Statsforvalteren i Vestland

Vår dato: 03.11.2025
Vår ref: 2021/16867
Deres dato: 25.09.2023
Deres ref:

ARCHER WELLCONNECTION AS AVD MONGSTAD
Storemyra 279
5954 MONGSTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ingrid Torsnes, 5557 2320

Vedtak om endret tillatelse etter forurensningsloven for Archer WellConnection AS avd. Mongstad

Vi viser til søknad datert 25. september 2023 om endring av gjeldende tillatelse etter forurensningsloven.

1 Vedtak

Statsforvalteren endrer Archer WellConnection AS avd. Mongstads tillatelse til forurensende virksomhet. Den oppdaterte tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Endringene i tillatelsen gjelder fra 03.11.2025.

Det er gitt tillatelse til et årlig vannforbruk i forbindelse med vasking av offshoreutstyr på inntil 25 000 m^3/år.

Endringene i tillatelsen er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 6.

Archer WellConnection AS avd. Mongstad skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 45 600 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

1.1 Frister

Innen 31. desember 2026 skal Archer WellConnection AS avd. Mongstad

- Vurdere avbøtende tiltak for utslipp til vann

Se også den oppdaterte tillatelsen.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Archer WellConnection AS avd. Mongstad utfører rengjøring og vedlikehold av offshoreutstyr. Miljødirektoratet ga tillatelse til virksomheten 5. januar 2018, og bedriften har søkt om endring av tillatelsen flere ganger.

Bedriften har tre utslippspunkt til vann via tre oljeutskillere. Avløpsvannet fra OU1 kommer fra utvendige sluk rundt bygget (diffus kilde), mens avløpsvannet fra OU2 og OU3 kommer fra rengjøring av offshoreutstyr innendørs.

Endring av produksjonsforhold ved virksomheten har ført til stor økning i vannforbruk. Gjeldende tillatelse ble sist endret 12. juni 2023 og det ble gitt en midlertidig tillatelse til et vannforbruk på 15 000 m^3/år i påvente av ny søknad. Denne søknaden mottok vi 25. september 2023. I påvente av behandling av søknaden er det gitt dispensasjon til forbruk av inntil 24 000 m^3/år prosessvann i vedtak av 30. november 2023. Det ble også gitt midlertidig aksept for økt årlig utslipp av sink, krom og kobber i påvente av behandling av søknaden.

I søknaden av 25. september 2023 er det søkt om økt vannforbruk i forbindelse med vasking av offshoreutstyr, noe som fører til økte mengder prosessvann som ledes til OU2 og OU3. Søknaden gjelder også økt årlig utslipp av sink, krom og kobber.

2.1 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 Statsforvalterens 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
Statsforvalteren har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

3 Statsforvalterens vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Archer WellConnection AS avd. Mongstad har søkt om økt vannforbruk i forbindelse med vasking av offshoreutstyr, noe som innebærer økte utslipp av prosessvann fra anleggene. Det er i søknaden også søkt om økte årlige utslipp av sink, krom og kobber, siden utslippene av disse stoffene de siste årene har overskredet tillatt utslippsmengde i gjeldende utslippstillatelse.

Statsforvalteren registrerer i egenkontrollrapporteringen at hvilke stoffer som har overskridelse av utslippsgrensene varierer fra år til år. Bedriften påpeker i egenkontrollrapportene at dette avhenger av sedimentene som rørene er tilgriset med, og at det ikke er mulig å vite om det blir overskridelse av omsøkte parametere hvert år. Dette viser også resultatene fra målinger etter at søknaden ble sendt.

Forurensningsloven § 2 gir retningslinjer for hvordan forurensningsmyndighetene skal regulere forurensende virksomhet. Her går det fram at man skal arbeide for å begrense forurensning og at man skal ta utgangspunkt i den teknologi som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold, gir de beste resultater.

Vi viser også til at krom står på den norske prioritetslista over miljøgifter som man skal arbeide for å redusere utslippene av.

Statsforvalteren er på telefon blitt orientert om at bedriften har startet en prosess for utskifting av utstyr for vaskeanlegget. Dette vil kunne påvirke utslippet. Vi vurderer at vi ikke vil endre grensene for mengde årlig utslipp, før Archer WellConnection AS avd. Mongstad har fått erfaring med nytt utstyr og måleresultater som vi kan vurdere. Vi har i vilkår 16.1 i tillatelsen lagt inn krav om redegjørelse av mulige tiltak for å redusere utslipp, og med en frist for tilbakemelding.

