



## Løyve til verksemd etter forureiningslova

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, avfallsforskrifta § 11-6, og forureiningsforskrifta § 18-9 og endra i medhald av forureiningslova § 18 tredje ledd.

Løyvet er gitt på grunnlag av revidering av løyvet datert 30. mars 2011 med sist endring 22. april 2013. Løyvet er også oppdatert i samsvar med BAT-konklusjonane for avfallsanlegg. Vilkåra går fram av side 5 til og med side 21. Dette løyvedokumentet er ajourført per 24. juni 2022 og erstattar tidlegare løyve.

Dersom bedrifa ønskjer endringar i driftsforhold som kan ha noko å seie for forureininga frå verksemda og som ikkje er i samsvar med det som vart lagt til grunn då løyvet vart gitt eller sist endra, må bedrifa i god tid på førehand søkje om endring av løyvet. Bedrifa bør først kontakte Statsforvaltaren for å avklare behovet for slik endring.<sup>1</sup>

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan 4 år etter at løyvet er tredd i kraft, skal bedrifa sende ei utgreiing om omfanget til verksemda slik at Statsforvaltaren kan vurdere eventuelle endringar i løyvet.

### Nøkkeldata

Bedrift	Schlumberger Norge AS avd. lager Florø
Postadresse for bedrifa	Postboks 8013, 4068 Stavanger
Org. nummer (bedrift)	881313332
Næringskode og bransje	09.109 - Andre tjenester tilknyttet utvinning av råolje og naturgass
Kategori for verksemda <sup>2</sup>	5.5 Midlertidig lagring av farlig avfall
Stad/gateadresse	Fjordbase
Kommune og fylke	Kinn, Vestland
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33 aust: 292100 , nord: 6836950
Gards- og bruksnummer	26/142, 26/322, 26/460

### Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer:	Anleggsnummer:	Saksnummer:
2022.0472.T	4602.0005.08	2019/1851

<sup>1</sup> I dette dokumentet blir ordet "verksemd" brukt om den produksjon eller aktivitet som blir drive og som løyvet gjeld. Ordet "bedrift" blir brukt om den juridiske eininga som er ansvarleg for å halde plikter og avgrensingar (vilkår) i løyvet til verksemda, den som må søke om eventuelle endringar, som leverer avfall osv. Ordbruka er søkt gjennomført så konsekvent som mogleg i dokumentet.

<sup>2</sup> Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forureiningsforskrifta) kapittel 36 om behandling av løyve etter forureiningslova.



Løyve gitt første gong: 30.03.2011	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd: 24.06.2022	Løyve sist endra: 24.06.2022
Nina Vadøy senioringeniør		Toril Marie Mulen seniorrådgjever

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

#### Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Omtale av endringar



## Innhaldsliste

1	Rammevilkår .....	5
2	Generelle vilkår .....	5
2.1	Utsleppsavgrensingar .....	5
2.2	Plikt til å halde grenseverdiar .....	5
2.3	Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg .....	5
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt .....	5
2.5	Plikt til førebyggjande vedlikehald .....	6
2.6	Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare .....	6
2.7	Internkontroll .....	6
3	Utslepp til vatn .....	6
3.1	Utsleppsavgrensingar .....	6
9.1.1	<i>Diffuse utslepp</i> .....	7
9.1.1	<i>Utsleppsreduserande tiltak</i> .....	7
3.2	Utsleppspunkt .....	7
3.3	Kjølevatn .....	7
3.4	Sanitæravløpsvatn .....	7
3.5	Mudring .....	8
4	Utslepp til luft .....	8
4.1	Utsleppsgrenser .....	8
4.1.1	<i>Utslepp frå punktkjelder</i> .....	8
4.1.2	<i>Diffuse utslepp</i> .....	8
5	Grunnforureining og forureina sediment .....	8
6	Kjemikal .....	9
7	Støy .....	9
8	Energi .....	10
8.1	Energileiing .....	10
8.2	Utnytting av overskotsenergi .....	10
8.3	Spesifikt energiforbruk .....	10
9	Avfall .....	10
9.1	Generelle krav .....	10
9.1.1	<i>Mottak av avfall</i> .....	11
9.1.2	<i>Generelle krav til handtering</i> .....	11
9.1.3	<i>Finansiell sikring</i> .....	12
9.1.4	<i>Kompetanse</i> .....	12
9.1.5	<i>Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall</i> .....	12
10	Deponi for eige avfall .....	12



