



CIRCLE K TERMINAL NORWAY AS
Postboks 1176 Sentrum
0107 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Tore Haugen, +47 73199200

Utslippstillatelse - Circle K Terminal Norway AS

Statsforvalteren gir tillatelse til Circle K Terminal Norway AS til mottak og lagring av oljeforurenset vann fra offshore virksomhet på anlegget i Fagervika i Trondheim kommune.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr. 77.800-, for behandling av saken.

Vedtaket kan påklages av parter med rettslig klageinteresse.

Statsforvalteren viser til søknad fra Circle K Terminal Norway AS av 29.4.24 om lagring og mottak av oljeforurenset vann på anlegget i Fagervika i Trondheim kommune.

Vedtak

Statsforvalteren i Trøndelag gir Circle K Terminal Norway AS tillatelse til mottak og lagring av oljeforurenset vann på anlegget i Fagervika. Tillatelsen gis i medhold av vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven) § 11 jf. § 16.

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

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til Miljødirektoratets hjemmesider, www.miljodirektoratet.no/



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

Endringer

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

Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en tilstrekkelig utredning av de forhold som saken gjelder. Eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres 10 år etter dette vedtak, jfr. forurensningsloven § 18.

Vedtak om gebyr for saksbehandlingen

Forurensningsforskriften kapittel 39 (gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven) inneholder bestemmelser for gebyr ved behandling av tillatelser og ved tilsyn. Det ble i brev av 28.5.24 varslet gebyr på kr. 77.800-. Det er ikke mottatt kommentarer på dette varselet.

Statsforvalteren fatter vedtak om fastsetting av gebyrsats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-4, tilsvarende kr. 77.800, for arbeidet med tillatelsen.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

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 Statsforvalteren sin myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.



Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand, med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Nasjonalt prioriterte stoffer

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

Redegjørelse

Circle K Terminal Norway AS søker om utslippstillatelse for lagring av oljeforurenset vann i Fagervika i Trondheim kommune. Lagringen skal foregå i de samme tankene som er brukt til lagring av oljeprodukt (drivstoff). Det har vært lagring av oljeprodukt på samme området siden sent på 1920-tallet. Lagring av farlige kjemikalier og farlig avfall på tank er omfattet av forurensningsforskriften kap. 18 – tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall. Mottak av farlig avfall fra andre krever i tillegg egen utslippstillatelse.

Det tillates mottak og lagring av inntil 23.300 m³ oljeforurenset vann til enhver tid. Det skal ikke være noe utslipp til vann fra lagringen.

IED og BAT-konklusjoner

Industriutslippsdirektiv (IED) er implementert i norsk rett gjennom forurensningsforskriften kapittel 36. Virksomheter som er omfattet skal reguleres med utgangspunkt i hva som anses for å være de beste tilgjengelige teknikker (BAT). Det er utarbeidet referansedokument (BREF) som beskriver disse teknikkene og tilhørende BAT-konklusjoner med forpliktende utslippsnivåer (BAT Associated Emission Limit, BAT-AEL).

Forurensningsmyndigheten skal sikre at vilkår i tillatelser til virksomhetene er i tråd med nye forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL) senest fire år etter at BAT- konklusjonene er publisert. BAT-konklusjoner for avfallsbehandling (WT - Waste Treatment) ble publisert i 2018 og fristen for å oppfylle kravene var derfor 2022. Ny virksomhet skal derfor oppfylle kravene ved oppstart av virksomheten.

Formålet med industriutslippsdirektivet er å redusere forurensning fra industrien og kontrollere utslippene fra store anlegg. Et av virkemidlene for å redusere forurensning er kravet om at virksomheter skal bruke beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Technology) i sine produksjonsprosesser.

Circle K Terminal Norway AS har gått gjennom BREF-dokumentet avfallsbehandling og vurdert i hvilken grad de oppfyller aktuelle krav og sendt denne vurderingen til Statsforvalteren. Siden aktiviteten ikke skal innebære noe utslipp til vann er det ikke satt noen bindende utslippsgrenser for utslipp til resipient.

