



HOLMØY PRODUKTER AS
Lilandveien 10
8407 SORTLAND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Camilla Risa Haugstad, 75547890

Vedtak om endring av utslippstillatelse - Holmøy Produkter AS - Sortland - Holmen

Vi viser til mottatt utredning av sammenheng mellom kjemisk oksygenforbruk (KOF) og totalt organisk karbon (TOC) i prosessavløpsvannet fra lakseslakteriet, mottatt hos oss den 28. februar 2025. Vi viser også til ettersendt dokumentasjon rundt prøvetaking og analyse den 19. august og 14. oktober 2025.

Vedtak

Statsforvalteren i Nordland endrer målekrav og utslippsgrenser for KOF og TOC i Holmøy Produkter AS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Vi gjør også noen mindre endringer relatert til nye generelle krav i forurensningsforskriften kapittel 36A for IED-virksomheter. Den endrede tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt. Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

Endringen er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 4. Endring av utslippsgrense fra KOF til TOC er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 4, jf. forurensningsforskriften § 36-15 b.

Bakgrunn

Holmøy Produkter AS fikk 24. juni 2024 tillatelse til produksjon av sløyd og filetert oppdrettslaks med en daglig kapasitet til å produsere mer enn 75 tonn ferdig produkt. De var dermed omfattet av EU's industriutslippsdirektiv (IED) og BAT-konklusjonene for mat, drikke og melk («Food, drink and milk»)¹, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg I pkt. 6.4. b. i). BAT-konklusjonene setter blant annet krav til bindende utslippsgrense for utslipp til vann av KOF. Samtidig åpner de for at de bindende utslippsgrensene (BAT-AEL-grenseverdien) for KOF kan erstattes med en grenseverdi for TOC. Dette forutsetter at det finnes en korrelasjon mellom KOF og TOC for den aktuelle produksjonen². BAT-konklusjonene opplyser at TOC foretrekkes fordi analysene av KOF bruker giftig kaliumdikromat.

¹ BAT referansedokument for «mat, drikke og melk», <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/food-drink-andmilk-industries>

² Fotnote 4 i tabell 17.1 under BAT 12



Grunnet høyt innhold av klor i prosessvannet, må prøver for analyse av KOF fortynnes før analyse. Dette gir også et ekstra usikkerhetsbidrag ved analyse av KOF.

For å muliggjøre en erstatning av grenseverdien for KOF med tilsvarende grenseverdi for TOC satte vi målekrav for TOC i tillatelsen, og vilkår om at Holmøy skulle utrede korrelasjonen. Utredningen ble sendt inn den 28. februar 2025. Som grunnlag for rapporten ble 23 stikkprøver av rensset prosessavløpsvann analyser for både KOF og TOC i perioden april 2024 til januar 2025. Rapporten viser at det finnes en lineær korrelasjon mellom KOF og TOC opp til en konsentrasjon på 120 mg/l KOF, noe som tilsvarer en konsentrasjon på 32 mg/l TOC. Rapporten konkluderer videre med at grenseverdien for KOF kan erstattes med en grenseverdi for TOC innenfor dette intervallet. Basert på lineær regresjon er det beregnet at TOC ved 100 mg/l KOF vil være 22 mg/l. Det påpekes samtidig at korrelasjonen bør vurderes på nytt dersom det gjøres endringer på renseanlegget i fremtiden.

Statsforvalterens vurdering

Et vedtak om tillatelse etter forurensningsloven kan endres med hjemmel i forurensningsloven § 18. Ved omgjøring skal Statsforvalteren ta hensyn til de fordeler og ulemper endringen eller omgjøringen vil medføre.

Oppdatert utslippsgrense for KOF og TOC

Dagens utslippsgrense for KOF er i tillatelsen satt til 100 mg/l og er i samsvar med øvre grense for BAT-AEL for bransjen. Det er derfor en forutsetning at det finnes en korrelasjon mellom KOF og TOC opp til 100 mg/l KOF. Rapporten viser at denne sammenhengen finnes opp til en konsentrasjon på 120 mg/l KOF. Utslippsgrensen for TOC må tilsvare en utslippsgrense på 100 mg/l KOF, og rapporten viser at TOC vil være 22 mg/l ved KOF lik 100 mg/l.

