



RØRA FABRIKKER AS
Stasjonsvegen 21
7670 INDERØY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Tore Haugen, +47 73199200

Utslippstillatelse for AS Røra Fabrikker – 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 AS Røra Fabrikker ny utslippstillatelse for fabrikken i Inderøy kommune.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr. 33 800 for saksbehandlingen.

Det vises til søknad fra A/S Røra Fabrikker av desember 2020 og tilleggsopplysninger av 26.6.21.

Statsforvalteren i Trøndelag har gjennomgått søknaden og gir i medhold av forurensningsloven §§ 11 og 16 A/S Røra fabrikker ny utslippstillatelse for fabrikk i Inderøy kommune.

Tillatelsen gjelder fra dags dato (tillatelse til økt produksjon gjelder ikke før ny utjevningstank er på plass) og forutsetter at alle nødvendige renseinstallasjoner er etablert og satt i drift før utslipp på anlegget.

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

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 bedriften 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 bedriften, viser vi til Miljødirektoratets hjemmesider, www.miljodirektoratet.no/

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



Endringer

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

Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en tilstrekkelig utredning av de forhold som saken gjelder. Eventuell endringsøknad 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

Det er tidligere varslet om gebyr for saksbehandlingen. Det er ikke mottatt kommentarer på dette varselet.

Det betyr at bedriften skal betale et gebyr etter forurensningsforskriften § 39-6, tilsvarende kr. 33.800-, for arbeidet med tillatelsen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brev er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Statsforvalteren. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis direktoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Saksframstilling

A/S Røra Fabrikker har en utslippstillatelse fra 23.3.2001. Bedriften søker nå om ny utslippstillatelse for fabrikken i Inderøy kommune.

Ny renseløsning skal dimensjoneres med tanke på at prosessavløpsvannet til AS Røra Fabrikker varierer mye både med hensyn til vannmengder og innhold av organisk stoff, og må blant annet sørge for god utjevning av utslippet for å redusere risiko for støtutslipp.

Det søkes om produksjon av inntil 30.500 tonn av juice/saft og syltetøy. Dette er en økning på 24% i forhold til estimert produksjon for 2020.

Endelig renseløsning er ennå ikke bestemt, men det **søkes om utslippsreduksjon tilsvarende sekundærrensing, med 70 % rensegrad på BOF5 og 75 % rensegrad på KOF.**

Dagens situasjon kan i perioder føre til luktproblematikk ved Røra kommunale renseanlegg. Dette skyldes at luktreduksjonsanlegget i dag ikke er dimensjonert for de mengdene som tilføres anlegget. Det pågår for tiden et arbeid med å kartlegge omfanget av luktulempene for naboer, og både AS Røra Fabrikker og Inderøy kommune er involvert. Renseløsning for utslipp til luft er ikke endelig bestemt, men det vil uansett bli stilt krav til luktenheter fra anlegget.

Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår: Det skal legges vekt på de forurensningsmessige ulemper 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.

Nasjonalt prioriterte stoffer

Det er et nasjonalt mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) slik at utslipp av slike stoffer er stanset innen 2020.

Høringsuttalelser til søknaden

Søknaden er sendt Inderøy kommune, berørte naboer og andre parter for kommentarer.

Det har kommet inn uttalelser på søknaden fra kommunen, Trøndelag fylkeskommune, Naturvernforbundet og fra 2 naboer.

Inderøy kommune

Kommunen opplyser at de i perioder har problemer med renseprosessen på grunn av for mye organisk innhold i prosessavløpet fra AS Røra fabrikker. De opplyser videre at det i 2018/2019, i samarbeid med AS Røra fabrikker, ble gjennomført en kartlegging av bunnforholdene ved utløpsledningen. Det viser seg at Hyllabukta er en meget effektiv resipient og det rapporteres at det ikke er tegn til forurensing fra renseanlegget ved utslippet.

Kommunen er innstilt på å fortsette samarbeidet med fabrikken dersom AS Røra fabrikker står for planlegging og tar de omkostningene som må til for å sikre en stabil drift som tilfredsstillende utslippskravene som blir stilt.

Bedriften har ingen kommentarer på dette.