Alt mottatt oljeforurenset vann skal lagres på tank og virksomheten skal derfor bl.a. oppfylle alle krav i forurensningsforskriften kap. 18 - tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Kommentarer til søknad om utslippstillatelse

Søknaden og bedriftens BAT-vurderinger er sendt Trondheim kommune til uttalelse. Kommunen har



ingen innvendinger mot at de aktuelle tankene benyttes til oljeforurenset vann i stedet for oljeholdig drivstoff.

Statsforvalterens vurdering

Utslipp til vann

Det skal ikke være utslipp av prosessvann fra den omsøkte aktiviteten.

Lukt og støv

Det ventes ikke at endring fra lagring av drivstoff til oljeforurenset vann vil ha gjøre noen forskjell på utslipp til luft og lukt fra anlegget. Hvis lagringen likevel skulle forårsake problemer for omgivelsene, må bedriften påregne å utføre tiltak for å begrense dette.

Støy

Støyforholdene ved anlegget ventes ikke å endres ved den omsøkte lagringen. Det settes likevel støygrenser for driften av anlegget.

Mottak og lagring av oljeforurenset vann

Kapittel 18 (tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall) i forurensningsforskriften stiller omfattende krav til eier av tankanlegg som lagrer farlige kjemikalier og farlig avfall. Circle K Terminal Norway AS skal bl.a. oppfylle alle disse kravene for den aktuelle lagringen.

Vurdering etter vannforskriften

Det skal ikke være utslipp til vann fra driften av anlegget.

Vurdering etter naturmangfoldloven

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

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Det er ikke registrert rødlistearter eller naturreservater innenfor tankanlegget sitt område. Derimot er det flere populære friluftsområder rundt Fagervika, Munkaunet og Munkholmen.

I en avstand på ca. 2 km fra anlegget ligger Munkholmgrunnen. Ifølge Naturbase er dette grunnvannsområdet et viktig rasteområde for gråmåke, svartbak, storskarv og annen sjøfugl. Området benyttes til bading og båtliv og er et viktig rekreasjonsområde i nærmiljøet. Strømningsforholdene i fjorden medfører at dette området kan berøres ved en større oljelekkasje til sjø.

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

§ 9 – føre-var-prinsippet

Det skal ikke være utslipp til vann fra anlegget, men utslipp fra uhell og lekkasjer kan forårsake utslipp til områdene nevnt ovenfor. Tillatelsen omfatter derfor forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.

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



§ 10 – samlet belastning

Det største utslippet til resipienten er det kommunale avløpsrensaneanlegget i området. Siden det ikke skal være utslipp til vann fra anlegget regnes det ikke med at lagringen av oljeforurensset vann vil ha noe påvirkning på dette.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor (for eksempel ved akutte utslipp), må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Anlegget er omfattet av industriutslippsdirektivet. Virksomheter som er omfattet skal reguleres og drives med utgangspunkt i hva som anses for å være de beste tilgjengelige teknikker (BAT).

Ellers skal anlegget drives i samsvar med opplysninger gitt i søknaden

Grunnforurensning

På grunn av at virksomheten er omfattet av IED skal bedriften utarbeide tilstandsrapport i henhold til Miljødirektoratet sin veileder M-630/2016 «Tilstandsrapport for industriområder».

Det aktuelle området i Fagervika er allerede registrert i Miljødirektoratet sin database over eiendommer med forurensset grunn (Grunnforurensningsdatabasen). Anlegget har håndtert og lagret drivstoff i mange tiår. Det er i løpet av denne tiden utført flere grunnundersøkelser og det finnes allerede en kartlegging av området. Det settes derfor i denne omgang ikke noen nye krav til undersøkelser av grunnen.

Finansiell sikkerhet

Virksomheten skal stille finansiell sikkerhet for mottak og behandling av farlig avfall for å sikre at avfallet ikke blir stående ubetjent med påfølgende fare for miljøet, ved nedleggelse, stans eller betalingsproblemer.

Generelt om sikkerhetsstillelsen

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta jf. punkt 1 ovenfor. Hvis det skal mottas andre typer farlig avfall på anlegget må disse også tas med i kostnadene.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant for Statsforvalteren i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres eller ved en løpende påkravgaranti fra bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Statsforvalteren etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

Virksomheten har ennå ikke sendt inn noen finansiell sikkerhet for driften av anlegget. Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert saken slik at det kan gis tillatelse for den omsøkte virksomheten.