11 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren .....	13
11.1 Kartlegging av utslepp .....	13
11.2 Utsleppskontroll .....	13
11.3 Kvalitetssikring av målingane .....	13
11.4 Program for utsleppskontroll.....	14
11.5 Rapportering til Statsforvaltaren.....	14
12 Miljøovervaking.....	14
12.1 Overvaking av recipientar.....	14
12.2 Overvaking etter vassforskrifta.....	14
13 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining .....	15
13.1 Miljørisikoanalyse.....	15
13.2 Førebyggjande tiltak .....	16
13.3 Beredskap .....	16
13.3.1 Beredskapsanalyse .....	16
13.3.2 Beredskapsetablering.....	16
13.3.3 Beredskapsplan.....	16
13.3.4 Øving av beredskap .....	16
13.4 Varsling av akutt forureining.....	17
14 Undersøkingar og utgreiingar .....	17
14.1 Utgreiing av utslepp til vatn .....	17
14.2 Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn.....	17
15 Eigarskifte, omdanning mv. ....	17
16 Nedlegging .....	18
17 Tilsyn .....	18
Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter.....	19
Vedlegg 2 - Oversikt over avfallstypar, aktivitetar, mengder og lagringstider .....	21
Vedlegg 3 - Kart over området.....	22



## 1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak og lagring av avfall. Tillatne avfallsfraksjonar og mengder er regulert i punkt 9.2 og går fram av tabell 1 i vedlegg 2. Løyvet gjeld for behandling av inntil 5500 tonn avfall per år. Mengda avfall på verksemda sitt område skal ikkje på noko tidspunkt overstige 770 tonn. Grensa gjeld samla for avfall som er lagra i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandla avfall. Tillaten behandling av avfallet er nærmare regulert i punkt 9.2 og går fram av tabell 2 i vedlegg 2.

## 2 Generelle vilkår

### 2.1 Utsleppsavgrensingar

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er forventa å ha størst verknad på miljøet, er uttrykkeleg regulerte gjennom spesifikke vilkår i dette løyvet punkt 3 til 14. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er også omfatta av løyvet så langt opplysninga om slike utslepp kom fram i samband med saksbehandlinga, eller må reknast for å ha vore kjent på annan måte då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppførte i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram gjennom uttrykkeleg regulering i punkt 3 til 14.

### 2.2 Plikt til å halde grenseverdiar

Alle grenseverdiar skal haldast innanfor dei fastsette midlingstidene. Variasjonar i utsleppa innanfor dei fastsette midlingstidene skal ikkje avvike frå det som er vanleg for den aktuelle type verksemd i ein slik grad at det kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

### 2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa blir haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar bedrifta å redusere utsleppa sine, medrekna støy, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår i punkt 3 til 14.

For produksjonsprosessar der utsleppa er proporsjonale med produksjonsmengda, skal ein eventuell reduksjon av produksjonsnivået som eit minimum føre til ein tilsvarande reduksjon i utsleppa.

### 2.4 Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar for å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.3. Der det finst relevante BAT-konklusjonar for verksemda, skal det nye utstyret vere i samsvar med desse, jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom utstyr skal skiftast ut for å gjere det mogleg å oppnå tydelege utsleppsreduksjonar, skal bedrifta gi melding til Statsforvaltaren om dette i god tid før det blir teke avgjerd om val av utstyr.



Der utsleppspunkt ikkje er fastlagt i punkt 3.2, må bedrifa avklare med Statsforvaltaren om ønskt endring av utsleppspunkt krev løyve og eventuelt også spreiingsberekingar.

## 2.5 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal bedrifa sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha noko å seie for utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumenterte.

## 2.6 Tiltaksplikt ved auka forureiningsfare

Dersom det oppstår fare for auka forureining skal verksemda så langt det er mogleg utan urimelege kostnader sette i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Bedrifa skal så snart som mogleg informere Statsforvaltaren om forhold som kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 13.4.

## 2.7 Internkontroll

Bedrifa pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift<sup>3</sup>. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrollova og relevante forskrifter til desse lovene. Bedrifa pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Bedrifa skal til ei kvar tid ha oversikt over alt som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til *akutt* forureining følgjer av punkt 13.1.

