Statsforvalteren i Møre og Romsdal

Vår dato: 03.01.2022
Vår ref: 2021/6129
Deres dato:
Deres ref:

STATNETT SUNNDALSØRA
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Guro Gjenstad, 71 25 84 29

# Vedtak om utslippstillatelse for Ørskog transformatorstasjon i Ålesund kommune

Vi viser til henvendelse av 22.10.2021 fra Multiconsult ved Bnar Fatah med spørsmål om Statnetts transformatorstasjon i Ørskog i Ålesund kommune bør ha tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av oljeholdig vann. Ut fra tilsendt informasjon fra Multiconsult har Statsforvalteren vurdert saken slik at utslippstillatelse bør gis. Tillatelsen er vedlagt.

**Om saken**
Statsforvalteren fikk i oktober i fjor henvendelse fra Multiconsult om at Statnett skal etablere en ny transformatorsjakt på Ørskog transformatorstasjon. Dette skal bli et bygg uten tak. Overvann vil bli samlet under bygget og ledes derfra via oljeutskiller til bekk. Det er ikke planlagt at det skal havne olje i vannet, men noen dråper kan ende opp der, og det kan forekomme oljesøl. Ved oljesøl skal en ventil stenges og en luke lukkes automatisk for å hindre at olje blir ført til bekken. Oljeutskilleren er planlagt dimensjonert etter et utslipp på maksimalt 50 mg/l olje i vann. Vannet som slippes ut, skal kontrolleres minst en gang i året. Hvis oljelaget overstiger en viss tykkelse, vil det komme varsel via et alarmsystem.

Bekken der utslippet går, har utløp ved Vaksvika i Storfjorden. Bekken er en del av en vannforekomst som i Vann-nett har ID 100-8-R. I denne vannforekomsten er den økologiske tilstanden definert som god, men med lav presisjon i klassifiseringen. Den kjemiske tilstanden er ikke definert.

Siden vedtaket om utslipp av svært små mengder olje i vann vil være av mindre miljømessig betydning, har vi ikke forhåndsvarslet søknaden, jf. forurensningsforskriften § 36-9.

**Statsforvalterens vurdering**
Vi vurderer det slik at utslipp som behøver en renseinnretning som f.eks. en oljeutskiller, bør ha tillatelse etter forurensningsloven. Vi har benyttet vår standardmal for utslippstillatelser der vi har fjernet punkter og avsnitt som ikke er aktuelle i denne saken. Generelle krav er beholdt i tillegg til det spesifikke kravet som gjelder utslipp av olje til vann. Når det gis tillatelse til f.eks. avfallsanlegg eller andre anlegg som bl.a. vasker biler, er 10 mg olje per liter vann et standardkrav som anleggene klarer å overholde dersom de drifter oljeutskilleren riktig. Vi vurderer det slik at dette nivået vil være

oppnåelig for et anlegg som normalt sett ikke skal ha utslipp til vann og har derfor satt 10 mg/l som krav i tillatelsen for Ørskog transformatorstasjon. Så lenge utslippet skal gå til bekk/elv, vil høyere konsentrasjon i utslippet ikke være ønskelig. Vi mener at tillatelse til utslipp bekken kan gis når den økologiske tilstanden regnes som god og det dreier seg om lave konsentrasjoner.

**Konklusjon**
Statsforvalteren gir tillatelse med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 16.

**Varsel om gebyr**
Vi viser til forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser mv. På bakgrunn av ressursene som er brukt i saksbehandlingen, er saken plassert under gebyrsats 8, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Sats 8 utgjør i 2022 kr 10 500. Siden det aller meste av saksbehandlingen ble gjort i 2021, varsler vi at vi vil vedta satsen som gjaldt for 2021. Den var på kr 10 100. Eventuelle kommentarer til varselet om fastsettelse av gebyrsats skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen 2 uker, jf. forvaltningsloven § 16. Vedtak om gebyr vil bli fattet før utsendelse av faktura, og vedtaket vil kunne påklages.

**Klagerett**
Vedtaket kan påklages 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 Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Statsforvalteren også kunne gi på forespørsel.

**Annet**
Vi gjør spesielt oppmerksom på at tillatelsen omfatter krav til årlig rapportering til Statsforvalteren. Slik rapportering skal skje før 1. mars året etter rapporteringsåret. Første frist for rapportering når det gjelder Ørskog transformatorstasjon, vil være 1. mars 2023 for året 2022. Rapportering skal skje via Altinn.

Anlegget ligger i Ålesund kommune, og vi sender derfor kopi av dette brevet til Ålesund kommune.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Guro Gjenstad
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:
Tillatelse 2022.0008.T

**Kopi til:**
**ÅLESUND KOMMUNE Postboks 1521 6025 ÅLESUND**

Statsforvalteren i Møre og Romsdal

# Tillatelse til utslipp av oljeholdig vann for Ørskog transformatorstasjon tilhørende Statnett Sunndalsøra

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 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 7.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren i Møre og Romsdal endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

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

**Bedriftsdata**

| | |
|---|---|
| Bedrift | Statnett Sunndalsøra |
| Beliggenhet/gateadresse for anlegget | Gnr. 689 bnr. 18 i Ålesund kommune |
| Postadresse for bedriften | Postboks 4904 Nydalen, 0423 OSLO |
| Kommune og fylke | Ålesund i Møre og Romsdal |
| Org. nummer (bedrift) | 974 799 596 |
| Lokalisering av anlegg | UTM sone 32, øst: 390040 nord: 6928710 |
| NACE-kode og bransje | 35.120 Overføring av elektrisitet |

**Statsforvalterens referanser**

| Tillatelsesnummer | Anleggsnummer | Risikoklasse[1] |
|---|---|---|
| 2022.0008.T | 1507.0508.01 | 4 |

| Tillatelse gitt: 03.01.2022 | Endringsnummer: | Sist endret: |
|---|---|---|

Christian Dahl (e.f.)
fagkoordinator

Guro Gjenstad
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.*

[1] Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

Endringslogg

| Endringsnummer | Endringer av | Punkt | Beskrivelse |
|---|---|---|---|
| | [dato] | | |

# 1 Rammer for tillatelsen

Tillatelsen gjelder utslipp av vann med rester av olje. Utslippet går via oljeutskiller til bekk og videre til sjø.