Det skal nevnes at vannprøvene som ligger til grunn for vurderingen er tatt som stikkprøver. Dette står i kontrast til kravet i tillatelsen som gjelder for døgnblandeprøver. Av praktiske grunner knyttet til tidssensitive analyser ble det bestemt at prøvene skulle tas som stikkprøver på formiddagen. Vi har fått oversendt Holmøy sine månedlige måleresultater, som kommer i tillegg til prøvene knyttet til denne utredningen. De månedlige resultatene støtter resultatene som er gjort ved stikkprøve. Vi legger derfor til grunn at forholdet mellom KOF og TOC i stikkprøvene er det samme som i døgnblandeprøvene.

Rapporten presiserer videre at korrelasjonen er basert på dagens prosessforhold, og at det ikke kan utelukkes at en eventuell fremtidig endring av prosessforhold kan påvirke korrelasjonen mellom KOF og TOC. Vi setter derfor som vilkår at dersom det gjøres endringer i prosesser som påvirker sammensetningen i prosessavløpsvannet så må forholdet mellom KOF og TOC kontrolleres på nytt.

Basert på dette vurderer vi at det er dokument en sammenheng mellom KOF og TOC hos Holmøy, og vi fjerner utslippsgrense for KOF og erstatter den med TOC i tillatelsen. Vi setter samtidig krav om måling av KOF i de tilfeller der det gjøres endringer i prosesser som påvirker sammensetningen i prosessavløpsvannet.

Andre endringer

Generelle krav til virksomheter omfattet av EU's industriutslippsdirektiv

Fra 01.01.2025 trådte forurensingsforskriften kapittel 36A³ Generelle krav til forurensende virksomhet i kraft. Like eller lignende krav er frem til nå satt i de individuelle tillatelsene til

³ https://lovdata.no/pro/#document/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_10-2



virksomhetene. Det er det til enhver tid strengeste kravet som gjelder, enten i tillatelsen eller i forskriften. Dette sikrer likebehandling for bransjen, og gjør det mulig å endre de generelle kravene for alle virksomheter samtidig, i stedet for dagens individuelle endring av hver enkelt tillatelse.

Miljødirektoratet har utarbeidet en oppdatert mal for tillatelse til virksomheter som er omfattet av denne forskriften. Vi har endret tillatelsen slik at tekst som nå dekkes av forurensningsforskriften kapittel 36A er tatt ut. Dette gjelder kapittel 5, 6, 8, 9, 13, 15, 16 og 17 i tillatelsen fra 24.06.2024 i sin helhet, der vilkårene er erstattet med en henvisning til forurensningsforskriften kapittel 36A eller tatt helt ut. I tillegg er også deler av kapittel 2 og 11 tatt ut.

Utredningskrav

Holmøy Produkter AS har levert alle utredningskrav fra tillatelsen, og vi fjerner derfor kapittel 14 om krav til undersøkelser og utredninger.

Vilkår som følger av annet regelverk

Det følger av avfallsforskriften kapittel 9 at man må søke om tillatelse for å anlegge deponi (tillatelsens vilkår 10). Kommunen er forurensningsmyndighet for oppfølging av sanitæravløp fra anlegget, jf. forurensningsforskriften del 4 om avløp (tillatelsens vilkår 3.4). Videre følger det av forurensningsforskriften kapittel 22 at det må søkes om tillatelse dersom man ønsker å gjennomføre tiltak i sjø (tillatelsens vilkår 3.5). Disse avsnittene fjernes derfor.

Forhåndsvarsling

Endringen av tillatelsen til Holmøy Produkter AS er av mindre miljømessig betydning, og vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å forhåndsvarse endringen av tillatelsen etter forurensningsforskriften § 36-7 (forhåndsvarsel til andre enn sakens parter) og § 36-8 (forhåndsvarsel til allmennheten), jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd b). Endringen er varslet i dialog med Holmøy Produkter AS. Endringen vil føre til færre prøveanalyser for virksomheten, og er således positivt for Holmøy Produkter AS.

Klagerett

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

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland på en av adressene oppgitt på første side i dette brevet.

Varsel om saksbehandlingsgebyr

Statsforvalteren er pålagt å kreve gebyr for saksbehandling, jf. forurensningsforskriften kapittel 39 Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Behandling av søknaden er plassert i sats 7, jf. forskriftens § 39-4. Dette utgjør kr 22 900,-.

Plasseringen i gebyrsats er gjort ut ifra en vurdering av ressursbruk. Dere får en frist på 14 dager fra dette brevet er mottatt til å kommentere gebyrsatsen. Vi vil deretter gjøre et eget vedtak om gebyr.

