



HOFSETH AALESUND AS
Havnegata 11
6005 ÅLESUND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Olena Klymenko, 71 25 85 73

Vedtak - tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - Hofseth Aalesund AS

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir tillatelse etter forurensningsloven til Hofseth AS. Tillatelsen er gitt med vilkår som dere må oppfylle, se vedlegg.

Tillatelsen gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsesnummer er 2026.0731.T.

Hofseth AS skal betale et gebyr på kr 94 600 for arbeidet med tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Vi viser til 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 skal vi behandle og utrede 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, produktkontrollloven 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.

Saksfremstilling og begrunnelse

Om saken

Hofseth Aalesund AS er en fiskeforedlingsbedrift som har spesialisert seg på produksjon av laks og ørret i form av porsjoner og fileter. Virksomhet har kapasitet på inntil 16 500 tonn av filet av laks og ørret pr. år. Avløpsvann føres ut på ca. 30 meters dyp i Valderhaugfjorden, ca. 100 meter fra land.

Hofseth Aalesund AS har vært i drift siden 1986 og ble omfattet av kapittel 26 forurensningsforskriften. Bedriften har i utgangspunktet blitt vurdert som IED-bedrift omfattet av BAT-konklusjonene for næringsmiddelindustri (FDM BREF), men faktisk produksjonstall viser at det produseres inntil 55 tonn ferdig produkt per døgn som er under grense til å bli omfattet av FDM BREF.

I forbindelse med BAT-søknaden om midlertidig unntak ble det utarbeidet en resipientundersøkelse i vannforekomsten Valderhaugfjorden ved Ålesund (Vann-nett ID: 0301022000-1-C) hvor utslippspunktet er plassert. Bedriften har høy forbruk av råstoff på inntil 100 tonn per døgn og utslippet føres ut i vannforekomst med moderat økologisk tilstand. Virksomhetens utslipp av organisk stoff kan bidra til ytterligere belastning av resipienten. For å sikre nødvendig kontroll med utslippene vurderer Statsforvalteren at det er nødvendig med en særskilt tillatelse etter forurensningsloven §11. Vilkåret om at produksjonen ikke skal overstige 55 tonn/døgn sikrer også at virksomheten ikke har en produksjon som gjør at de blir omfattet av FDM BREF.

I forbindelse med BAT-vurdering har bedriften levert gjennomsnitte grenseverdier på utslipp av stoffer KOF, SS, Tot-N og Tot-P som gir oss tilstrekkelig informasjon for å sette utslippsgrenser:

- KOF: 2190 mg/l
- SS: 1330 mg/l
- Tot-N: 68,9 mg/l
- Tot-P: 15,6 mg/l

Høringsuttalelser

Søknaden om tillatelse etter forurensningsloven ble sendt på høring til aktuelle parter 27.04.2026 og annonsert i avisen Sunnmørsposten med høringsfrist 28.05.2026. Det kom ingen uttalelser til søknaden.

Lovgrunnlag

Forurensningsloven

Et vedtak om tillatelse etter forurensningsloven kan endres med hjemmel i forurensningsloven § 18. Statsforvalteren kan omgjøre et vedtak etter anmodning fra parten eller andre som mener at vedtaket bør omgjøres, deriblant for å gjennomføre direktiv 2010/75/EU om industriutslipp.

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 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Statsforvalterens vurderinger

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. I vår vurderingen har vi benyttet informasjon tilgjengelig i Naturbase og resipientundersøkelse utarbeidet av Norconsult AS i 2023 i forbindelse med BAT-vurdering.

Det er registrert observasjoner av rødlista fuglearter i området rundt anlegget, eksempelvis ærfugl, krykkje, alke, havelle. Vi vurderer at tiltaket ikke vil ha direkte påvirkning på fugl.

Naturbase viser også større forekomster av tareskog. Registreringene er basert på modellerte data og er ikke bekreftet gjennom feltbaserte visuelle observasjoner.

§ 9 – føre-var-prinsippet.

Hofseth Aalesund AS er et eksisterende anlegg som er lokalisert i et område som er regulert til industri, og som allerede er påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep. Det er derfor ikke sannsynlig at denne tillatelsen vil gjøre ytterligere skade på naturmangfoldet. I tillegg får bedriften regulert utslipp til vann, støy og lukt og får krav om årlig rapportering til Statsforvalteren.

§ 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.