# 2 Generelle vilkår

## 2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, også for støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår er uttrykkelig satt grenser for.

Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

## 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 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften[2]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse følger av vilkår 7.1.

## 2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Systemer og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7.

[2] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996

### 2.5 Plikt til å gjennomføre tiltak ved økt forurensningsfare

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren i Møre og Romsdal om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles i henhold til vilkår 7.4.

## 3 Utslipp til vann

Vann som kan inneholde olje, skal renses i oljeutskiller. Nedstrøms for oljeutskilleren skal det være en inspeksjons- og kontrollkum som gir muligheter for å ta prøver av avløpsvannet uten at det er nødvendig å stige ned.

Virksomheten plikter å ha best mulig drift av oljeutskilleren. Dette omfatter både å ha kontroll med at den har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastningene, og at driftsbetingelsene er optimale.

Oljekonsentrasjonen i utslippet fra oljeutskilleren skal ikke overstige 10 mg/l.

Resultater fra gjennomførte målinger skal rapporteres til Statsforvalteren, jf. vilkår 8.2.

## 4 Utslipp til luft

Det skal ikke være utslipp til luft fra anlegget.

## 5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede 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.

Bygging, terrenginngrep, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuell godkjenning fra kommunen, jf. forurensningsforskriften kapittel 2 *Opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider*.

## 6 Støy

Anlegget skal utformes og virksomheten drives slik at det ikke medfører nevneverdige støyulemper for omgivelsene.

# 7 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

## 7.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av all aktivitet ved anlegget med tanke på ytre miljø. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til hva den mener er akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

## 7.2 Forebyggende tiltak

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

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp, inkludert akutte utslipp fra oljeutskiller(e) og som følge av brann i anlegget.

## 7.3 Etablering av beredskap

Virksomheten 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. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves i en frekvens tilpasset virksomheten.

## 7.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift[3] om varsling av akutt forurensning. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller. Rutiner for varsling skal være beskrevet i virksomhetens internkontrollsystem.

[3] Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992

# 8 Målinger av utslipp og rapportering

## 8.1 Kontrollmålinger

Virksomheten skal gjennomføre kontrollmålinger av oljeinnholdet i utslippet fra oljeutskilleren. Målingene skal gjennomføres minst en gang i året. Målingene skal utføres **før** tømming, og skal inngå i virksomhetens internkontroll.

Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes. Virksomhetens kontroll av egne utslipp skal være kvalitetssikret. Analysen skal utføres av akkreditert laboratorium.

## 8.2 Rapportering til Statsforvalteren

Virksomheten skal årlig rapportere sine resultater av målinger av utslipp til vann. Rapporten skal i tillegg gjøre rede for eventuelle avvik.

Rapporteringen skal gjøres via Altinn.

## 8.3 Miljøovervåkning

Statsforvalteren i Møre og Romsdal kan kreve at det gjennomføres nødvendige undersøkelser for å kartlegge utslipp til ytre miljø. Utgifter til slike undersøkelser skal dekkes av eieren.

# 9 Eierskifte

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

# 10 Nedleggelse eller stans

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser, 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 i Møre og Romsdal.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at utstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift[4]. Tiltakene som gjøres i denne forbindelsen, skal rapporteres til Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal inneholde dokumentasjon på disponering av avfallet og navn på de virksomhetene som har overtatt avfallet.

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

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

[4] Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Dersom man ønsker å ta opp igjen virksomheten, skal det gis melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal i god tid før man planlegger å begynne igjen.

## 11 Tilsyn

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

# 12 VEDLEGG 1

## Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1

Utslipp av disse komponentene er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

**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** | |
|---|---|
| 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 |
| Trikloreten | TRI |
| Triklosan **(**2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter) | TCS |
| Tris(2-kloretyl)fosfat | TCEP |

| **Enkelte tensider:** | |
|---|---|
| Ditalg-dimetylammoniumklorid | DTDMAC |
| Dimetyldioktadekylammoniumklorid | DSDMAC |
| Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid | DHTMAC |

| **Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater:** | |
|---|---|
| Nonylfenol og nonylfenoletoksilater | NF, NP, NFE, NPE |
| Oktylfenol og oktylfenoletoksilater | OF, OP, OFE, OPE |
| Dodecylfenol m. isomerer | DDP |
| 2,4,6 tri-tert-butylfenol | TTB-fenol |

| **Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)** | |
|---|---|
| Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS | PFOS, PFOS-relaterte forbindelser |
| Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS | PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser |
| Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer | |
| Perfluoroktansyre | PFOA |
| 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 |
|---|---|

| **Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)** | DEHP |
|---|---|

| **Bisfenol A** | BPA |
|---|---|

| **Siloksaner** | |
|---|---|
| Dekametylsyklopentasiloksan | D5 |
| Oktametylsyklotetrasiloksan | D4 |

| **Benzotriazolbaserte UV-filtre** | |
|---|---|
| 2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol | UV-320 |
| 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)fenol | UV-327 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol | UV-328 |
| 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol | UV-350 |