Naturvernforbundet

Naturvernforbundet mener det blir feil at Røra Fabrikker søker om økt utslipp/produksjon og lavere rensegrad når utslippene allerede i dag overstiger kapasiteten til det lokale renseanlegget.

De mener at Røra Fabrikker må bygge et nytt renseanlegg slik at det er kapasitet for å håndtere utslipp fra både dagens situasjon og en eventuell økning. Det bør også foreligge konkrete planer for et utjevningsbasseng slik at prosessavløpsvannet ikke må ledes direkte til overløp urensset.

De viser til rapporten fra Aqua Kompetanse som viser at vannkvalitet og bunnforhold i Hyllabukta er god. NVF Inderøy aksepterer konklusjonene i rapporten, men mener at det i tillegg bør kartlegges arter rundt selve utslippsstedet.

De mener videre at det bør gjennomføres rutinemessig kartlegging med faste intervaller for å fange opp evt langsiktige effekter på artsmangfoldet, som ikke fanges opp av engangskartlegging av vannkvalitet og kjemisk analyse av bunnprøver.



De forutsetter videre at luktproblemene knyttet til selve produksjonen tas på alvor (utslipp til luft).

Her svarer bedriften at det er konkrete planer om å installere sil og utjevningsbasseng ved fabrikkens som vil redusere den ujevne belastningen på renseanlegget over døgnet og uka. Eventuelle supplerende tiltak ved Røra renseanlegg vil vurderes i henhold til de vilkår som Statsforvalteren setter. Det vil også utføres tiltak i 2021 for å redusere belastning via overvann til Salbergbekken.

Videre opplyser de at ved en eventuell fremtidig overvåkning i resipient, vil AS Røra fabrikker forholde seg til de vilkår som Statsforvalteren setter. I henhold til dagens praksis skal overvåkningsprogram sendes inn til Statsforvalteren for eventuelle merknader før overvåking kan igangsettes, noe som skal bidra til rett omfang og kvalitet på overvåkingen.

Trøndelag fylkeskommune

Fylkeskommunen opplyser at kunnskapsgrunnlaget på Hyllbukta er tynt, og det har derfor blitt gjennomført en miljøundersøkelse.

Rapporten viser at den økologiske tilstanden er registret til «god» for Hyllbukta. Den økologiske tilstanden til Salbergbekken er «svært dårlig» og skal etter vannforskriftens §4 siktes på tiltak for å forbedre miljøtilstanden. De ber om at resultatene fra miljøundersøkelsene blir lagt inn i Vann-miljø slik at forvaltningen får en god kunnskap om den samlede belastningen på vannforekomsten.

De bemerker at det er en høy belastning på Hyllbukta, til tross for god miljøtilstand. Resipienten har flere viktige naturtyper av både verdi «viktig» og «svært viktig». Som det blir nevnt i søknaden er det flere fabrikker som har utslipp til resipienten. Det er viktig at tiltakets påvirkning blir sett i sammenheng med øvrige påvirkningskilder på vannforekomsten (naturmangfoldloven §10).

Ifølge søknaden med rapportene om miljøundersøkelsene i Hyllbukta vil tiltaket redusere belastningen på resipienten og dermed ikke forringe miljøtilstanden til hverken Hyllbukta og Salbergbekken (vannforskriftens §4). De legger dette til grunn i sin vurdering og har ingen øvrige kommentarer.

Her svarer bedriften at resultatene fra resipientundersøkelsen vil lagt inn i Vann-miljø. Bedriftens utslippskontroll skal sikre at man har god oversikt over oppnåelse av gitte rensekrav.

Naboer

Det klages på lukt fra renseanlegget (Røra kommunale renseanlegg) og de mener det ikke kan gis tillatelse til økt produksjon før lukten fra anlegget er borte.

Her mener bedriften at utbedring av renseløsning med utjevningsbasseng også forventes å gi bedring med tanke på luktproblematikk. Det skal vurderes om luktreduksjonstrinnet er tilstrekkelig dimensjonert når renseløsning er valgt og utprøvd. I tillegg er slike luktreduksjonstrinn helt avhengig av gode driftsrutiner.

Videre mener de at det er viktig å ha et enkelt og lett tilgjengelig system hvor naboer kan melde inn luktproblematikk og andre saker. Dette er viktig for å få en oversikt over opplevd luktproblematikk i området samt at det gir mulighet for rask oppfølging.