# 3 Utslepp til vatn

## 3.1 Utsleppsavgrensingar

### 3.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha punktutslepp<sup>4</sup> til vatn frå innandørs avfallshandtering.

---

<sup>3</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

<sup>4</sup> Punktutslepp er alle utslepp som er samla opp. Til dømes regnvatn som har vore i kontakt med avfall, spylevatn frå vasking av konteinarar og bilar, regnvatn frå køyreareal.



Tabell 3.1: Grenseverdiar for utslepp av komponentar med krav om målingar, jf. punkt 11.2

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrenser
		Konsentrasjon (mg/l)
Alle punktutslepp	Olje	5

Utslepp frå verksemder vil kunne innehalde mindre mengder av anna forureining enn olje. Ei meir presis, og eventuelt også strengare regulering vil bli gjennomført med grunnlag i utgreiing som bedrifa i samsvar med punkt 14 skal sende til Statsforvaltaren.

### 9.1.1 Diffuse utslepp

Bedrifa skal sørge for at handteringen av avfall og utsorterte fraksjonar ikkje fører til forureina utslepp til vatn ved diffuse utslepp. Diffuse utslepp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg. Diffuse utslepp skal ikkje vere forureina med prioriterte stoff, jf. vedlegg 1.

#### 9.1.1 Utsleppsreduserande tiltak

Overvatn frå område rundt anlegget og takvatn skal førast utanom avfallsanlegget.

Overvatn frå alle utandørs område med krav til tett<sup>5</sup> eller fast<sup>6</sup> dekke skal samlast opp til punktutslepp.

Oljeholdig avløpsvatn skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarande reinseeining slik at utsleppsgrenser fastsett i punkt 3.1.1 blir haldne.

Reingjering av dekke, golv, konteinrarar og anna utstyr skal i størst mogleg grad utførast ved bruk av tørre metodar. Vatn brukt til slike føremål skal i størst mogleg grad resirkulerast.

## 3.2 Utsleppspunkt

Avløpsvatnet skal førast ut i sjøen minst 3 m frå land og til 5 m djupne. Avstanden frå land blir rekna som horisontal avstand frå strandkanten ved middelvasstand. Utsleppet skal gå føre seg på ein slik måte (til dømes gjennom bruk av diffusor, røyrutforming og utsleppshastigkeit) at innblandinga i vassmassane blir best mogleg.

Utlegging av utslippsleidning eller liknande tiltak som kan påverke tryggleiken eller framkomsten i kommunens sjøområde, krev løyve av den kommune der tiltaket skal setjast i verk, jf. hamne- og farvasslova .

## 3.3 Kjølevatn

Verksemda skal ikkje ha utslepp av kjølevatn.

## 3.4 Sanitæravløpsvatn

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvatnet frå bedrifa.

<sup>5</sup> Med tett dekke er meint fast, ugjennomtrengende og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.

<sup>6</sup> Asfalt.



### 3.5 Mudring

Dersom det som følge av verksemda til bedrifta skulle vise seg å vere nødvendig med mudring, skal bedrifta innhente nødvendig løyve frå forureiningsmyndigheita.

## 4 Utslepp til luft

Verksemda skal ikkje ha utslepp til luft.

### 4.1 Utsleppsgrenser

#### 4.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha utslepp til luft frå punktkjelder.

#### 4.1.2 Diffuse utslepp

Diffuse utslepp frå avfallsanlegget og frå uteareal, til dømes lagerområde, område for lossing/lasting og reinseanlegg, som kan føre til skade eller ulempe under dette lukt og støv for miljøet, skal avgrensast mest mogleg.

## 5 Grunnforureining og forureina sediment

Verksemda skal ikkje føre til utslepp til grunn eller grunnvatn som kan føre til skader eller ulemper for miljøet.

Bedrifta pliktar å gjennomføre førebyggjande tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn. Bedrifta pliktar vidare å gjennomføre tiltak som er eigna for å avgrense verknaden på miljøet av eit eventuelt utslepp til grunn eller grunnvatn. Utstyr og tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn, eller hindre at eventuelle utslepp fører til skade eller ulempe for miljøet, skal overvakast og haldast ved like regelmessig. Denne plikta gjeld tiltak som står i eit rimeleg forhold til dei skadar og ulemper som skal hindrast.

