



MOLDE VANN OG AVLØP KF
Rådhusplassen 1
6413 MOLDE

Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven gitt til Molde vann og avløp KF for utslipp av overvann, kommunalt- og industrielt avløpsvann

Fylkesmannen i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Molde vann og avløp KF av 27.7.2017 og har besluttet å gi tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vi viser til søknad av 27.07.2017 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 16. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Aktiviteter og utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad 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 stoffer oppført i vedlegg 1 til tillatelsen. For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen.

Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, 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.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

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 www.regelhjelp.no, vi viser også til Fylkesmannen i Møre og Romsdal sine hjemmesider på internett <https://www.fylkesmannen.no/More-og-Romsdal/> og til 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.

Saksfremstilling og begrunnelse

Molde vann og avløp KF skal bygge et nytt avløpsrenseanlegg på Cap Clara i Molde kommune. Det nye renseanlegget, RA1 Cap Clara vil ha en bedre rensing enn dagens anlegg. Det er forventet en økning i avløpstømmen fra 97 m³/h til 125 m³/h og en økning i uttak av silslam på 395-490 tonn pr. år. Det nye anlegget vil være et primærrenseanlegg og det søkes derfor om fritak fra sekundærrensekravet. Anlegget har vært under planlegging i en tid og det forventes at det nye renseanlegget skal stå ferdig i 2020.

Molde vann og avløp KF har fra tidligere en tillatelse for avløpsanlegget RA2 Nøisomhed, gitt 15.02.2012. Siden vilkår og krav for renseanleggene er sammenfallene er det hensiktsmessig å samle disse to anleggene i samme tillatelse. Rammen for utslippstillatelsen til RA2 Nøisomhed er økt fra 23 000 personekvivalenter (pe) til 26 000 pe.

Resipientforhold

Moldefjorden og Fannefjorden danner et langstrakt fjordsystem som er ca. 33 km langt og ganske åpent. Med en overflate på ca. 50 km². Hovedbassenget er Fannefjorden, med største dyp på ca 75 m vest for Mjelve. Moldefjorden i vest er langt grunnere og har flere små bassenger. I Moldefjorden er det en terskel på ca. 30-32 m dyp og Fannefjorden har 75 m som største dyp. Bolsøysundet forbinder Fannefjorden med området mot sør, og har største dyp på ca. 30-35 m. Fannefjorden kan betraktes som en terskelfjord med bassengvann mellom ca 30 m og 75 m dyp. Vannmassen mellom ca. 35-75 m dyp har dermed ikke åpen forbindelse mot kystvann. I følge rapport utarbeidet av NIVA i 2004 har fjordområdet en årlig tilførsel på omkring 23 tonn fosfor og 225 tonn nitrogen, hvor henholdsvis ca. 90 % og 70 % kommer fra kommunalt avløp.

Sommeren 2012 foretok Resipientanalyse en oppfølgende undersøkelse av Molde- og Fannefjorden. Det ble undersøkt vannkvalitet, hardbunnsforhold, sedimentkvalitet og bløtbunnsflora. Miljøtilstanden i Molde- og Fannefjorden karakteriseres som Meget God-

God. Det ble funnet noe tegn på næringssaltpåvirkning innover Fannefjorden og noe lokal påvirkning fra RA2 ved nærliggende fjære- og undervannsstasjoner. Rapporten konkluderer med at fjordområdet er mindre følsomt for utslipp av kommunalt avløpsvann, men bør holdes under jevnlig oppsikt. Det er i dag ingen andre kjente næringsvirksomheter som har utslipp til fjordsystemet. Undersøkelsene viser at utlippene fra RA1 og RA2 ikke medfører skader på det marine miljøet eller skader bruksinteresser knyttet til badekvalitet.

Vannforskriften har som mål at det skal være minst god kjemisk og økologisk tilstand i vannforekomsten.

Det er sommeren 2018 satt i gang nye resipientundersøkelser, resultatene fra disse vil ikke foreligge før i 2019.

Høringsuttalelser

Søknaden ble lagt ut til offentlighøring i perioden 13.01.2018 – 09.02.2018. Det har ikke kommet noen uttalelser til saken.

Fylkesmannens vurderinger

Rensingen av avløpsvann fra RA1 Cap Clara og RA2 Nøisomhed vil, når det nye anlegget er på plass, være i samsvar med kravene i forurensingsforskriften. De nye renseanleggene gir en økning i uttak av suspendert stoff, som igjen gir mindre tilførsel av næringsalter til fjorden. Det slammet som tas ut og som skal nyttes til gjødsel, må håndteres i overensstemmelse med Gjødselvereforskriften.