Statsforvalteren vurdering av høringsuttalelser og begrunnelse for vedtaket

Utslipp til vann

Det søkes om utslippsreduksjon tilsvarende sekundærrensing, med 70 % rensegrad på BOF5 og 75 % rensegrad på KOF. Det vil tilsvare tilførsler av ca. 155 kg BOF5 pr. døgn (40 tonn hvert år) og 200 kg KOF pr. døgn (52 tonn hvert år) etter rensing.

For å vurdere effekten av det samlede utslippet fra AS Røra fabrikker og Røra renseanlegg (Røra RA) på resipienten, ble det gjennomført en resipientundersøkelse i Hyllbukta juni 2018. Undersøkelsen ble utført av Aqua kompetanse på oppdrag fra Inderøy kommune. Resipienten ble klassifisert i henhold til veileder 02:2018 Klassifisering av miljøtilstand i vann (Direktoratsgruppen, 2018).

Bunnfaunaundersøkelsen viste økologisk tilstandsklasse II «God» for alle undersøkte bløtbnunnsamfunn, jf. veileder 02:2018, noe som viser et relativt upåvirket bløtdyrsamfunn. Det ble ikke registrert forurensningsindikatorer blant de ti mest forekommende artene på noen av stasjonene.

Oksygennivået var høyt i hele vannsøylen (<80 % O₂-metning) og tilsvarende god tilstand, jf. veileder 02:2018. Det er dermed gode oksygenforhold i det dypeste prøvepunktet, hvor organisk stoff kunne akkumulert i størst grad.

Bedriften vurderer at omsøkt situasjon med økt produksjonsvolum og ny renseløsning vil gi lavere utslipp enn dagens utslippsituasjon med overløpsproblematikk. Med tanke på effekt i resipienten vil det derfor forventes mindre belastning ved omsøkt situasjon enn det har vært de siste årene.

Statsforvalteren kan være enig i denne vurderingen, men det vil ikke bli gitt tillatelse til økt produksjon i forhold til dagens situasjon før det er kommet på plass ny utjevningstank og det er utført tiltak for å hindre utslipp av prosessvann til Salbergbekken.

For å verifisere evt. mindre belastning i resipienten må utslippet følges opp med regelmessig overvåking i Hyllbukta.

Frist for å oppfylle nye renskrav for prosessvannet settes til senest 1.4.23.

Frist for å stoppe utslipp av forurenset prosessvann til Salbergbekken settes til senest 1.12.21.

Frist for å sette i drift ny utjevningstank settes til senest 15.9.22.

Utslipp til luft (lukt) og støy

Dagens situasjon kan føre til luktproblemer ved Røra RA. Dette skyldes at luktreduksjonsanlegget i dag ikke er dimensjonert for de mengdene som tilføres anlegget. Det pågår for tiden et arbeid med å kartlegge omfanget av luktulempene for naboer, og både AS Røra Fabrikker og Inderøy kommune er involvert.

Det vil derfor ikke bli gitt tillatelse til økt produksjon i forhold til dagens situasjon før det er kommet på plass tilstrekkelig luktreduksjon for utslipp til luft.

Det vil bli satt støykrav til bedriften etter gjeldende krav for industribedrifter.

Vurdering etter vannforskriften

Virksomheten har utslipp til Hyllbukta. Hyllbukta er en bukt av Trondheimsfjorden som ligger ved Hylla, ca. 6 km nord for Verda. Ifølge opplysninger registrert i Vann-nett tilhører vannforekomsten



Økoregion Norskehavet Sør, og er karakterisert som beskyttet kyst/fjord, med en saltholdighet på >30.

Oppholdstid for bunnvann er moderat, tidevann er middels (1-5 m) og miksing i vannsøylen oppgitt som delvis blandet. Strømhastigheten er moderat (1-3 knop). Hyllbukta er i Vann-nett registrert med god økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand. Det er ikke registrert noen undersøkte kvalitetselement som ligger til grunn for tilstandsregistreringen i Vann-nett per oktober 2020, og tilstanden er oppgitt å ha lav presisjon. Vannforekomsten har mål om å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand innen 2021.