Vurdering etter naturmangfoldloven og vannforskriften
Området der vaskeanlegget ligger er satt av til næringsvirksomhet i gjeldende reguleringsplan. Vi vurderer at økt vannforbruk ikke vil føre til endret påvirkning på naturmangfold utover det som er vurdert tidligere, jf. naturmangfoldloven § 8. Vi har derfor ikke vurdert de miljørettslige prinsippene i §§ 9 til 12.

I vannforskriften §§ 4-6 heter det at vannforekomsten skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Vannforekomsten Fensfjorden (Vann-Nett ID 0261040101-11-C) har i dag moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Endringen i tillatelsen gjelder økt utslipp av prosessvann, uten at man endrer konsentrasjonsgrenser eller årlige mengder av de regulerte stoffene i tillatelsen. Vi vurderer at kravene i tillatelsen er tilstrekkelige til at utslipp fra økt vannforbruk ikke vil føre til nevneverdige endrede ulemper for miljø og at aktiviteten ikke vil være til hinder for å nå målene i vannforskriften.

Konklusjon
Statsforvalteren har endret tillatelsen og tillater et vannforbruk i vaskeprosessen på inntil 25 000 m^3/år. Vi har ikke endret grenseverdiene for utslipp av tungmetaller.

Statsforvalteren har konkludert med at endringen er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene

ved endringen sammenholdt med fordeler og ulemper endringen for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til endringen på nærmere fastsatte vilkår.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

Vi har fjernet kategori for virksomheten på tillatelsen sin forside – *6.11 Uavhengig driftet behandling av avløpsvann som ikke dekkes av direktiv 91/271/EØF med utslipp fra et anlegg dekket av kapittel II*. Dette gjelder for renseanlegg som tar imot avløpsvann som er omfattet av IED (industriutslippsdirektivet). Vi vurderer at vasking av offshoreutstyr ikke er omfattet av IED og har fjernet kategorien.

3.2.1 Rammekrav (punkt 1 i tillatelsen)

Endring av produksjonsforhold har ført til økt vannforbruk og vannmengde som ledes gjennom virksomheten sine oljeutskillere. Tillatelsens ramme endres slik at årlig vannforbruk økes fra 15 000 m^3/år til 25 000 m^3/år. Det er ikke gitt tillatelse til økte grenseverdier eller økte årlige utslipp av stoffer regulert i tillatelsen.

3.2.2 Energi (punkt 8 i tillatelsen)

Nytt punkt i tillatelsen som skal inngå i virksomhetens internkontroll.

3.2.3 Vurdering av avbøtende tiltak (punkt 16 i tillatelsen)

Driftsansvarlig har planer om å oppgradere anlegget. Statsforvalteren forventer at når man skifter ut utstyr, så må man vurdere tiltak for å redusere utslippet av forurensende stoffer. Vi viser her til retningslinjene om bruk av beste tilgjengelige teknologi i forurensningsloven § 2 punkt 3.

Vi har derfor stilt krav om at det blir gjort en vurdering av hvilke rensenivå som er mulig å oppnå innenfor rimelige rammer.

Dersom vurderingen viser at gjeldende grenseverdier er vanskelig å oppnå, så må driftsansvarlig på nytt søke om endring av tillatelsen. Vurdering av avbøtende tiltak og erfaringstall fra målinger kan da legges til grunn for en eventuell søknad.

4 Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven. Endringen av tillatelsen vil være av mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd punkt b). Saken er derfor ikke lagt ut til offentlig ettersyn.

5 Klagerett

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

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Anette Heggøy
senioringeniør

Ingrid Torsnes
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
ALVER KOMMUNE Postboks 4 5906 FREKHAUG

Statsforvalteren i Vestland

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Archer WellConnection AS avd. Mongstad

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 13. Denne tillatelsen er ajourført per 03.11.2025 og erstatter tidligere tillatelse.

