



KCA DEUTAG DRILLING NORGE AS
Postboks 47 Sandsli
5861 BERGEN
Att. Carl-Fredrik Husby

Saksbehandler, innvalgstelefon
Ragnhild Austbø Kjøsøy, 5557 2242

Tillatelse etter forurensningsloven til KCA Deutag

Statsforvalteren gir KCA Deutag tillatelse etter forurensningsloven på visse vilkår. Tillatelsen omfatter forurensning fra vedlikehold av utstyr fra petroleumsindustrien.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Vi viser til søknad mottatt hos Statsforvalteren 29. september 2021 og møte med virksomheten 19. november 2021, samt annen korrespondanse i saken.

Om saken

KCA Deutag Drilling Norge AS (heretter KCA Deutag) holder til på Mongstad industriområde i Alver kommune. På basen drives hovedsakelig lager og logistikk av utstyr knyttet til petroleumsindustrien. Fortrinnsvis består dette av mottak av utstyr brukt i petroleumsvirksomhet som skal lagres og/eller sendes videre. Utstyret er spylt og rengjort før mottak, men det er tidvis noe rester av diverse slam, råolje, mud og kjemikalier fra boreaktivitet som må rengjøres ytterligere før lagring. Basen har fått et nytt lagerbygg hvor det er etablert en spylehall med renne som ledes til en oljeutskiller og sandfang utenfor hjørnet av bygget. Spylevannet ledes videre til en felles utslippsledning med utslipp til Fensfjorden. Det vil forekomme sporadisk rengjøring, estimert opp til 5 timer med høytrykksspyling pr. uke.

Høring

Statsforvalteren har vurdert at vedtaket faller inn under forurensningsforskriften § 36-9 *Unntak fra forhåndsvarsel*, siste ledd punkt b. Søknaden er derfor ikke sendt ut på høring.

Statsforvalterens begrunnelse for tillatelsen

Rettslig grunnlag

Når forurensningsmyndighetene avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, legger vi vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers medfører, jf. forurensningsloven § 11. I vår skjønnsutøvelse etter forurensningsloven har vi blant



annet lagt til grunn de retningslinjer som fremgår av forurensningsloven § 2 og naturmangfoldloven §§ 8-12, samt vurdert om vannforskriften er til hinder for å gi tillatelser etter forurensningsloven.

Naturmangfold/fiskeriinteresser

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Beslutninger som berører naturmangfoldet skal bygges på kunnskap, eller legge føre-var-prinsippet til grunn. Den samlede belastningen på økosystemet må vurderes. Eventuelle kostnader for å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet skal dekkes av tiltakshaver, og det skal tas utgangspunkt i bruk av beste tilgjengelige teknikker og driftsmetoder.

Ifølge databasene Naturbase og Vannmiljø er det flere viktige naturområder tilknyttet Fensfjorden. Det er registrert naturreservat og viktige raste-, beite- eller yngelområder for sjøfugl. Fensfjorden er i tillegg gyteområde for torsk, mulig gyteområde for kveite, og det er registrert låsettingsplass for fisk. Det er registrert bløtbunnsområde og større taeskoeforekomster.

Statsforvalteren vurderer at forurensningen i det omsøkte utslippet er såpass lav at det er lite sannsynlig at fisken blir påvirket. Vi vurderer også at det er lite sannsynlig at sjøfuglene blir påvirket av aktiviteten til KCA Deutag. Ettersom vi vurderer at utslippet ikke påvirker naturmangfoldet i nevneverdig grad jf. naturmangfoldloven § 8 foretar vi ingen vurdering av §§ 9 til 12.

Vannforskriften

Vannkvaliteten i Fensfjorden overvåkes i et felles program av flere bedrifter med utslipp til Fensfjorden. Den økologiske tilstanden klassifiseres som moderat. Kjemisk tilstand er klassifisert som dårlig. Det forventes gode strøm- og utskiftningsforhold i området hele året. Dette medfører at utslipp som drenerer til resipienten raskt og effektivt spres, fortynnes og transporteres bort. Ifølge Vann-nett antas punktutslipp fra industrien på Mongstad å ha liten påvirkningsgrad.

I vannforskriften § 4-6 står det at vannforekomsten skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand. Ut fra sannsynlige lave utslippskonsentrasjoner og god vannutskiftning i fjorden, vurderer vi at utslippet ikke vil vanskeliggjøre miljømålene og vannforskriften er dermed ikke til hinder for å tillate utslippet.

Statsforvalteren mener at kunnskapsgrunnlaget er oppfylt, jf. forurensningsloven § 12, naturmangfoldloven § 8 og forvaltningsloven § 17.