Bedriften må likevel ha en plan klar for å redusere evt. ulemper som følge av driften.



Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket vil medføre.

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og sendes om Statsforvalteren.

Innsyn

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Statsforvalteren.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Tore Haugen
senioringeniør
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

TRONDHEIM KOMMUNE

Postboks 2300 Torgarden

7004

TRONDHEIM



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Circle K Terminal Norway AS, Fagervika, Trondheim kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16 og § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 5.9.19 og 5.3.21 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framkommer på de etterfølgende sidene.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren 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 Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen

Bedriftsdata

Bedrift	Circle K Terminal Norway AS
Beliggenhet/gateadresse	Bynesveien 42
Postadresse	7018 Trondheim
Kommune og fylke	Trondheim, Trøndelag
Bedriftsnr	

Statsforvalterens referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	
2024/5612	5001.0258.01	

Tillatelse gitt: 5.7.2024	Endringsnummer:	
Marit Lorvik (e.f) seksjonsleder	Tore Haugen senioringeniør	
<i>Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur</i>		



1. Ramme

Beskrivelse av mengder og typer avfall som kan lagres på anlegget:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Avfallskode (EAL-kode)	Maks mengde på lager til enhver tid
7165 prosessvann, vaskevann	Oljeholdig avfall	161001	23.300 m ³

Mottatt avfall kan ikke lagres lenger enn 12 måneder før det leveres videre til godkjent behandlingsanlegg.

Ved endringer i mengde avfall som lagres på området skal bedriften søke om endring av tillatelsen.

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

De beste tilgjengelige teknikker med sikte på å begrense forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet skal benyttes i virksomheten ("BAT-prinsippet"). Det gjelder både den teknologi som anvendes og måten anlegg konstrueres, bygges, vedlikeholdes og drives på. Som "tilgjengelige" teknikker regnes de teknikker som er utviklet i en slik grad at de kan anvendes i den aktuelle type virksomhet på økonomisk og teknisk mulige vilkår.

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

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

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning.



System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jfr. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7¹)

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

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

2.6 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.

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

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7. Finansiell sikkerhet

Virksomheten skal stille finansiell sikkerhet for mottak og behandling av farlig avfall for å sikre at avfallet ikke blir stående ubetjent med påfølgende fare for miljøet, ved nedleggelse, stans eller betalingsproblemer.

Generelt om sikkerhetsstillelsen

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta jf. vilkår 1 ovenfor. Hvis det skal mottas andre typer farlig avfall på anlegget må disse også tas med i kostnadene.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant for Statsforvalteren i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres eller ved en løpende påkravsgaranti fra bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Statsforvalteren etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



2.8 Journalføring

Virksomheten skal føre journal over alt avfall som mottas ved anlegget. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering. Det skal til enhver tid være en oversikt over avfallsmengder, fordelt på type, samt avfallets opprinnelse. Registrering av avfallet skal skje på vekt.

Journalen skal sikre at krav til lagringstid overholdes.

Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

2.9. Krav til kompetanse

Bedriften skal i driften råde over god kompetanse innen farlig avfall. Alle som håndterer farlig avfall i bedriften, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal også ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

2.10 Best tilgjengelig teknologi

Virksomheten er omfattet av IED-direktivet. Dette innebærer at virksomheten skal bruke best tilgjengelig teknologi (BAT - Best Available Techniques). Hva som til enhver tid blir regnet som BAT, vil variere. Det er virksomheten sitt ansvar å holde seg oppdatert om dette gjennom referansedokument (BREF – BAT Reference Documents) som EU utarbeider for de ulike bransjene. Virksomheten må jevnlig ta en gjennomgang av egen status ved å sammenligne med gjeldende BAT, og endre sine teknikker, der disse ikke er tilfredsstillende.

