og gjennomførte tiltak for å oppfylle kravene til BAT-AEL for utslipp til vann	10.3
Overvåking av resipient	Hvert 4 år – første i 2028	Virksomheten har utslipp av organiske materiale og pålegges å kartlegge sin påvirkning på miljøtilstanden i vannforekomsten.	11.1
Utredning utslipp - KOF-TOC	01.03.2027	Pålegg om å utrede forholdet mellom BOF til TOC for å vurdere å endre analysemetode. Formålet er å sikre miljøgevinster ved valg av analysemetode.	15.1
Tilstandsrapport grunn og grunnvann	01.05.2027	Dette er standardvilkår gitt i IED for virksomheter omfattet av BAT.	15.2

Gebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 29.01.2025. Statsforvalteren har vurdert tidsbruken som er grunnlaget for valg av gebyrsats, og kommet frem til at det er riktig å legge gebyret på sats 3, jf. forurensningsforskriften § 39-4 og vedtar denne satsen. Sats 3 er i 2026 kr 236 500. Ressursbruken har utgjort cirka 5 ukeverk.

Kunngjøring av tillatelse

Statsforvalteren sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig for allmennheten på Norske Utslipp.

Klagerett

Alle med klagerett kan klage på dette vedtaket innen 3 uker fra dere fikk kjennskap til det eller dere burde ha skaffet dere kjennskap til det. I en klage skal det komme klart fram hva dere klager på og hvilke endringer dere ønsker. Dere bør begrunne klagen og gi opplysninger av betydning for saken. Klagen skal dere sende til Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket må utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan bestemme at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Denne avgjørelsen kan en ikke klage på.

Alle som er parter i denne saken, har rett til å se dokumentene i saken med noen unntak. Nærmere opplysninger om dette får dere hos Statsforvalteren. Vi kan også gi opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken.

Bedriften kan klage på gebyrsatsen innen tre uker etter at dere fikk dette brevet, jf. forurensningsforskriften § 41-5. Dere må skrive hvorfor dere klager. Klagen skal dere sende til Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Gebyret som er oppgitt i dette vedtaket, må dere uansett betale. Dere får tilbake det overskytende beløpet dersom dere får medhold i klagen.

Vi har sendt kopi av dette brevet og vedleggene til de som er berørte i denne saken. Se vedlagte adresseliste.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:
1 Tillatelse - MOWI ASA Eggesbønes

Kopi til:

HERØY KOMMUNE	**Postboks 274**	**6099**	**FOSNAVÅG**
Mowi ASA			

Mottakere:

MOWI ASA	**Postboks 4102 Sandviken**	**5835**	**BERGEN**
MOWI AVD EGGEBØNES PROCESSING	**Evangervegen 25**	**6092**	**FOSNAVÅG**