Statsforvalterens vurdering

Bedriftens utslipp kan inneholde en mindre andel av nasjonalt prioriterte miljøgifter. Vi har ikke grunnlag for å sette grenseverdier for samtlige stoffer på nåværende tidspunkt, men ut fra kjennskap til lignende anlegg antar vi at de vil være av mindre miljømessig betydning. Vi setter derfor ikke spesifikke utslippsgrenser for disse stoffene nå. Utslippet må derimot prøvetas for et utvalg av miljøgifter og resultatene sendes Statsforvalteren innen 1. januar 2023, jf. tillatelsens vilkår 10. Stoffene som er listet opp er basert på kunnskap om utslipp fra lignende virksomheter. Vi gjør oppmerksom på at en mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil kunne bli foretatt med grunnlag i målte/beregnete verdier.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Ved planlegging av prøvetakingen må KCA Deutag vurdere om vask av ulike typer utstyr kan gi ulike typer forurensning, og om en bør lage blandprøver av flere stikk. Det skal foreligge prøver fra minst 4



separate tidspunkt/blandperioder i løpet av et år. Prøvene skal tas etter oljeutskiller. Analysene skal gjøres på ufiltrerte prøver, men tungmetaller skal også analyseres på filtrert prøve.

Bedriften vil ha noe utslipp av olje til vann. Vi anser at en godt drevet oljeutskiller skal kunne oppnå rensing til 20 mg/l for innhold av olje og setter følgende denne grenseverdien.

Oljeutskilleren skal være dimensjonert etter den vannmengden den skal motta og det skal foreligge tilstrekkelige rutiner for tømning, drift og vedlikehold. Oljen som skilles ut er farlig avfall og skal leveres til mottak med tillatelse til å ta det imot.

KCA Deutag må påse at anvendte vaskemidler ikke hindrer oljeutskillerens funksjon som renseløsning, dvs. unngå å bruke produkter og kjemikalier som gjør at det dannes stabile oljeemulsjoner som dråper i vannet.

Eventuelt boreavfall kan være radioaktivt. Vi minner om at dere må kontakte strålevernet dersom dere vurderer at utslippet kan være radioaktivt.

Vedtak

Statsforvalteren gir tillatelse til forurensende virksomhet til KCA Deutag. Tillatelsen er hjemlet i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på spesifikke vilkår som er listet opp i eget vedlegg.

Gebyr for saksbehandling

Statsforvalteren tar gebyr for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. På bakgrunn av Statsforvalterens ressursbruk i saken, ilegger vi et gebyr etter sats 7, 16 900 kroner, for behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Faktura blir sendt fra Miljødirektoratet. Se forurensningsforskriften kapittel 39 for mer informasjon om saksbehandlingsgebyret.

Endring og omgjøring

KCA Deutag plikter å unngå unødvendig forurensning, jf. forurensningsloven § 7. Dersom det viser seg at forurensningsforholdene endrer seg, kan Statsforvalteren med hjemmel i forurensningsloven § 18, endre vilkår i tillatelsen og sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At det er gitt tillatelse til forurensning ekskluderer ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

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.

Retten til å klage

Dere har fått tillatelse til forurensende virksomhet fra KCA Deutags lokaler på Mongstad. Dersom det er noe dere ønsker å klage på, inkludert vedtaket om gebyrsats, kan klagen rettes til Miljødirektoratet, jf. forvaltningsloven § 28. Fristen for å klage er tre uker etter at dere har mottatt dette brevet. Klagen bør være skriftlig begrunnet, og den skal sendes til Statsforvalteren i Vestland.



Med hilsen

Sissel Storebø
seksjonsleder

Ragnhild Austbø Kjønøy
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelsens vilkår

Kopi til:

A-STAB

ALVER KOMMUNE Postboks 4 5906 FREKHAUG



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for KCA Deutag Drilling Norge AS

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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

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 en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	KCA Deutag Drilling Norge AS Avd Bergen
Beliggenhet/gateadresse	Espehaugen 37
Postadresse	5258 Blomsterdalen
Kommune og fylke	Bergen, Vestland
Org. nummer (bedrift)	973 067 699
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32N, øst: 285606, nord: 6746137
Gårds- og bruksnummer	127/147, Alver kommune
NACE-kode og bransje	09.101 Boretjenester tilknyttet utvinning av råolje og naturgass
Kategori for virksomheten ¹	71.129 Annen teknisk konsulentvirksomhet

Statsforvalteren sine referanser

Tillatelsesnummer:	Anleggsnummer:	Ephortennummer:
2021.1107.T	4631.0242.01	2021/13891

Tillatelse gitt første gang: 15.12.2021	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Sissel Storebø seksjonsleder	Ragnhild Austbø Kjøsøy rådgiver	

Dokumentet er elektronisk godkjent

¹ Jf. forskrift om begrensnng av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse



Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra rengjøring av utstyr fra petroleumsindustrien ved KCA Deutag sine lokaler på Mongstad, gnr/bnr 127/147 Alver kommune. Spylevann ledes via sandfang og oljeutskiller til felles utslippsledning med utslipp i Fensfjorden på 30 meters dyp.