I tillegg til påslippet fra AS Røra Fabrikker og det samlede utslippet fra Røra RA er det utslipp fra Nordskaget renseanlegg til Hyllbukta. På Hylla er det også et kalkverk, men dette har ikke utslipp av prosessvann. Lenger sør mot Verdal er det også utslipp fra Ørin renseanlegg til Trondheimsfjorden.

Salbergbekken (vannforekomstID: 127-209-R) renner på vestsiden av E6 og AS Røra fabrikker og ut i Hyllbukta. Bekken er i Vann-nett registrert med vanntype små, moderat kalkrik og humøs (vanntype R108). Bekken renner ut fra et mindre nedbørfelt (<10 km²). Det er registrert flere påvirkningsfaktorer: diffus avrenning fra spillvannslekkasje (stor grad), fysisk endring grunnet bekkelukking (stor grad), fysisk endring grunnet flomverk og forbygninger (stor grad), fysisk endring grunnet vegkonstruksjon (stor grad), punktutslipp fra søppelfylling (stor grad).

Bekken har ifølge Vann-nett svært dårlig økologisk tilstand basert på fysisk-kjemiske klassifiseringsdata, og svært dårlig tilstand med tanke på fisk. Kjemisk tilstand er ukjent, men det er notert at bekken preges av høyt jerninnhold som kan relateres til flere faktorer (nedlagt søppelfylling, grøfting av myr til industriområde), og det er også notert at det er høyt innhold av termotolerante koliforme bakterier og næringssalter i bekken. Bekken står i risiko for å ikke nå miljømålet om god økologisk og kjemisk tilstand. Opplysningene om tilstand i Vann-nett er sist oppdatert 21.11.2019.

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.

Virksomheten det her søkes om tillatelse for er vurdert til ikke å komme inn under 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 (utslipp til bekk fra AS Røra fabrikker skal stanses helt innen 1.12.2021). Bedriften skal utføre prøvetaking av utslippet for å kontrollere om kravet til de ulike parameterne overholdes og utføre en resipientundersøkelse etter oppstart for evt. å oppdage endringer i resipienten.

Prinsippene i naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket iht. lovens retningslinjer.



§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Hyllbukta har grunne områder innerst mot land med dyp ned mot 4 meter, men deretter går det relativt raskt utover med dyp på over 100 meter. Utenfor bukta er det flere dype basseng med dyp større enn 360 meter. Innerst i bukta er det registrert flere bløtbunnsområder med høy økologisk verdi.

Området i Hylla er stort, uberørt og registrert med verdi «viktig» i Naturbase. Det er også et større område med ålegras ved Nordskaget. Ved utløpet av Verdalselva er det et naturreservat, Ørin naturreservat (ID VV00003236), med flere viktige marine naturtyper. Ørin naturreservat har særlig betydning for biologisk mangfold og benyttes av en rekke sjeldne, sårbare og truede arter. Området har et rikt og interessant fugleliv og er spesielt viktig som rasteplass for trekkende fugl. Det er grunn til å tro at også nærliggende områder i Hylla blir brukt på en tilsvarende måte. Det er ikke andre naturverdier registrert i området.

Vi kan ikke se at det er rimelig å kreve mer kunnskap om naturmangfoldet før en beslutning fattes, jf. krav i § 8 i naturmangfoldloven.

Overvåking av kjemiske parametere i utslippsvannet og krav til resipientundersøkelse etter oppstart av anlegget vil hele tiden gi grunnlag for å vurdere eventuell påvirkning fra utslippet. Anlegget vil medføre utslipp av forurenset prosessavløpsvann slik at det er stilt krav om rensing før nye tillatelse tas i bruk.

§ 9 – føre-var-prinsippet

Bedriften skal lage et prøveprogram for utslipp til vann. Ved at utslippene følges opp med undersøkelser og målinger i resipienten, vil det være mulig å stille krav til ytterligere tiltak/bedre rensing ved behov.

Med bakgrunn i dette mener vi at risikoen for irreversibel skade på naturmangfoldet i vannforekomsten over tid skal være liten.

§ 10 – samlet belastning

Resipienten er også påvirket av andre utslipp (kommunale avløpsrenseanlegg). Den kontinuerlige overvåkingen skal omgående medføre en vurdering av ytterligere rensing/tiltak om det påvises utslipp som vil forringe vannkvaliteten iht. miljømål.