Bedrifta pliktar å halde løpende oversikt over både eventuell eksisterande forureina grunn på verksemdsområdet og eventuell forureina sediment utanfor. Det same gjeld faren for spreiing, og om det er trond for undersøkingar og tiltak. Dersom det er nødvendig å sette i verk undersøkingar eller andre tiltak, skal Statsforvaltaren varslast om dette.

Terrenginngrep som kan føre til fare for at forureining i grunnen spreier seg, må ha godkjend tiltaksplan etter forureiningsforskrifta kapittel 2<sup>7</sup>, og eventuelt løyve etter forureiningslova.

Tiltak i forureina sediment må ha løyve etter forureiningslova eller forureiningsforskrifta kapittel 22<sup>8</sup>.

Ved endeleg nedlegging av verksemda, skal verksemda vurdere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn med omsyn til mogleg forureining av relevante farlege stoff som er brukte, framstilte eller slepte ut ved verksemda og sette i verk dei tiltaka som følgjer av forureiningslova § 7 og § 20. Plan

<sup>7</sup> Jf. forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forureina grunn ved bygge- og gravearbeid

<sup>8</sup> Jf. forurensningsforskriften kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag



for tiltak skal sendast Statsforvaltaren. Statsforvaltaren kan stille ytterlegare krav med heimel i forureiningslova. Sjå også punkt 16.

## 6 Kjemikal

Med kjemikal meiner vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som blir brukte i verksemda, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikal. Slike kjemikal kan til dømes vere groehindrande middel, vaskemiddel, hydraulikkvæske og middel brukte for å hindre brann.

For kjemikal som blir brukte på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal bedrifa dokumentere at ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Bedrifa pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikal. Bedrifa skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø valda av dei kjemikala som blir brukte, og av om alternativ finst. Skadelege effektar knytte til produksjon, bruk og endeleg disponering av produktet, skal vurderast. Der betre alternativ finst, pliktar bedrifa å bruke desse så langt dette kan gå føre seg utan urimeleg kostnad eller ulempe.<sup>9</sup>

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast og seljast, eller bli brukte utan at dei oppfyller krava i REACH-regelverket<sup>10</sup> og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

## 7 Støy

Verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved omkringliggende bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overskride følgjande grenser, målt eller berekna som innfallande lydtrykknivå ved mest støyutsette fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAeq}12h$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAeq}4h$	Laurdag (kl. 07-23) $L_{pAeq}16h$	Sun-/heilagdagar (kl. 07-23) $L_{pAeq}16h$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAeq}8h$	Natt (kl. 23-07) $L_{AFmax}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

$L_{pAeqT}$  er A-vega gjennomsnittsnivå (dBA) midla over driftstid der T angir midlingstida i tal på timer.  $L_{AFmax}$ , som er gjennomsnittleg A-vega maksimalnivå for de 5-10 mest støyande hendingane i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Bedrifa skal halde alle støygrenser innanfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå verksemda, inkludert intern transport på verksemda sitt område og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy frå mellombels bygg- og anleggsverksemder og frå persontransport av tilsette til og frå verksemda sitt område er likevel ikkje omfatta av grensene.

<sup>9</sup> Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontollova) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a  
<sup>10</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516



## 8 Energi

### 8.1 Energileiing

Bedrifta skal ha eit system for energileiing i verksemda for kontinuerleg, systematisk og målretta vurdering av tiltak som kan setjast i verk for å oppnå mest mogleg energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energileiing skal inngå i internkontrollen til bedrifta, jf. vilkår 2.7 og følgje prinsippa og metodane gitt i Norsk Standard for energileiing.

Systemet skal vere etablert innan **1. september 2023**.

### 8.2 Utnytting av overskotsenergi

Bedrifta skal i størst mogleg grad utnytte overskotsenergi frå eksisterande og nye anlegg internt. Verksemda skal også gjennom tiltak på eige verksemdsområde leggje til rette for at overskotsenergi skal kunne nyttast eksternt, med mindre verksemda kan godtgjere at dette ikkje er teknisk eller økonomisk mogleg.

### 8.3 Spesifikt energiforbruk

Verksemda skal beregne spesifikt energiforbruk og rapportere dette årleg, jf. punkt 11.5.

## 9 Avfall

### 9.1 Generelle krav

Bedrifta pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det blir danna avfall som følgje av verksemda. Bedrifta pliktar å syte for at all handtering av avfall, under dette gjenvinning, blir utført i samsvar med reglar for slik handtering, som er fastsette i eller med heimel i forureiningslova<sup>11</sup>.