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. Statsforvalteren vurderer derfor om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Dagens miljøtilstand i Valderhaugfjorden ved Ålesund er vurdert å være i moderat økologisk og dårlig kjemisk tilstand i Vann-Nett. Norconsult AS gjennomførte resipientundersøkelse i vannforekomsten i 2023. Undersøkelsen viser at parameterne bløtbunnsfauna, planteplankton og næringssalter er i svært god tilstand. Tilstanden for makroalgесamfunnet, støtteparameteren TOC i sediment og siktedyp, er fra moderat til dårlig og trekker dermed samlet økologisk tilstand ned til moderat. Undersøkelsen tyder på at det er gode strømforhold i dypvannet og god vannskifting som gir tilgang



på oksygen til å bryte ned organisk stoff i området. Det er likevel avdekket påvirkninger på sedimentene og fjæresonen i området.

Ifølge rapporten fra Norconsult AS fra 2023, området belastes i dag også av utslipp fra Hofseth Processing AS og avløpsvann fra Aspøy kommunalt renseanlegg uten sekundærrensing. Det ligger i nærheten industri knyttet til fiskeforedling, kjemisk industri, avfallshåndtering- og forbrenningsanlegg, samt mekanisk industri. Det anbefales i rapporten fra Norconsult AS å se på utslippene og påvirkningene på resipient samlet for hele vannforekomsten dersom man skal oppnå miljømålet om god økologisk tilstand.

Dagens renseløsning

Bedriften har silanlegg og fettavskiller.

Konklusjon og vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir tillatelse med hjemmel i forurensningsloven § 11 og § 16 på visse vilkår. På bakgrunn av fastsatte vilkår mener Statsforvalteren i Møre og Romsdal at virksomheten det er gitt tillatelse til ikke vil kunne føre til uakseptabel forurensning.

Tillatelsen omfatter mellomlagring av ensilasje. Mellomlagring av ensilasje skal skje i samsvar med virksomhetens risikovurdering og internkontrollsystem.

Utslipp til vann

Bedriften får utslippskrav og årlig rapporteringskrav til Statsforvalteren. Utslippsgrensene er angitt som korttidsgrense (mg/liter) og spesifikt utslipp (kg/tonn ferdig produkt).

Lukt

Lukt skal vurderes eksplisitt i virksomhetens miljørisikovurdering og eventuelle klager på lukt skal håndteres gjennom virksomhetens avvikssystem. Virksomheten kan bli pålagt å utarbeide en mer detaljert risikovurdering, og gjennomføre eventuelle målinger av lukt dersom det kommer klager på lukt og det ikke er iverksatt tiltak for å redusere luktpåvirkningen til omgivelsene.

Støy

Støygrensene er standardkrav for industri vi regulerer.

Avfall

Vi har lagt til spesifikke krav til avfallsforebygging og -håndtering i tråd med mål om å redusere avfallsmengden, men samtidig legge til rette for bærekraftig ombruk og gjenvinning.

Frister

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

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Egenrapportering til Statsforvalteren, årlig	01.03	10.4
Program for utslippskontroll	1.12.2026	15.2



Videre oppfølging

Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, og vi minner om at det er virksomheten som har ansvaret for at de er regulert av riktig regelverk. Statsforvalteren kan gjøre en ny vurdering dersom nye opplysninger tilsier at bedriften kan bli omfattet etter BAT-konklusjoner.

Gebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 29.04.2026. Statsforvalteren har vurdert tidsbruken som er grunnlaget for valg av gebyrsats, og kommet frem til at det er riktig å legge gebyret på sats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-4 og vedtar denne satsen. Sats 5 tilsvarer kr 94 600. Ressursbruken har utgjort cirka 2 ukeverk.

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.

Hofseth Aalesund AS 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.

Dere skal offentliggjøre tillatelsen

Dette vedtaket skal dere gjøre kjent for offentligheten, jf. § 36-18 i forurensningsforskriften. Derfor skal dere så snart som mulig kunngjøre vedtaket i deres lokale/regionale avis. Gi en kort orientering om tillatelsen og informer interesserte om hvor de kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene. Dere skal også informere om hvem som er klageinstans og om fristen for å klage på vedtaket. Et forslag til en kunngjøringstekst finner dere under. Dere kan bruke deres egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke brukes.

Vi vil kunngjøre vedtaket på våre nettsider www.statsforvalteren.no/mr.