Hvis den driftsansvarlige[1] ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten, og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

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

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Archer WellConnection AS avd. Mongstad
Postadresse	Storemyra 279, 5954 Mongstad
Org. nummer	975 029 298
Næringskode og bransje	33.110 Reperasjon av bearbeidede metallprodukter
Kategori for virksomheten[2] / Type virksomhet	Vask av offshoreutstyr
Beliggenhet/gateadresse	Storemyra 279
Kommune og fylke	Alver kommune i Vestland
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 285300, nord: 6747070

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2018.0018.T		Anleggsnummer: 4631.0136.01
Tillatelse første gang gitt: 5. januar 2018	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 03.11.2025
Anette Heggøy senioringeniør		Ingrid Torsnes senioringeniør

[1] I dette dokumentet menes:
virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet
driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

[2] Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	07.08.2020	Navn på virksomhet Organisasjonsnummer Endret kommune- og fylkesnavn Rettet anleggsnummer 1. Økt tillatt mengde årlig vannforbruk fra 1200 til 6300 m^3/år. 3.1 Utslippsgrense for benzen, PCB_7, PAH_{16} og PFAS til vann. Økt utslippsgrensen for metaller til vann. Lagt til punkt om diffuse utslipp. 8. Lagt til ytterligere krav til beredskap. 10 Stilt krav om overvåking av resipienten.
2	12.06.2023	1.Økt tillatt mengde vannforbruk fra 6300 til 15 000 m^3/år
3	03.11.2025	Tillatelsen er overført til Statsforvalteren i Vestland sin mal og oppdatert i samsvar med malen. Noen vilkår er flyttet på, og fått endret ordlyd eller presiseringer uten at det fører til nye forpliktelser. Fjernet kode for kategori for virksomheten på forsiden. 1.Økt tillatt mengde vannforbruk fra 15000 til 25000 m^3/år

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra rengjøring av offshoreutstyr. Tillatelsen gjelder for et årlig vannforbruk på 25 000 m^3/år.

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 også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

2.3 Plikt til å redusere forurensning

Den driftsansvarlige skal redusere utslippene fra virksomheten så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også å redusere utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for i tillatelsen etter forurensningsloven.

Ved reduksjon av produksjonsnivået i produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal reduksjonen som et minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr skal det nye utstyret være i samsvar med beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Den driftsansvarlige skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Den driftsansvarlige skal sørge for system og rutiner for vedlikehold, og dette skal kunne dokumenteres..

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Tabell 3-1 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.1 og 11.2. kap 11

Kilde	**Komponent**	**Utslippsgrenser**		**Gjelder fra**
		Konsentrasjonsgrense* Midlingstid døgn	**Årlig mengde Midlingstid år g/år**	
OU2	Sink	310 mg/l		05.01.2018
OU3		350 mg/l		05.01.2018
OU1	Suspendert stoff	400 mg/l		05.01.2018
OU2				05.01.2018
OU3				05.01.2018
OU1	Olje C10-C40	20 mg/l		05.01.2018
OU2				05.01.2018
OU3				05.01.2018
Hele bedriften (prosessavløp- og overflatevann)	Sink		7100	07.08.2020
OU1	Benzen	0,34 µg/l	105	07.08.2020
OU2		23 µg/l		07.08.2020
OU3		3,3 µg/l		07.08.2020
OU1	US EPA PAH_{16}	2,9 µg/l	250	07.08.2020
OU2		44 µg/l		07.08.2020
OU3		15 µg/l		07.08.2020
OU2	PCB_7	1,6 µg/l	6,5	07.08.2020
OU3		0,37 µg/l		07.08.2020

**Grenseverdiene gjelder under normale driftsforhold. Som normale driftsforhold regnes ikke opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, nødvendig vedlikehold, plutselig driftsstans og lignende, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (punkt 2.3), forebyggende vedlikehold (punkt 2.5) og tiltaksplikt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.*

Konsentrasjonsgrensene gjelder for ufortynnet avløpsvann fra spyling av offshoreutstyr.

Tabell 3-2 Grenseverdier for utslipp av komponenter uten krav om målinger, men med krav om årlig vurdering jf. punkt 11.1. kap 11

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser g/år
Prosessavløp- og overflatevann	Bly	350
	Kadmium	60
	Kobber	1000
	Krom	600
	Kvikksølv	7
	Nikkel	1300
	PFAS	1

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap eller ny teknologi kunne fastsette strengere grenser og/eller krav om målinger.

Oljeutskillere skal være dimensjonert etter den vannmengden den skal motta og det skal foreligge tilstrekkelige rutiner for tømming, drift og vedlikehold. Oljen som skilles ut, er farlig avfall og skal leveres lovlig mottak.