Det regnes ikke med at den nye tillatelsen til AS Røra fabrikk vil øke belastningen på resipienten slik at den vil påvirkes negativt.

§ 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, 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.

For øvrig skal anlegget drives i samsvar med opplysninger gitt i søknaden.



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

Det er satt krav til lukt for berørte naboer. Avløpet skal passere renseanlegg før utslipp og det skal foretas undersøkelser i resipienten etter oppstart. Statsforvalteren har vurdert saken slik at det kan gis tillatelse for den omsøkte virksomheten.

Bedriften 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
Rapportering via Altinn	1.3 hvert år	11.5
Innarbeide kravene i bedriftens utslippstillatelse i internkontrollen	Innen 1.10.21	2.7
Sende nytt måleprogram for utslipp til vann til Statsforvalteren	Innen 15.12.21	11.4
Gjennomføre en luktundersøkelse	Utredningene skal sendes Statsforvalteren innen 6 måneder etter fullrensing (1.1.23).	14.1
Utarbeide overvåkingsprogram for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten	Programmet skal oversendes Statsforvalteren for eventuelle merknader innen 15.12.21	12.1
Stoppe utslipp av forurenset prosessvann til Salbergbekken	Innen 1.12.21	3.3
Sette i drift ny utjevningstank for avløpsvannet	15.9.22	3.4
Oppfylle nye rensekrav prosessvannet	1.4.23	3.2

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
seksjonsleder
Klima- og miljøavdelingen

Tore Haugen
senioringeniør
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent



Kopi til:

Inderøy kommune

Trøndelag fylkeskommune

Naturvernforbundet

Lisbeth Johnsen

Bjørn Weie



A/S Røra Fabrikker Utslippstillatelse for produksjon av næringsmidler i Inderøy kommune

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 gitt i søknad samt opplysninger framkommet under behandling av søknaden. 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.

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

Informasjon om ansvarlig enhet

Navn	A/S Røra Fabrikker
Gate/postboks	Stasjonsvegen 21
Poststed	7670 Inderøy
Kommune og fylke	Inderøy - Trøndelag
Org. nummer	

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Anleggsaktivitet

Tillatelse gitt: 3.9.21

Marit Lorvik
seksjonsleder
Klima- og miljøavdelingen

Tore Haugen
senioringeniør
Klima- og miljøavdelingen

*Dokumentet er elektronisk godkjent
og har derfor ingen signatur.*



1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder for produksjon av inntil 30.500 tonn næringsmidler (saft, syltetøy mm) hvert år.

Denne grensen gjelder ikke før det er satt i drift ny utjevningstank og utslipp av forurenset prosessvann til bekken er stoppet.

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

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

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

Hvis bedriften 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 bedriften 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 bedriften 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).



2.6 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår nedenfor.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i interkontrollforskriften være i overensstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 10.2.

3. Utslipp til vann

3.1 Utslippspunkt for prosessvann

Utslipet fra bedriften skal føres inn på Røra kommunale avløpsrenseanlegg.

3.2 Utslippsbegrensninger for prosessvannet

Total rensing før utslipp til Hyllbukta skal tilfredsstillende følgende krav:

Parameter	Prosent rensing	Døgnutslipp - kg/døgn	Årlig utslipp - kg/år
BOF ₅	70	170	40
KOF	75	230	52

I tillegg settes krav om pH skal ligge i området 6-9.

Disse utslippskravene skal senest oppfylles 1.4.23. Fram til da gjelder krav i tillatelse fra 2001.

3.3 Utslipp til Salbergbekken

Utslipp av forurenset prosessvann til Salbergbekken skal stoppes helt innen 1.12.21.

3.4 Utjevningstank

Utjevningstank for prosessvannet skal være satt i drift senest 15.9.22.

3.5 Utslippsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende rensenhet. Kravene til rensset avløpsvann fra oljeutskiller skal tilfredsstill kap. 15 i forurensningsforskriften - krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann. Dette innebærer at ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal oljeinnholdet ikke overstige 50 mg/l.



3.6 Overflatevann og spylevann

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

3.7. Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann skal føres til kommunalt nett etter avtale med kommunen

3.8 Drift av renseinnretninger

Det skal utarbeides nødvendige driftsinstrukser for drift av bedriftens avløpsreanseanlegg.