Forslag til kunngjøringstekst:

Vedtak om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - fiskeforedling - Hofseth Aalesund AS

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir Hofseth Aalesund AS tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven til produksjon av filet av laks og ørret inntil 16 500 tonn per år og maksimal kapasitet 55 tonn/døgn.

Merknader til vedtaket kan sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal, Postboks 2520, 6404 Molde eller epost sfmrpost@statsforvalteren.no innen 3 uker fra dette brevet ble mottatt.



Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Olena Klymenko
rådgivar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse Hofseth Aalesund

Kopi til:

ÅLESUND KOMMUNE	Postboks 1521	6025	ÅLESUND
Pan Ho	Borgundvegen 32	6003	Ålesund
LINJA AS	Langemyra 6	6160	HOVDEBYGDA
BRILLIANT HOLDING AS	Kongens gate 30	6002	ÅLESUND
RAMBOLT EIENDOM AS	Sporveisgata 35A	0354	OSLO

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Hofseth Aalesund AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilåårene framgåår på side 5 til og med side 14.

Hvis den driftsansvarlige¹ 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.

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	Hofseth Aalesund AS
Postadresse	Havnegata 11, 6005, Ålesund
Org. nummer	915965164
Næringskode og bransje	10.203 Slakting, bearbeiding av fisk og fiskevarer ellers
Beliggenhet/gateadresse	Havnegata 11
Kommune og fylke	Ålesund, Møre og Romsdal
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 43307, nord: 6958036

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2026.0731.T		Anleggsnummer: 1508.0257.01	
Tillatelse første gang gitt: 22.09.2026	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:		Tillatelse sist endret:
Christian Dahl underdirektør		Olena Klymenko rådgiver	

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

Innhold

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	5
2.4	Utskifting av utstyr	5
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold	5
3	Utslipp til vann	6
3.1	Utslippsbegrensninger	6
3.1.1	Utslipp fra punktkilder	6
3.1.2	Diffuse utslipp	6
3.1.3	Utslippsreduserende tiltak	6
3.2	Utslippspunkt for prosessavløp	6
3.3	Kjølevann	7
4	Utslipp til luft	7
4.1	Utslippsbegrensninger	7
4.1.1	Utslipp fra punktkilder	7
4.1.2	Utslippsreduserende tiltak	7
4.2	Lukt	7
4.2.1	Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering	7
5	Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter	8
6	Kjemikalier	8
7	Støy	8
8	Energi	9
8.1	Energiledelse	9
8.2	Utnyttelse av overskuddsenergi	9
9	Avfall og biprodukt	9
9.1	Generelle krav	9
9.2	Håndtering av avfall	10
9.2.1	Generelle krav til håndtering	10
10	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten	10

10.1	Utslippskontroll	10
10.2	Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll	11
10.3	Program for utslippskontroll	11
10.4	Rapportering til Statsforvalteren.....	11
11	Miljøovervåking	12
11.1	Overvåking av resipient.....	12
11.2	Overvåking av grunn og grunnvann	12
12	Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning	12
12.1	Miljørisikoanalyse.....	12
12.2	Risikoreduserende tiltak.....	13
12.3	Beredskap mot akutt forurensning	13
13	Eierskifte, omdanning mv.....	13
14	Nedleggelse og driftsstans	14
15	Undersøkelser og utredninger	14
15.1	Luktundersøkelse	14
15.2	Utarbeidelse av program for utslippskontroll	14

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
	[dato]	

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av inntil 16 500 tonn av filet av laks og ørret pr. år. Bedriften har en produksjonskapasitet på inntil 55 tonn/døgn. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

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.

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

Bedriften skal redusere utslippene fra virksomheten så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også å redusere utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for i tillatelsen etter forurensningsloven.

Ved reduksjon av produksjonsnivået i produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal reduksjonen som et minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr skal det nye utstyret være i samsvar med beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Bedriften skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Bedriften skal sørge for system og rutiner for vedlikehold, og dette skal kunne dokumenteres.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Tabell 3-1 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser		Gjelder fra
		Korttidsgrense mg/l midlingstid: døgn	Spesifikt utslipp kg/tonn produsert midlingstid: år	
Prosessavløpsvann	Fett	150	1,3	22.09.2026
	KOF	2190	19	
	TSS	1330	12	
	Tot-N	70	0,6	
	Tot-P	16	0,14	

¹⁾ Grenseverdiene gjelder under normale driftsforhold. Som normale driftsforhold regnes ikke opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, nødvendig vedlikehold, plutselig driftsstans og lignende, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (punkt 2.3), forebyggende vedlikehold (punkt 2.5) og tiltaksplikt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.

Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet prosessavløpsvann.

Virksomheten skal ha et system for mengdemåling av prosessavløpsvann.

3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten har ikke diffuse utslipp til vann.

3.1.3 Utslippsreducerende 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 virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet føres ut i Valderhaugfjorden ved Ålesund minst 100 m fra land og til 30 m dyp. Avstanden fra land regnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand.

Utslippet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

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 farvannsloven².

Hvis bedriften 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 bedriften avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

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

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 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

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

Luktimmisjon ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige $1 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$, angitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil.

4.2.1 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Bedriften 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.

² Jf. lov om havner og farvann av 21.06.2019 nr. 70 § 14

Bedriften 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 10.4.

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor virksomhetens område, herunder faren for spredning. Bedriften skal vurdere behovet for undersøkelser og tiltak.

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensningsloven § 11.

6 Kjemikalier

Bedriften skal etablere et system for å vurdere substitusjon av kjemikalier som brukes i virksomheten. Systemet skal dokumentere de vurderinger som er gjort for å oppfylle substitusjonsplikten.

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

Hverdager	Kveld (kl. 19-23), hverdager	Søn- og helligdager	Natt (kl. 23-07), alle døgn	Natt (kl. 23-07), alle døgn
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv8h}$	L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

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

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

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

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.

8 Energi

8.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i virksomhetens internkontroll³, og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse (NS-EN ISO 50001).

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad sørge for å utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal gjennom tiltak på eget område legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig eller medfører uforholdsmessige store omkostninger.

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

Avfallsforebygging og avfallshåndtering

Bedriften skal sørge for følgende prioriteringsrekkefølge for virksomhetens avfallsforebygging og avfallshåndtering:

- a) forebygging
- b) forberedelse til ombruk
- c) materialgjenvinning
- d) annen gjenvinning, deriblant energiutnytting
- e) sluttbehandling

Bedriften kan fravike prioritetsrekkefølgen i første ledd dersom det er berettiget ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurs hensyn, hensyn til menneskers helse, teknisk gjennomførbarhet og økonomiske forhold.

Bedriften skal dokumentere hvilke vurderinger og tiltak som er gjennomført for å overholde prioritetsrekkefølgen. Dokumentasjonen skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

Gjenvinning av avfall hos annen aktør

Dersom avfall bringes til annen aktør for gjenvinning, skal bedriften:

- a) dokumentere hvem som mottar avfallet
- b) dokumentere opplysninger fra mottakeren om hvordan avfallet skal gjenvinnes

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

- c) opplyse mottakeren om innhold i avfallet

Dokumentasjonen skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

Bruk av biprodukt utenfor virksomheten

Dersom biprodukt⁴ brukes utenfor virksomheten, skal bedriften:

- a) dokumentere hvem som mottar biproduktet
- b) opplyse mottakeren om innhold i biproduktet

Opplysningene skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 12.1.

Ved lagring av avfall skal:

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

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 ansvarlige for virksomheten 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 avfalls-forskriften kapittel 11 vedlegg 4.

Farlig avfall skal før behandling ikke fortynnes med den virkning at det ikke lenger blir å regne som farlig avfall i henhold til avfallsforskriften § 11-2.

10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

10.1 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann. Dette gjelder utslipp av:

⁴ Jf. § 27 i forurensningsloven

- a) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i Tabell 3-1 og punkt 4.2 i tillatelsen
- b) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- c) andre komponenter som kan ha miljømessig betydning

For utslipp av komponenter som er regulert i punkt 3.1, skal bedriften årlig foreta en vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 10.4.

10.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll

Bedriften skal kvalitetssikre målinger, måleutstyr og metoder slik at de gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

Følgende punkter skal oppfylles for å sikre forsvarlig kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll:

- a) Målingene skal utføres etter Norsk standard. Dersom norsk standard ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Den ansvarlige for virksomheten kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i slike tilfeller dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- b) Dersom volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne, skal det brukes akkrediterte laboratorier og tjenester såfremt slike akkrediterte tjenester finnes.
- c) Dersom bedriften selv analyserer parametere som er regulert med grenseverdier, skal den delta i sammenlignende laboratorieprøving og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium. Frekvensen skal begrunnes.
- d) Bedriften skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver. Denne vurderingen skal utføres av fagkyndig tredjepart.
- e) Måleutstyret skal jevnlig kontrolleres og kalibreres.
- f) Bedriften skal vurdere usikkerheten ved alle trinnene i målingene og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.