1 Generelle vilkår

1.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens punkt 2 til 10. 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. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i punkt 2 til 10.

1.2 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.

1.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i punkt 3 og punktene etter uttrykkelig er satt grenser for.

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

1.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.3.

1.5 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 og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

1.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader 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 forurensningsmyndighetene om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 13.7.

1.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². 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.

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 13.1.

2 Utslipp til vann

2.1 Utslippsbegrensninger

Bedriften er regulert med følgende utslippsgrenser til vann:

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser	Gjelder fra
Oljeutskiller	Olje > C10-C40	20 mg/l	Dags dato

Vann etter oljeutskilleren vil kunne inneholde en mindre andel av prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1. Statsforvalteren vil vurdere om det er behov for særskilt regulering av flere stoffer basert på en undersøkelse/utredning som bedriften skal sende oss innen 1. januar 2023, jf. punkt 10.

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

2.1.1 Utslippsreducerende 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 bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende rensenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i punkt 2.1 overholdes.

2.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet skal føres ut til felles prosessvannsledning med utløp i Fensfjorden på 30 m dyp.

2.3 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127
Tillatelse nr. 2021.1107.T
Tillatelse gitt: 15.12.2021



3 Utslipp til luft

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft eller gi vesentlige luktulempere for omgivelsene.

4 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.³

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-regelverket⁴ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

5 Støy

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

6 Avfall

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

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.

³ Jf. produktkontrollloven av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁴ REACH-forskriften av 30.05.2008 nr. 516



Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.⁵

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.

7 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

7.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll (punkt 7.4).

7.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til 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.

7.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret. Målingene skal utføres etter Norsk eller internasjonal standard. Det skal brukes akkrediterte analysetjenester.

7.4 Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 7.1), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 7.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 7.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- En redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innholdt til luft og vann
- En beskrivelse av de ulike trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- En beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- En begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- En beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse

⁵ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften



- En redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

7.5 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.

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 2.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil Statsforvalteren ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser.

8 Miljøovervåking

8.1 Overvåking etter vannforskriften

Statsforvalteren vil regelmessig vurdere om det er nødvendig med overvåking i vannforekomstene i tråd med krav i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking. Statsforvalteren kan pålegge virksomheten å delta i et samarbeid med andre aktører i et overvåkingsprogram som er relevant for den påvirkningen virksomheten eventuelt påfører resipienten.

9 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1 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 endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc og fremtidige klimaendringer.

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

9.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.



9.3 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som er en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

9.4 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etableres en beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for de potensielle hendelsene som er vurdert å utgjøre størst miljørisiko.

9.5 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁶. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren gjennom sfvlpost@statsforvalteren.no i slike tilfeller.

10 Undersøkelser og utredninger

10.1 Utredning av punktutslipp til vann

Bedriften skal bestemme innholdet av følgende stoffer i utslippsvann etter oljeutskiller:

- Olje i vann (>C10-C40)
- Tungmetaller (Pb, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Zn, As)
- PFAS
- Benzen
- PAH₁₆
- PCB₇

Ved planlegging av prøvetakingen må KCA Deutag vurdere om vask av ulike typer utstyr kan gi ulike typer forurensning, og om en bør lage blandprøver. Analysene skal utføres på ufiltrerte prøver, men tungmetaller skal også gjennomføres for filtrerte prøver. Det skal tas minst 4 sett med prøver i løpet av et år.

Resultatene, sammen med en vurdering av risiko for miljøet med de målte utslippene, skal sendes til Statsforvalteren innen 1. januar 2023.

På bakgrunn av utslippenes størrelse og sammensetning vil Statsforvalteren vurdere om det er behov for særskilt regulering, jevnlig overvåking og rapportering av utslippene.

⁶ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



11 Eierskifte

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

12 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 ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt i henhold til tillatelsen løper videre inntil Statsforvalteren etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

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 forskrift⁷. 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 i god tid før start er planlagt.

13 Tilsyn

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

⁷ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall
Tillatelse nr. 2021.1107.T
Tillatelse gitt: 15.12.2021



Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 2 og punktene etter.

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-Dikloreten	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
Triklorbenzen	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

Nitromuskforbindelser

Muskxylen

Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
-----------------------------------	------------------



Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	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 forbindelse	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, PFTTrDA, 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