For materiale som blir nytta som biprodukt, skal det kunne dokumenterast at kriteria i forureiningslova § 27 andre ledd er oppfylte.

Bedrifta skal i størst mogleg grad avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet.

Avfall som oppstår i verksemda, skal primært brukast om att, anten i eigen eller i andre verksemder sin produksjon. Dersom dette ikkje er mogleg, eller det fører til urimelege kostnader, skal avfallet først og fremst materialgjenvinnast. Dersom dette heller ikkje er mogleg utan urimelege kostnader, skal avfallet så langt det er råd gjenvinnast på annan måte.

Farleg avfall kan ikkje fortynnast på ein slik måte at det kan reknast som ordinært avfall. Ulike typar farleg avfall kan ikkje blandast dersom dette kan føre til fare for forureining, eller det vil skape problem for den vidare handteringa av avfallet. Farleg avfall kan heller ikkje blandast saman med

<sup>11</sup> Sjå mellom anna avfallsforskrifta av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forureiningsforskrifta av 1.6.2004 nr. 931.



anna avfall, med mindre det lettar den vidare behandlinga av det farlege avfallet og dette gir ei minst like god miljøløsing.

### 9.1.1 Mottak av avfall

Verksemder som tar imot farleg avfall skal ha tilfredsstillande internkontrollsysteem, jf. punkt 2.7 Internkontroll og internkontrollforskrifta. Internkontrollen skal sikre at mottatt farleg avfall er deklarert eller lovleg importert slik at den vidare handtering kan skje på ein forsvarleg måte, jf. avfallsforskrifta § 11-12 og § 11-13.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhald skal det gjennomførast prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets samansetning.

Avfall som ikkje kan behandlast miljømessig tilfredsstillande ved anlegget til bedrifa, skal leverast til mottaksanlegg med nødvendig løyve.

Verksemda skal informere alle kundar om kva for avfallstypar og fraksjonar som er tillatne levert til anlegget.

Avfallstypar som kan takast imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast går fram av tabell 1 i vedlegg 2.

### 9.1.2 Generelle krav til handtering

All handtering<sup>12</sup> av avfall skal gå føre seg på ein slik måte at det ikkje fører til avrenning til grunn eller overflatevatn.

I tillegg gjeld følgande:

- a. All handtering av avfall skal vere basert på ei risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Førebyggande og beredskapsmessige tiltak mot akutt forureining.
- b. Bedrifa skal ha kart der det går fram kvar ulike typar avfall er lagra.
- c. Avfallslager skal vere sikra slik at uvedkommande ikkje får tilgang. Lagra farleg avfall skal ha forsvarleg tilsyn. Lagra avfall skal vere merka slik at det går fram kva som er lagra.
- d. Avfall som ved samanblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller danning av farlege stoff, skal lagrast med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal handterast og lagrast innandørs og på tett dekke<sup>13</sup> med oppsamling av eventuell avrenning. Annan lagringsmåte kan godtakast dersom bedrifa kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like låg risiko og like godt miljøvern.
- f. All lagring av flytande farleg avfall skal ha eit system som er eigna til å hindre overfylling.
- g. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall skal ha overfyllingsvarsle og, der det er teknisk mogleg, overfyllingsvern.
- h. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall, skal ha alarm ved utilsikta nivåreduksjon.

<sup>12</sup> Ei fellesnemning for mottak, gjenvinning og sluttbehandling, under dette førebuing til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling. Omgrepene omfattar likevel ikkje lagring i påvente av levering hos verksemda som sjølv har generert avfallet.

<sup>13</sup> Med tett dekke er meint fast, ujennomtrengeleg og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.



I tillegg gjeld krava i følgande forskrifter:

- avfallsforskrifta kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farleg avfall
- forureiningsforskrifta kapittel 18 om tanklagring

#### **9.1.3 Finansiell sikring**

Vi viser til Avfallsforskrifta kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikring. Verksemda skal stille finansiell sikring for kostnader med å ta hand om alt farleg avfall ved verksemda sitt anlegg ved nedlegging, stans, vesentleg misleghald eller ved betalingsproblem.

Utan ei godkjent sikring kan verksemda ikkje ta imot farleg avfall ved anlegget, med mindre Statsforvaltaren har gitt ei mellombels utsetjing av kravet.