Med hilsen



Tilde Nygård (e.f.)
seksjonsleder

Camilla Risa Haugstad
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Ny tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Holmøy Produkter AS

Kopi til:

SORTLAND KOMMUNE / SUORTTÁ SOUHKAN

Vesterålgata 57

8400

SORTLAND



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Holmøy Produkter AS

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

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 bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Holmøy Produkter AS
Beliggenhet/gateadresse	Lilandveien 10
Postadresse	8407 Sortland
Kommune og fylke	Sortland, Nordland
Organisasjonsnummer (bedrift)	927212587
Gårds- og bruksnummer	29/381
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 520975, nord: 7624351
Næringskode og bransje	10.209 - Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers
Kategori for virksomheten ²	6.4.b. (i)

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2024.0106.T	Anleggsnummer: 1870.0141.01	Saksnummer: 2021/7791
Tillatelse første gang gitt: 30.01.2024	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 06.01.2026
Tilde Nygård e.f. Seksjonsleder	Camilla Risa Haugstad seniorrådgiver	

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.

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



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Beskrivelse av endring
1	24.06.2024	Økt produksjonsramme og oppdatert tillatelse iht. IED og BAT for utslipp til vann.
2	06.01.2026	Utslippsgrense for KOF erstattet med utslippsgrense for TOC. Oppdatert i tråd med forurensningsforskriften kapittel 36A.

Innhold

Endringslogg	2
Innhold	2
1 Tillatelsens ramme	4
2 Generelle vilkår	4
2.1 Utslippsbegrensninger	4
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	4
3 Utslipp til vann	4
3.1 Utslippsbegrensninger	4
3.1.1 Utslipp fra punktkilder	4
3.1.2 Diffuse utslipp	5
3.1.3 Utslippsreduserende tiltak	5
3.2 Utslippspunkt for prosessavløp	5
3.3 Kjølevann	6
4 Utslipp til luft	6
4.1 Utslippsbegrensninger	6
4.1.1 Utslipp fra punktkilder	6
4.1.2 Diffuse utslipp	6
4.1.3 Utslippsreduserende tiltak	6
4.2 Lukt	6
4.2.1 Luktbegrensning	6
4.2.2 Luktrisikovurdering	6
5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter	7
6 Kjemikalier	7
7 Støy	7
8 Energi	7
8.1 Spesifikt energiforbruk	7
9 Avfall og biprodukt	7



9.1	Generelle krav.....	7
9.2	Gjenvinning av biprodukt.....	8
10	Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren.....	8
10.1	Program for utslippskontroll.....	8
10.2	Rapportering til Statsforvalteren.....	8
11	Miljøovervåking.....	9
11.1	Overvåking av resipient etter vannforskriften.....	9
11.2	Overvåking av grunn og grunnvann.....	9
12	Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning	10



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, slakting og pakking av oppdrettslaks. Tillatelsen gjelder for et gjennomsnittlig utslipp til sjø basert på en årsproduksjon på 50 000 tonn sløyd laks og 2 500 tonn laksefilet. Bedriften har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn/døgn og er omfattet av EUs utslippsdirektiv og medfølgende BAT-vurdering. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tabell 1.1: Tillatte produksjonsformer og -mengder.

Type råstoff	Maksimal produksjonsmengde	Tillatte produksjonsformer
Oppdrettslaks, sløyd	50 000 tonn/år	Mottak, slakting og pakking/frysing
Oppdrettslaks, filet	2 500 tonn/år	Mottak, slakting og pakking/frysing

Tillatelsen gjelder også mellomlagring på tank av inntil 600 m³ ensilasje i inntil 2 måneder.

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.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

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

Det tillates årlig utslipp av inntil 250 000 m³ prosessavløpsvann. Det skal eksistere driftsmessige, interne rutiner og utføres tiltak for å optimalisere bruken av vann slik at mengden prosessavløpsvann blir mest mulig redusert. Tiltakene skal, så langt teknisk og økonomisk mulig,



samsvare med BAT. Dette innebærer at mengden avløpsvann skal reduseres mest mulig i forhold til grensen i tabell 3.1 som er basert på søknaden.

I tabellen under fremgår grenseverdier for utslipp som er antatt å ha størst miljømessig betydning (jf. vilkår 2.1). For disse utslippene stiller vi krav om målinger jf. forurensningsforskriften kap 36A. I tillegg stiller vi krav om målinger av andre relevante parametere som går fram av tabell 3.1. Konsentrasjonsgrenser gjelder for uforynnnet avløpsvann fra alle prosessavløp ved virksomheten.

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. forurensningsforskriften kap 36A.

