



INDERØY KOMMUNE

Vennalivegen 7

7670 INDERØY

Saksbehandler, innvalgstelefon

Tore Haugen,

Utslippstillatelse for Lensmyra renseanlegg, Røra Næringspark, Inderøy kommune

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.81, § 11 og 16, gir Statsforvalteren i Trøndelag Inderøy kommune utslippstillatelse for Lensmyra renseanlegg i Inderøy kommune, Røra Næringspark.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr. 45.600,-, for saksbehandlingen.

Det vises til søknad fra Inderøy kommune av 13.3.25.

Statsforvalteren i Trøndelag gir i medhold av forurensningsloven §§ 11 og 16 Inderøy kommune utslippstillatelse for Lensmyra renseanlegg, Røra Næringspark.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for virksomheten, viser vi til Miljødirektoratets hjemmesider, www.miljodirektoratet.no/.



Vedtak

Vedtak om tillatelse er gjort i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, jfr. § 16.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i samsvar med disse lovene, er straffbart.

Endringer

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen etter kriteriene i forurensningsloven § 18. Krav om endring kan stilles fra både forurensningsmyndighetene og virksomheten.

Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en tilstrekkelig utredning av de forhold som saken gjelder. Eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres 10 år etter dette vedtak, jfr. forurensningsloven § 18.

Vedtak om gebyr for saksbehandlingen

Forurensningsforskriften kapittel 39 (gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven) inneholder bestemmelser for gebyr ved behandling av tillatelser og ved tilsyn. Det er tidligere varslet gebyr på kr. 45.600-. Det er ikke mottatt kommentarer på dette varselet.

Statsforvalteren fatter vedtak om fastsetting av gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4, tilsvarende kr. 45.600, for arbeidet med tillatelsen.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

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

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalteren sin 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 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Bakgrunn

Inderøy kommune søker om utslippstillatelse for prosessavløp fra næringsmiddelproduksjon fra Røra Næringspark, Lensmyra renseanlegg.

Søknaden omfatter utslipp av prosessvann fra en bedrift (Kyllingslakteriet Berika Industri AS).

Inderøy kommune skal bygge og eie Lensmyra renseanlegg, mens Berika Industri AS skal være driftsansvarlig ved Lensmyra renseanlegg.

Kommentarer til søknaden

Søknaden er lagt ut til offentlig høring og naboer er varslet. Det er ikke mottatt kommentarer på søknaden.

Statsforvalterens vurderinger

Utslipp til vann

Mottatt prosessvann skal forrenses (sil og fettavskiller) ved slakteriet for å hindre driftsproblemer på avløpsnett og den videre rensingen.

Hovedrensinga skal utføres ved Lensmyra renseanlegg. Her skal avløpsvannet minst renses 75 % for organisk stoff (KOF) og 90 % for fosfor og partikler. Det er ikke eget rensetrinn for nitrogen så rensegrad for nitrogen vil tilsvare det som fjernes med partikulært materiale, ca. 25 prosent.

Det skal ikke være tilførsler av sanitærvann til Lensmyra renseanlegg.

Dagens utslipp til vannforekomsten fra Ytterøykylling AS på Ytterøya vil opphøre når det nye slakteriet og Lensmyra renseanlegg settes i drift. Det ble opprinnelig planlagt med at utslippet skulle føres til Hyllbukta. Denne resipienten er klassifisert med moderat økologisk tilstand og på denne bakgrunn kunne det ikke tillates økte utslipp til resipienten. Utslippet skal derfor nå føres noe lengere ute, i resipient Trondheimsfjorden-Levanger.

Utført resipientundersøkelse konkluderer med at det ikke forventes at utslippet fra Lensmyra RA vil forringe miljøtilstanden eller medføre risiko for at miljømålene i vannforskriften ikke nås.

Det skal utarbeides en påslippsavtale med Berika Industri AS.

Utslipp til luft

Det er ikke søkt om utslipp til luft fra punktkilder.

Diffuse utslipp

Diffuse utslipp til luft som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.



Lukt

Drift av avløpsrensaneanlegg kan medføre ulemper med hensyn på lukt for naboer. Det er derfor utført spredningsberegninger og beregnet skorsteinshøyde for å hindre lukt for naboene. Det er beregnet at en skorstein på 15 meter vil sikre at et luktkrav på 1 ou/m³ i 99 % av måneden vil overholdes. Dette forutsetter at det bygges et luktreduksjonsanlegg ved avløpsrensaneanlegget.

Støy

For å hindre at støy fra virksomheten kan forårsake problemer for naboer er det satt strenge støykrav for drift av anlegget. Det er satt krav om utarbeidelse av støysonekart.

Håndtering av avfall

Avfall som oppstår i virksomheten, skal håndteres etter gjeldende regelverk. Avfall som er farlig avfall, skal deklarerer elektronisk via avfallsdeklarerer.no.