10.3 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som redegjør for utslippskontrollen og kvalitetssikringen i pkt 10.1 og 10.2. Programmet skal holdes oppdatert og inngå i virksomhetenes internkontroll⁵.

10.4 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal hvert år innen 1. mars rapportere til forurensningsmyndigheten. Rapporteringen omfatter all forurensning, avfall, energi og andre miljømessige forhold ved virksomheten. For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 ikke er fastsatt ved presise

⁵ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

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 bedriften vil hevde at dette skyldes situasjoner som nevnt i note til tabell under punkt 3.1, må bedriften redegjøre nærmere for årsakene.

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av resipient

Virksomheten har ikke krav om overvåking.

Dersom Statsforvalteren finner det nødvendig, kan virksomheten bli pålagt å utføre og bekoste, helt eller delvis, undersøkelser av forurensningseffekten av eget utslipp. Virksomheten kan også bli pålagt å bekoste deler av et eventuelt overvåkningsprogram for resipienten, jf. forurensningsloven § 51 (pålegg om undersøkelse).

Data som fremskaffes skal registreres i databasen Vannmiljø, og skal leveres på Vannmiljø sitt importformat. Se mer på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i samsvar med Vannmiljøes kodeverk.

11.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Virksomheten har ikke krav om overvåking.

Virksomheten skal informere forurensningsmyndigheten dersom relevante stoffer og stoffblandinger som kan forurense grunn og grunnvann, tas i bruk. Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette krav om overvåking.

12 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

12.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal til enhver tid ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Denne risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom og klimaendringer.

Bedriften skal sørge for kartlegging av potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft.

12.2 Risikoreduserende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen, jf. punkt 12.1, skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette risikoreduserende tiltak for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Med risikoreduserende tiltak menes både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.

12.3 Beredskap mot akutt forurensning

Dersom iverksatte risikoreduserende tiltak etter punkt 12.2 ikke har redusert risikoen for akutt forurensning⁶ til et akseptabelt nivå, skal virksomheten etablere beredskap, med tilhørende beredskapsplan, med utgangspunkt i virksomhetens miljørisikoanalyse.

Beredskapsplanen skal beskrive beredskapens organisering og utstyr, og angi responstid og innsatsplaner.

Beredskapen skal være tilpasset den restrisikoen som gjenstår etter at risikoreduserende tiltak er gjennomført⁷.

Bedriften skal etablere en beredskapsorganisasjon med nødvendig personell og utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for restrisikoen.

Beredskapen skal øves minst en gang per år.

13 Eierskifte, omdanning mv.

Bedriften skal sende melding til forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter at aksjene eller andelene i bedriften overdras til ny eier eller bedriften får ny eier med bestemmende innflytelse.

Dersom bedriften skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller driftsansvaret skal overføres til en ny driftsansvarlig, gjelder følgende:

- a. Bedriften for virksomhet som ikke har krav til finansiell sikkerhet i sin tillatelse eller i forskrift, skal sende melding til forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter gjennomføring.
- b. Bedriften for virksomhet som har krav til finansiell sikkerhet i sin tillatelse eller i forskrift, skal sende melding til forurensningsmyndigheten i god tid før planlagt gjennomføring. Ny driftsansvarlig kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra den nye driftsansvarlige. Tidligere driftsansvarlig er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

⁶ Jf § 38 i forurensningsloven

⁷ Jf § 40 i forurensningsloven

14 Nedleggelse og driftsstans

Ved nedleggelse eller driftsstans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr, biprodukter og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Bedriften skal rapportere om iverksatte tiltak til forurensningsmyndigheten innen tre måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporteringen skal også omfatte dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell kjøper.

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

Bedriften skal også for nedleggingsåret rapportere i henhold til punkt 10.4.

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Luktundersøkelse

Ved gjentatte klager over tid skal bedriften gjennomføre en luktundersøkelse, jf. Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg 6. Luktundersøkelsen skal vise hvor mange timer i en måned der det er gjenkjennbar lukt hos naboer, eventuelt uttrykt som luktenheter i ou/m³.

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten.

15.2 Utarbeidelse av program for utslippskontroll

Bedriften skal utarbeide måleprogram for kontroll med utslipp av rapporteringspliktige komponenter. Programmet skal sendes forurensningsmyndigheten innen 01.12.2026.