3. Utslipp til vann

3.1 Utslipp av prosessvann

Det skal ikke være utslipp av prosessvann fra mottak og lagring av avfall på anlegget.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet. Kravene til rensing av avløpsvann fra oljeutskiller skal tilfredsstill kap. 15 i forurensningsforskriften - krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

3.2 Overflatevann og spylevann

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

3.3. Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann skal føres til kommunalt nett etter avtale med kommunen.

4. Mottak og lagring av avfall

4.1 Mottak av avfall

Ved mottak av farlig avfall skal det foretas en vurdering av avfallet med hensyn til avfallsgruppe og faregrad ved lagring.

Mottatt avfall som av ulike grunner ikke ønskes av bedriften, skal snarest returneres til leverandør.



Det skal kontrolleres at leveransen er i overensstemmelse med forsendelsespapirene.

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert, slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte. Se § 11-12 og § 11-13 i avfallsforskriften.

4.2 Lagring av farlig avfall

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. **Alt mottatt avfall skal lagres på tank og virksomheten skal derfor oppfylle alle kravene i kap. 18 (tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall) i forurensningsforskriften.**

Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn.

I tillegg til kravene i forurensningsforskriften kapittel 18, gjelder følgende for lagring av farlig avfall:

Dokumentasjon:

Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering. Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer, mm.

Krav til lageret:

Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning.

Eventuell lekkasje av farlig avfall skal samles opp. Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal håndteres som farlig avfall.

Lageroversikt over avfall:

Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret. Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret. Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over farlig avfall som er lagret og sendt videre, jf. pkt. 11 om rapportering til Statsforvalteren.

4.3 Utslipp fra uhell og skader på anlegget

Det skal lages rutiner for å beskytte anlegget mot tilsiktet skade av tredjepart og fra utslipp i forbindelse med søl og lekkasjer. Dette omfatter bl.a. beskyttelse mot brann og eksplosjon og fysiske skader på anlegget. Det skal finnes relevant utstyr til å redusere risiko ved slike situasjoner, jf. også vilkår 10.

4.4 Lagringstid

Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn ett år. Alt avfall skal leveres til godkjent anlegg.

4.5 Krav til eget deponi

Bedriften skal ikke ha eget deponi på omsøkte området.



5. Utslipp til luft og lukt

Virksomheten skal drives slik at utslipp til luft, herunder lukt, blir avgrenset til et minimum. Utslipp til luft skal ikke føre til nevneverdig plage eller ulempe for naboer og miljø.

Det regnes ikke med at mottak og lagring av oljeforurensset vann vil medføre utslipp til luft som kan være til skade eller ulempe for miljøet, men hvis dette likevel medfører ulemper for nærmiljøet må det påregnes å utføre tiltak for å redusere utslippene.

6. Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet. Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurensset grunn på bedriftsområdet, 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.

Graving eller andre inngrep som kan påvirke forurensset grunn, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra forurensningsmyndigheten.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes forurensningsmyndigheten. Opplysninger om de tiltak den ansvarlige har truffet, skal gjøres tilgjengelig for allmennheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven.

7. 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 punktet om internkontroll.

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

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



8. Støy

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

Dag (kl. 07-19) LpAekv12h	Kveld (kl.19-23) LpAekv4h	Natt (kl. 23-07) LpAekv8h	Søn- /helligdager (kl. 07-23) LpAeq16h	Natt (kl. 23-07), LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

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

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

Virksomheten kan bli pålagt å utarbeide et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442) og støygrensene i kart og tabell.

9. Energi

9.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. punkt 2.6.

9.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

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

9.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jfr. pkt. 10.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 Lagertanker for kjemikalier/oljeprodukt

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

10.2. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved



virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

10.3. Forebyggende tiltak

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

10.4. Etablering av beredskap

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

10.5. Varsling av akutt forurensning

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

11. Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret via www.altinn.no. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

12. Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille de kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning som følger av relevante BAT-konklusjoner jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

13. Eierskifte

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

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til forurensningsmyndigheten. Nytt driftsansvarlig



selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensnings-myndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet.

14. Nedleggelse

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

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

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

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

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

15. Tilsyn

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



VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, jfr. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. 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
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
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
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige 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
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ - C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ - C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloretan	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC



Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Trikloretan	TRI
Muskxylen (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Muskketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenylyltinn	TFT, TPT