Vi setter vanlige vilkår i tillatelsen til håndtering av avfall og farlig avfall.

Tanklagring

Tanker for oljeprodukt på over 10 m³ og tanker for lagring av farlig avfall og farlige kjemikalier på over 2 m³ er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Også gasstanker er omfattet av dette kapittelet.

Prinsippene i naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet.

Det er kommunedelplan Røra som er gjeldende plan for Lensmyra Næringspark hvor renseanlegget og Berika er lokalisert. I forbindelse med planprosessen ble naturmangfold på *land* beskrevet i planprogrammet for Lensmyra næringsområde. Her er det under tema miljø anført at det ikke er registrert eller lokalt kjente naturtyper på det tidligere dyrka arealet, så naturmangfoldloven §§ 8-12 regnes som avklart.

Nedenfor følger en vurdering av tiltaket iht. lovens retningslinjer når det gjelder utslipp til vann.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Det er flere marine naturtyper i nærheten av utslippet, bl.a. i Hyllbukta og bløtbunnsområder i strandsonen. Det er også registret gyteområder for torsk og sild ved Sundsneset-Høsholman.

Ved utslipp på 40 meters dybde viser modelleringen at innlagring vil være dypere enn eufotisk sone, uten fare for gjennomslag til overflatelag. Fortynningen er høy, og vil være høyest om vinteren når utslippsskyen stiger høyeste, og litt lavere om sommeren når skyen innlagres enda dypere og lengre unna det biologisk aktive overflatelaget. Basert på dette samt størrelsesorden på utslippet og forhold ved utslippspunktet (god innlagring og god fortynning og spredning) forventes det ikke at utslippet fra Lensmyra RA vil forringe miljøtilstanden.

Målinger av diverse parametere i avløpsvannet skal sikre at gitte grenseverdier i utslippet ikke overskrides. Det er også stilt krav om at det skal foretas overvåking av resipienten.



§ 9 – føre-var-prinsippet

Med bakgrunn i pålagte resipientundersøkelser og målinger av utslippet mener vi at risikoen for irreversibel skade på bl.a. naturmangfold skal være liten.

§ 10 – samlet belastning

Når driften av det nye slakteriet på Lensmyra settes i drift skal slakteanlegget i Levanger kommune, Ytterøya, legges ned. Produksjonen på Lensmyra skal økes noe i forhold til anlegget på Ytterøya, men det skal være bedre rensing ved anlegget på Lensmyra.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse

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

§ 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. Virksomheten plikter å benytte seg av beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques) som gjelder denne type virksomhet.

Akutte utslipp i forbindelse med for eksempel brann eller uhell kan medføre risiko for negativ påvirkning på naturmiljøet. Virksomheten plikter å minimere risiko for akutte utslipp og gjøre relevante tiltak for å hindre at eventuelle utslipp fører til forurensning.

Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad. Dette skal likevel undersøkes ved overvåking av både utslipp og resipient.

Vurdering etter vannforskriften

Ifølge vannforskriften § 4-6 skal tilstanden i overflatevann og grunnvann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand.

Vannforskriften § 12 gir åpning for ny aktivitet eller nye inngrep som likevel i en liten grad kan påvirke tilstanden i resipienten negativt. Det kan tillates forringelse fra svært god til god økologisk tilstand forutsatt av visse vilkår er oppfylt.

Tilstanden i resipienten (Trondheimsfjorden-Levanger) er i Vann-nett registrert som «god» basert på makroalger (2017-2023), ålegras (2021-2023) og bunnfauna (2018-2019). Kjemisk tilstand er også vurdert som «god» basert på bly, nikkel, kvikksølv og kadmium i sediment (2023). Foreløpige resultater fra undersøkelser på næringssalter og oksygenforhold fra pågående undersøkelser (2024-2025) verifiserer dette.

For næringssalter gjelder grenseverdiene i vannforskriften kun for overflatevann (0-10 m vanddyb), siden overkonsentrasjoner ikke gir direkte påvirkninger i dypvannet der det er ikke tilgang til lys. Det planlagte utslippet fra Lensmyra RA vil være dypere enn eufotisk sone og modellering av innlagring viser at utslippet innlagres dypere enn 27 meter og at yttergrensene ikke stiger høyere enn 17 meter. Dette vil derfor ikke medføre noe direkte tilførsel av næringssalter til overflatelaget, hvor en



slik algeoppblomstring vil foregå. Videre viser modelleringen at utslippet vil ha høy fortykning. Området for planlagt utslippspunkt er et område hvor det dybdes kraftig og et sted der hovedstrømmen innover i Trondheimsfjorden bøyer av til øst eller vest, det vil si at det forventes god spredning. På grunn av dette er det derfor ikke beregnet noen innblandingssone for utslippet.