Utslippskilde	Utslippskomponent	Måleenhet	Utslippsgrense (midlingstid: døgn)
Prosessavløpsvann	KOF	mg/l	Målekrav ⁴
Prosessavløpsvann	TOC	mg/l	22 ^{1,2}
Prosessavløpsvann	Total-nitrogen	mg/l	20 ^{1,2}
Prosessavløpsvann	Total-fosfor	mg/l	2 ^{1,2}
Prosessavløpsvann	Suspendert stoff	mg/l	50 ^{1,2}
Prosessavløpsvann	Temperatur	°C	Målekrav ³
Prosessavløpsvann	Vannmengde	l/døgn	Målekrav ³

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, forebyggende vedlikehold (forurensningsforskriften kap 36A) og tiltakplikt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.

² Utslippsgrensene er fastsatt i tråd med BAT-AEL for utslipp til vann angitt i vedtatte BAT-konklusjoner for mat, drikke og melk.

³ Temperatur og vannforbruk skal registreres i forbindelse med uttak av prøver.

⁴ Ved endrede produksjonsforhold som påvirker sammensetningen i prosessavløpsvannet skal det tas kontrollprøve av KOF for å verifisere forholdet mellom KOF og TOC.

3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha 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 bedriftens 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 rensenhet, jf. forurensningsforskriften kap. 15.

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet skal føres ut i Hognfjorden minst 407 m fra land og til 38 m dyp. Avstanden fra land regnes som horisontal avstand fra nærmeste strandkant 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 farvannsloven³.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunktet som beskrevet i **Error! Reference source not found.**, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens punkt **Error! Reference source not found.**, 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 Hognfjorden på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig og skal ikke medføre temperaturendringer av betydning i resipienten.

I kjølevannssystemer med utslipp til vann skal forurensning fra bruk av begroingshindrende midler begrenses så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til luft.

4.1.3 Utslippsreducerende tiltak

Diffuse utslipp til luft fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.2 Lukt

4.2.1 Luktbegrensning

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

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

4.2.2 Luktrisikovurdering

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

³ Jf. lov om havner og farvann av 21.06.2019 nr. 70 § 14



5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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

6 Kjemikalier

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

7 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride grenseverdier angitt i tabell 7.1, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade.

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

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

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

8 Energi

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

8.1 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk⁴ skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 10.2.

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

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

⁴ Med spesifikt energiforbruk menes mengde innkjøpt energi per produksjonsmengde, uttrykt som kWh/tonn.



Ved lagring av avfall skal:

- a) den den driftsansvarlige 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 dannelsen av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand.

For farlig avfall gjelder i tillegg:

- a) Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.
- b) Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn.
- c) Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den driftsansvarlige kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.
- d) All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.

9.2 Gjenvinning av biprodukt

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

10 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

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

For måling av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 3.1 under pkt. 3.1.1 i tillatelsen skal det tas prøver minimum månedlig.

10.1 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

10.2 Rapportering til Statsforvalteren

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



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 3.1.1, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

Dersom bedriften er pliktig å rapportere om noe som det ikke finnes egne skjemaer for i Altinn, skal dette rapporteres i et eget brev til Statsforvalteren eller som vedlegg til rapporten i Altinn.

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av resipient etter vannforskriften

Bedriften skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking⁵, og skal kunne sammenlignes med tidligere undersøkelser⁶.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av bedriften selv i samråd med fagekspertise. Overvåkingsprogrammet skal vise og begrunne 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 framgå av programmet. Ved behov for endring av overvåkingsprogrammet, skal utkast til endringer med begrunnelse sendes forurensningsmyndigheten senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Bedriften gjennomførte første runden av overvåking av vannforekomsten i 2022 og 2023. Overvåkingen skal gjennomføres med et intervall på 4 år fremover, med neste runde i 2027. Dersom virksomhetens utslipp eller tilstanden i vannforekomsten endres, kan det bli aktuelt å endre frekvensen for overvåking.

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

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø⁷ innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på Miljødirektoratets nettside om vannmiljøkoder⁸. Virksomheten skal også registrere overvåkingsdata fra tidligere undersøkelser i 2022 og 2023, jf. fotnote 6 i Vannmiljø innen 6 måneder etter tillatelsen er gitt.

11.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Virksomheten har ikke krav om overvåking av grunn og grunnvann. Dersom det planlegges å ta i bruk relevante stoffer og stoffblandinger som kan forurense grunn og grunnvann, skal bedriften

⁵ Veileder 02:2018 Klassifisering av miljøtilstand i vann

⁶ Jf. Kapittel 3 i Akvaplan-niva Rapportnummer 64183.01

⁷ <http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>

⁸ <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.



informere Statsforvalteren. Bedriften kan da bli pålagt å sørge for overvåking av grunn og grunnvann.

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.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269