3.1.2 Utslippsreduserende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 3.1.1 overholdes.

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Avløpsvannet føres ut til felles prosessvannledning med utløp i Fensfjorden på 30 m dyp. Utslippet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

Utlegging av utslippsledning eller lignende tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av den kommune der tiltaket skal settes i verk, jf. havne- og farvannsloven[3].

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunktet som beskrevet i 3.2, må den søke om tillatelse til dette.

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

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.1.2 Utslippsreduserende tiltak

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

4.2 Lukt

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

5 Forurensning av grunn, grunnvann og 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.

6 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.

7 Støy

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

8 Energi

8.1 Energiledelse

Den driftsansvarlige skal ha et system for energiledelse 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[4], og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse (NS-EN ISO 50001)

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Den driftsansvarlige skal i størst mulig grad sørge for å utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Den driftsansvarlige skal gjennom tiltak på eget område legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig eller medfører uforholdsmessige store omkostninger.

9 Avfall og biprodukt

9.1 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, ressurshensyn, 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

[4] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

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 biprodukt[5] 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.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 13.1.

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 dannelse 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.

10 Deponi for eget avfall

Virksomheten har ikke deponi for eget avfall.

[5] Jf. § 27 i forurensningsloven

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 fastsatt i tabellene under punkt 3.1.1 i tillatelsen
b) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
c) andre komponenter som kan ha miljømessig betydning

For utslipp av komponenter som er regulert i **Feil! Fant ikke referansekilden.** i punkt 3.1.1, skal den driftsansvarlige årlig foreta en vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 11.4.

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 internkontroll[6].

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 3.1 og 4.1 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

12.1 Overvåking av resipienter

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

Resultatene fra overvåkingen skal sendes Statsforvalteren med egenkontrollrapporten, jf. punkt 11.4.

12.2 Overvåking etter vannforskriften

Den driftsansvarlige skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til et overvåkingsprogram. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av den driftsansvarlige selv i samråd med fagekspertise. Overvåkingsprogrammet skal vise og begrunne hvilke elementer som vil bli undersøkt. Plasseringen av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også framgå av programmet. Ved behov for endring av overvåkingsprogrammet, skal utkast til endringer med begrunnelse sendes forurensningsmyndigheten senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Overvåkingen skal gjennomføres med et minimum intervall på hvert 6. år i sedimenter og biota. Siste undersøkelse ble gjort i 2021, og neste skal da gjennomføres senest i 2027. Dersom

[6] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

virksomhetens utslipp eller tilstanden i vannforekomsten endres, kan det bli aktuelt å endre frekvensen for overvåking.

12.2.1 Rapportering av overvåkingsresultater

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

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø[7] innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på Miljødirektoratets nettside om vannmiljøkoder[8].

13 Miljørisikoanalyse og beredskap 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 13.1, 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 forurensning[9] 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.

[7] Vannmiljø (miljodirektoratet.no)
[8] Kodeverk (miljodirektoratet.no)
[9] Jf § 38 i forurensningsloven

Beredskapen skal være tilpasset den restrisikoen som gjenstår etter at risikoreduserende tiltak er gjennomført[10].

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.

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.

b. Den driftsansvarlige for virksomhet som har krav til finansiell sikkerhet i sin tillatelse eller i forskrift, skal sende melding til forurensningsmyndigheten i god tid før planlagt gjennomføring. Ny driftsansvarlig kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra den nye driftsansvarlige. Tidligere driftsansvarlig er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

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 nedleggelsesåret rapportere i henhold til punkt 11.4.

[10] Jf § 40 i forurensningsloven

16 Vurdering av avbøtende tiltak

Den driftsansvarlige skal redegjøre for mulige tiltak for å redusere virksomhetens utslipp av skadelige stoffer til vann. Redegjørelsen skal også vurdere kostnader for tiltak, forventet effekt på utslipp og angi en tidsplan for tiltak.

Redegjørelsen skal gi tilstrekkelige opplysninger til at forurensningsmyndigheten kan:

- regulere utslipp av prioriterte miljøgifter og andre stoffer med miljømessig betydning med utslippsgrenser
- vurdere om den driftsansvarlige bør gjennomføre tiltak for å redusere utslipp av skadelige stoffer
- vurdere hvilke utslippsgrenser den driftsansvarlige kan klare etter gjennomføring av planlagte/nødvendige tiltak.
- vurdere om utslippene kan føre til uakseptabel miljøpåvirkning.

Vurderingen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 31. desember 2026.