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert overdratt, fisjonerert/fusjonerert, får nye eigarar med avgjerande innverknad, på annan måte vert omdanna eller overfører den forureinande verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Statsforvaltaren. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive etter dette løyvet før Statsforvaltaren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet. Nytt driftsansvarleg selskap er ansvarleg etter løyvet fram til nytt driftsansvarleg selskap har etablert finansiell sikring, og denne er godkjent av Statsforvaltaren

#### **9.1.4 Kompetanse**

Alle som handterer farleg avfall i bedrifta skal ha dokumentert opplæring i slik handtering.

Bedrifta skal dagleg ha tilstrekkeleg kompetanse på anlegget til å kunne vurdere miljørisiko ved verksemda og gjennomføre forbetingstiltak for å sikre at bedrifta driver i samsvar med løyve og anna regelverk.

#### **9.1.5 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall**

Bedrifta skal ha eit system for å dokumentere alle nødvendige opplysningar for opphav, mottak, lagring, behandling og vidarelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapportar inngå i systemet. Opplysningane om mengde avfall på lager til ei kvar tid og om behandla mengd avfall skal dokumenterast. Opplysningane skal vere lett tilgjengeleg ved inspeksjon. Dei skal oppbevarast i minst 3 år. Opplysningane inngår i eigenkontrollrapporteringa, jf. punkt 11.5.

## **10 Deponi for eige avfall**

Bedrifta skal ikkje ha deponi for eige avfall.



## 11 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren

### 11.1 Kartlegging av utslepp

Bedrifta plikter å kartlegge verksemda sine utslepp til luft og vatn på ein systematisk måte. Dette gjeld både diffuse utslepp og punktutslepp. Bedrifta skal leggje denne kartlegginga til grunn for utarbeiding av eit program for utsleppskontroll (punkt 11.4).

Bedrifta skal også kartlegge støy frå verksemda si, jf. punkt 7.

### 11.2 Utsleppskontroll

Verksemda skal kontrollere og dokumentere utsleppa til luft og vatn ved å gjennomføre målingar. Målingane skal omfatte volumstraumsmåling, prøvetaking, analyse og berekning.

Målingane skal utførast slik at dei blir representative for dei faktiske utsleppa frå verksemda og dei skal omfatte:

- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiane som fastsette i tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i løyvet
- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiar som er fastsette i forskrift
- utslepp av andre komponentar som kan ha miljøverknad og difor er omfatta av rapporteringsplikta

Bedrifta skal vurdere usikkerheitsbidraga ved dei ulike trinna i målingane (volumstraumsmåling – prøvetaking – analyse – berekning) og velje løysingar som reduserer den totale usikkerheita til eit akseptabelt nivå. For alle målingar skal det vere ein prøvetakingsfrekvens som sikrar representative prøver.

### 11.3 Kvalitetssikring av målingane

Bedrifta er ansvarleg for at måleutstyr, metodar og gjennomføring av målingane er forsvarleg kvalitetssikra mellom anna ved å:

- utføre målingane etter Norsk Standard. Dersom det ikkje finst, kan internasjonal standard nyttast. Verksemda kan nytte andre metodar enn norsk eller internasjonal standard dersom særlege omsyn tilseier det. Bedrifta må i slike tilfelle kunne dokumentere at særlege omsyn ligg føre, og at metoden som er vald, gir representative tal for verksemda sine faktiske utslepp
- bruke akkrediterte laboratorium/tenester når volumstraumsmåling, prøvetaking og analyse blir utført av eksterne. Tenesteytaren skal vere akkreditert for den aktuelle tenesta, dersom slik tenesteytar finst
- jamleg vurdere om plassering av prøvetakingspunkt, val av prøvetakingsmetodar og - frekvensar gir representative prøver
- jamleg utføre kontroll av og kalibrere måleutstyr



## 11.4 Program for utsleppskontroll

Bedrifta skal ha eit program for utsleppskontroll som inngår i verksemda sin dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedrifta gjere greie for dei kartlagde utsleppa (punkt 11.1 første avsnitt), gjennomføringa av utsleppskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingane (punkt 11.3).