3.9 Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

4. Utslipp til luft

Fabrikken har en el-kjel som hovedkilde til produksjon av varme. Hvis denne er ute av drift i forbindelse med vedlikehold eller strømstans, benyttes en gasskjel (propan).

Gasskjeler med innfyrt effekt > 5 MW er regulert av forurensningsforskriften kap. 27, Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg.

4.1 Lukt

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 ou_e/m^3** , angitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktal.

4.2 Luktrisikovurdering

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

4.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal bedriften iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Bedriften 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. Bedriften skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Bedriften 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*.

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



Bedriften 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.

4.5 Drift av rensinretninger

Det skal utarbeides nødvendige driftsinstrukser for drift av luktreanseanlegg.

5. Grunnforurensning

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann. Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensete sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

6. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.



7. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag kl. 7-19	Kveld kl. 19-23	Lørdag kl. 7-23	Natt kl. 23-07	Søn/helligdag kl. 7-23	Natt kl. 23-7
LpAekV _{12h}	LpAekV _{4h}	LpAekV _{16h}	LpAekV _{8h}	LpAeq _{16h}	LA1 (Max)
50dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)

LA1max er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

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

8. Energi

8.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal være i samsvar med norsk standard for energiledelse og inngå i bedriftens internkontroll, jf. pkt. 2.7.

8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra anlegget internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

8.3. Spesifikt energiforbruk

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

9. Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Avfall som oppstår i bedriften, skal primært søkes ombrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig gjenvinnes på annen måte.



Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

9.2 Farlig avfall

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

Farlig avfall skal deklarerer ved levering gjennom bruk av www.avfallsdeklarering.no/. Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder før viderelevering.

10 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 Lagertanker for kjemikalier/oljeprodukt

Det skal utføres nødvendige sikringstiltak rundt evt. lagertanker for kjemikalier/ oljeprodukt. Dette gjelder også for lagertanker for flytende råstoff og ferdig produkt, jf. forurensningsforskriften kap. 18.

10.2. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

10.3. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.4. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Hvis aktuelt, skal beredskapen mot akutt forurensning øves minimum en gang per år.

10.5. Varsling av akutt forurensning

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



11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll (punkt 11.4).

11.2. Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft (lukt) og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i pkt. 3 og pkt.4 i tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

For utslipp av komponenter som er regulert i punkt 3 og 4, skal bedriften årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 11.5.

11.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når bedriften selv analyserer.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

11.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal lage ett måleprogram for utslipp til vann. Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning og skal sendes Statsforvalteren innen 15.12.21.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk



og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende forurensningsmyndigheten en rapport om antall luktklager og antall lukthendelser ved bedriften det siste året. Det skal redegjøres for årsaken til de enkelte lukthendelsene og/eller luktklagene, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å begrense eller stanse utslippet.

12. Miljøovervåking

Bedriften skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter *i den grad dette er aktuelt*.

Overvåkingsprogrammet skal forelegges forurensningsmyndigheten for eventuelle merknader innen **1.10.21**.

12.1 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften skal overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

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

Programmet skal oversendes forurensningsmyndigheten for eventuelle merknader innen 15.12.21.

Det må vurderes om overvåkingen kan samkjøres med andre påvirkere i vannforekomsten. Overvåkingen skal også inkludere undersøkelser i strandsonen, bl.a. i forbindelse med forekomst av ålegress i området.

Overvåkingen skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent i henhold til overvåkingsprogrammet.

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført.

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

13. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Statsforvalteren på forhånd gis melding om dette.



All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

14 Undersøkelser og utredninger

14.1 Luktundersøkelse

Bedriften skal gjennomføre en luktundersøkelse etter at de nye renskravene er oppfylt (1.4.23), jf. Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg 6.

Undersøkelsen skal sendes forurensningsmyndigheten innen *6 måneder etter denne fristen. Tiltak for å begrense lukt skal uansett også utføres i perioden fram til luktmålingene er utført.*

15. Eierskifte

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

16. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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

17. Tilsyn

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

**VEDLEGG 1****Liste over prioriterte miljøgifter, jfr. punkt 2.1.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ - C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ - C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ - C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ - C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksylater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)



Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350