Virksomheten det her søkes om tillatelse for er vurdert til ikke å komme innunder unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Statsforvalteren vurderer det slik at tiltaket er av en slik art at det er mulig å rense utslipp fra aktiviteten slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes. Virksomheten skal utføre prøvetaking av utslippet og av resipienten for å se om det er noe påvirkning i dette sjøområdet.

Risikovurdering

I henhold til forurensningsloven og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) er det utbyggers ansvar å gjennomføre en miljørisikovurdering av utslippene i driftsfasen, samt dokumentere at eventuelle utslipp fra virksomheten ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert saken slik at det kan gis tillatelse for den omsøkte virksomheten. Virksomheten må likevel ha en plan klar for å redusere evt. ulemper som følge av driften.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføringen av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Vilkår
Sende inn rapport for utført overvåking og plan for overvåking etter at driften er startet opp	1.12.25 1.12.26	12
Oppfylle utslippskrav for avløpsvannet	Innen driftsstart/utslipp på anlegget	3
Rapportering til forurensningsmyndigheten	1.3 hvert år	11.4
Sende inn støysonekart	1.4.26	5 og 16

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og sendes om Statsforvalteren.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Tore Haugen
senioringeniør
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent



Inderøy kommune Utslippstillatelse for Lensmyra renseanlegg

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger framkommet under behandling av søknaden og under saksbehandlingen.. Endringer som virksomheten ønsker å foreta i forhold til dette, det være seg med hensyn til utslippspunkt eller renseutstyr, må være klarert med Statsforvalteren på forhånd.

Hvis virksomheten ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. virksomheten bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring

Dersom hele eller deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er gitt, skal virksomheten sende Statsforvalteren en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere evt. endringer i tillatelsen.

Informasjon om ansvarlig enhet

Navn	Inderøy kommune
Gate/postboks	
Poststed	7670 Inderøy
Kommune og fylke	Inderøy - Trøndelag
Org. nummer	

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Anleggsaktivitet
	5031.0021.01	Næringsmiddelindustri

Tillatelse gitt: 02.06.25

Marit Lorvik
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Tore Haugen
senioringeniør
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent



1. Ramme

Tillatelsen gjelder mottak av prosessvann fra forurensning fra næringsmiddelproduksjon.

Det tillates påslipp av inntil følgende mengder:

Parameter	Kg/døgn	Tonn/år
Partikler (SS)	250	60
KOF	1750	420
BOF	1000	240
Total fosfor (TP)	12,5	3
Total nitrogen (TN)	85	20,4

Ved vesentlige endringer skal virksomheten 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 omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

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 følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig ved bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT).

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal virksomheten gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.



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

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jfr. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7).

3. Utslipp til vann

Det skal foreligge en påslippsavtale mellom Berika Industri AS og Inderøy kommune.

3.1 Utslippspunkt

Prosessvannet skal føres til utslipp i resipienten Trondheimsfjorden-Levanger som beskrevet i søknaden.

3.2. Utslippsbegrensninger

Utslippsgrenser i tabell 1 under gjelder fra anlegget settes i drift.

Tabell 1 Rensekrav for mottatt prosessvann

Utslippskilde	Parameter	Prosent rensing
Prosessvann	Suspendert stoff (SS)	90
Prosessvann	Organisk stoff (BOF ₅)	70
Prosessvann	Organisk stoff (KOF)	75
Prosessvann	Total fosfor (TP)	90
Prosessvann	Total nitrogen (TN)	25
Prosessvann	Fett	100 mg/l
Prosessvann	pH	6-9

Hvis senere undersøkelser i resipienten viser at vannkvaliteten fjorden blir negativt påvirket av utslippet kan det bli aktuelt å sette lavere utslippsgrenser.

- Det skal tas minst 12 døgnblandeprøver av prosessvann hvert år.

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

3.3 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha forurensende diffuse utslipp til vann.

3.4 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.



3.5 Utslippsreducerende tiltak

Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

3.6 Sanitæravløpsvann

Det skal ikke tas imot sanitæravløpsvann ved anlegget.

3.7 Driftsinstruks

Det skal lages driftsinstruks for renseanlegg for utslipp til vann.

4. Utslipp til luft

4.1 Punktutslipp

Det skal ikke være noe punktutslipp til luft fra drift av anlegget.

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.

4.3 Lukt

Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal drives slik at luktulempen 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.

Dette kravet gjelder samlet for utslipp fra slakteriet og fra Lensmyra renseanlegg.

4.4 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.

4.5 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal virksomheten iverksette luktrisikoreducerende tiltak. Virksomheten skal ha en driftsplan som sikrer at luktulempen ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres. Virksomheten skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.6 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

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



Virksomheten 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.