Siden det er pågående en ny resipientundersøkelse sommeren 2018 og resultatene fra denne ikke foreligger før i 2019 har vi benyttet de vurderingene av resipienten som ble gjort i 2012. Cap Clara og RA2 Nøisomhed ligger i samme fjordsystem og en del av vurderingene vil for disse anleggene være sammenfallende. Ut fra de undersøkelsene som er gjort antas det at det er liten fare for at det skal skje en forringelse av vannforekomsten. Rapporten konkluderer med at miljøkvaliteten i Molde-Fannefjorden kan vurderes som Meget God-God.

Anlegget på Cap Clara vil bli tilført en mindre belastning enn renseanlegget på Nøisomhed. RA1 Cap Clara vil ha en 2-trinns rensing, og det er forventet en rensegrad på 70-85 % reduksjon av suspendert stoff (SS). Det er en vesentlig forbedring fra dagens utslipp. Selv om mengden tilført avløpsvann øker, vil det trolig ikke ha en innvirkning på resipienten. Endringen som er gjort i antall pe for RA2 Nøisomhed vil ikke endre påvirkningen av resipienten. Det er i tillatelsen stilt en rekke krav til drift av ledningsnett og renseanlegg

Gjennom de vilkår som er gitt i tillatelsen skal driften av renseanleggene ikke føre til en forringelse av miljøet.

Konklusjon

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir tillatelse på visse vilkår. På bakgrunn av fastsatte vilkår mener Fylkesmannen i Møre og Romsdal at virksomheten det er gitt tillatelse til ikke vil kunne føre til uakseptabel forurensning.

Frister

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

Tiltak	Frist	Referanse*
Utarbeidelse av ROS-analyse, inkludert oppfølgende tiltak	31.12.2019 - Kontinuerlig	2.2
Systematisk kartlegging av utlekking fra ledningsnett	Kontinuerlig	2.3.2
Utarbeide tiltaksplan mot tilførsler av overvann til avløpssystem	Kontinuerlig	2.3.2
Vurdere behov for rensing av overvann	31.12.2020	2.3.2
Dokumentere forurensning fra overløp (regnvannsoverløp)	1.1.2020+ 5 år	2.3.3
Gjennomføre planlagte tiltak for å redusere utslipp fra overløp	Kontinuerlig	2.3.3
Dokumentere hydraulisk balanse ved modell eller annet	Kontinuerlig	2.3.4
Gjennomføre planlagte tiltak for å redusere utlekking	Kontinuerlig	2.3.4
Sanere overløp som er i strid med tillatelsen	31.12.2020	2.3.4
Ferdigstillelse av anlegg RA1 Cap Clara	30.06.2020	2.4
Gjennomføre overvåking	31.12.2018+ 4 år	7
Etablere system for vurdering av energiforbruk	31.12.2020	8
Rapportering til Altinn	15.2 – årlig	12.1
Lage årsrapport avløpsanlegg	15.3 – årlig	12.2
Tilknytning av Djupdalen	31.12.2020	2.3.1

*Punkt i tillatelse 2013.041.T

Gebyr

Vi viser til kapittel 39 i forskrift om begrenning av forurensing (forurensningsforskriften) om innkreving av gebyr til statskassen for vår konsesjonsbehandling og til varsel om gebyr sendt til dere i brev av 01.08.2017. Bedriften skal betale kr 84 300,- i gebyr for tillatelsen, iht. sats 4 i § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstillelse av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også. Samlet ressursbruk er ca 3 ukeverk.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter mottakelsen av fakturaen.

Klageadgang

Vedtaket, herunder også plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som

ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

Vi har sendt kopi av dette brev med vedlegg til berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Et forslag til kunngjøringstekst er vedlagt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Fylkesmannens logo skal ikke benyttes.

Fylkesmannen vil kunngjøre vedtaket på sine nettsider www.fylkesmannen.no/mr.

Med hilsen

Anne Melbø (e.f.)
fagansvarlig

Gunnhild Liva Austvoll

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven for Molde Vann og Avløp KF, Molde kommune til utslipp av overvann, kommunalt- og industrielt avløpsvann

Kopi:

Molde kommune

Rådhusplassen 1 6413 MOLDE