Virksomheten skal ha et system for registrering av innkommende luktplager 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 iht. punkt 11.5.

4.7 Drift av rensinretninger

Det skal utarbeides nødvendige driftsinstruksjoner for drift av luktreanseanlegg.

5. 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:

Dag (kl. 07-19) LpAekv12h	Kveld (kl. 19-23) LpAekv4h	Natt (kl. 23-07) LpAekv8h	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

LpAeqT er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

LAFmax er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens 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.

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. 2.2.1), samt soner med støyinnivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Kartene skal sendes forurensningsmyndigheten og skal holdes oppdatert.

6. Nærmiljøtiltak

6.1 Oppfølging av nærmiljøulempere

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av industrivirksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulempere, som for eksempel forsøpling, støy, støv, lukt, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.



7. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Den driftsansvarlige skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på

virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor virksomhetens område, herunder faren for spredning. Den driftsansvarlige skal vurdere behovet for undersøkelser og tiltak.

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

8. Kjemikalier

Den driftsansvarlige 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.

9. Energi

9.1. Energiledelse

virksomheten skal ha et system for energiledelse i virksomheten 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 internkontroll, jf. vilkår 2.7. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

Systemet skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten.

9.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

Virksomheten skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Virksomheten 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.

9.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. pkt. 11.5.

10. Egenprodusert avfall

10.1. Generelle krav

Avfallsforebygging og avfallshåndtering

Den driftsansvarlige 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

Den driftsansvarlige 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.



Den driftsansvarlige 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 den driftsansvarlige:

- a) dokumentere hvem som mottar avfallet
- b) dokumentere opplysninger fra mottakeren om hvordan avfallet skal gjenvinnes
- 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 biprodukt¹ brukes utenfor virksomheten, skal den driftsansvarlige:

- 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.

10.2. Håndtering av avfall

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering.

Ved lagring av avfall skal:

- a) 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 dannelselse 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.

11. Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

11.1 Utslippskontroll

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

- a) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier i punkt 3 og 4, utslipp til vann og luft.
- b) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift (bl.a. forbrenningsanlegg for rene brenslere)
- c) andre komponenter som kan ha miljømessig betydning

For utslipp av komponenter som er regulert i tabell 1 i punkt 3, skal den driftsansvarlige årlig foreta en vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 0.

¹ Jf. § 27 i forurensningsloven



11.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll

Den driftsansvarlige 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. Den driftsansvarlige 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 den driftsansvarlige 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) Den driftsansvarlige skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- e) Måleutstyret skal jevnlig kontrolleres og kalibreres.
- f) Den driftsansvarlige skal vurdere usikkerheten ved alle trinnene i målingene og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.

11.3 Program for utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal ha et program for utslippskontroll som redegjør for utslippskontrollen og kvalitetssikringen i pkt 11.1 og 11.2. Programmet skal holdes oppdatert og inngå i virksomhetenes internkontroll².

11.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Den driftsansvarlige 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 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.

12. Miljøovervåking

Virksomheten skal slutføre tilstandsovervåkingen av resipienten i 2025/26.

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

Delrapport fra utført tilstandsovervåking skal sendes Statsforvalteren innen **1.12.25**.

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)



Det skal også utføres overvåking i resipienten etter at anlegget er satt i frist. Bedriften skal, i samarbeid med Berika Industri AS, innen **1.12.26** sende inn en plan for hvordan og når dette skal gjøres.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø 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 vannmiljøkoder.

13. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1. Miljørisikoanalyse

Den driftsansvarlige skal til enhver tid ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Den driftsansvarlige skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Denne risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom og klimaendringer. Den driftsansvarlige skal sørge for kartlegging av potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft.

13.2 Risikoreduserende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen, jf. punkt **Feil! Fant ikke referansekilden.**, skal den driftsansvarlige, 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.

13.3 Beredskap mot akutt forurensning

Dersom iverksatte risikoreduserende tiltak etter punkt 13.2 ikke har redusert risikoen for akutt forurensning³ 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 gjennomført⁴.

Den driftsansvarlige 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.

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

³ Jf § 38 i forurensningsloven

⁴ Jf § 40 i forurensningsloven



14. Eierskifte, omdanning mv.

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

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

- a. Den driftsansvarlige 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.

15. Nedleggelse og driftsstans

Ved nedleggelse eller driftsstans skal den driftsansvarlige sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr, biprodukter og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Den driftsansvarlige 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 den driftsansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand.

Den driftsansvarlige skal også for nedleggingsåret rapportere i henhold til punkt 0.

16. Undersøkelser og utredninger

Støysonekartene, utarbeidet iht. punkt 5, skal sendes forurensningsmyndigheten innen 1.4.26.