Programmet for utsleppskontroll skal innehalde:

- ei utgreiing av dei faktiske utsleppa verksemda har til luft, vatn, og støy, med ei oversikt over volum og innhald i alle utsleppstraumar, til luft og vatn
- ein omtale av dei ulike trinna i målingane (volumstraumsmåling – prøvetaking – analyse – berekning) for kvar straum og komponent
- ein omtale av måleutstyr som blir brukt til målingar, og frekvensar for kontroll og kalibrering av måleutstyret
- ei grunngiving for val av prøvetakingspunkt og prøvetakingsmetodikkar (metodar og frekvens)
- ein omtale av valde metodar/standardar for analyse
- ei utgreiing av kva usikkerheitsbidrag dei ulike trinna gir

Programmet for utsleppskontroll skal haldast oppdatert.

## 11.5 Rapportering til Statsforvaltaren

Innan 1. mars kvart år skal bedrifta rapportere miljødata og eventuelle avvik for året før via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Miljødata omfattar mellom anna produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultat frå utsleppskontroll. Rapportering skal skje i samsvar med Miljødirektoratet si rettleiing til verksemda si eigenrapportering, sjå [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no). Inntil rapportering på [www.altinn.no](http://www.altinn.no) blir tilgjengeleg skal det rapporterast på skjema utarbeidd av Statsforvaltaren.

Bedrifta skal saman med den årlege eigenkontrollrapporteringa sende avfallsrekneskap som viser ein oversikt over alt avfall som er mottatt, lagra, behandla og/eller sendt vidare.

# 12 Miljøovervaking

## 12.1 Overvaking av resipientar

Bedrifta skal syte for overvaking av moglege miljøeffektar av verksemda i samsvar med eit overvakningsprogram. Dette gjeld også moglege effektar på luft, grunn, vatn og sediment i den grad dette er aktuelt.

## 12.2 Overvaking etter vassforskrifta

Dersom målingar av forureina avløpsvatn viser uakzeptabel forureining, skal bedrifta overvake og gjere greie for korleis utslepp frå verksemda påverkar tilstanden i vassførekomsten. Den skal også vise påverknad frå verksemdas tidlegare utslepp.

Overvakinga skal gjennomførast i tråd med føresegnene i vassforskrifta for tiltaksorientert overvaking.



Eit eventuelt overvakingsprogram skal sendast til Statsforvaltaren for eventuelle merknader.

Resultata frå undersøkinga skal sendast Statsforvaltren innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført.

Overvakingsdata skal registrerast i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført. Data skal rapporterast på Vannmiljø sitt importformat. Importmal og oversikt over kva for informasjon som skal registrerast i samsvar med Vannmiljø sitt kodeverk er å finne på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Bedrifa kan bli pålagt å gjennomføre meir omfattande gransking eller overvakning dersom Statsforvaltaren finn det nødvendig for å kartlegge samla belastning i vassførekommstar, jf. forureiningslova § 51. Bedrifa kan bli pålagt å betale for ein del av kostnadane ved ei felles resipientgransking (enkeltståande eller vedvarande program) i lag med andre bedrifter med utslepp i området.

### 12.3 Overvakning av grunn og grunnvatn

Bedrifa skal sørge for overvakning av grunn og grunnvatn minst ein gong kvart femte år for grunnvatn og ein gong kvart tiande år for grunn, jf. punkt 14.3. Statsforvaltaren kan godta anna frekvens dersom verksemda, basert på tilstandsrapporten, jf. punkt 14.3 og ei systematisk vurdering av forureiningsrisiko, kan dokumentere at det er forsvarleg.

Resultata frå overvakkinga skal sendast Statsforvaltaren innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført.

Overvakingsdata skal registrerast i databasen Grunnforurensning (<http://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>) innan 1. mars året etter at overvakkinga er gjennomført.

## 13 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

### 13.1 Miljørisikoanalyse

Bedrifa skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av si verksemd. Bedrifa skal vurdere resultata med tanke på akseptabel miljørisiko. Potensielle hendingar som kan føre til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle forhold ved verksemda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på området til verksemda eller utanfor. Ved endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Risikoanalysen skal ta omsyn til ekstremvær, flom etc. og framtidige klimaendringar.

Bedrifa skal ha oversikt over miljøressursar som kan bli råka av akutt forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.



## 13.2 Førebyggjande tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifa, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader, sette i verk dei tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til eit akseptabelt nivå. Dette gjeld både sannsynsreduserande og konsekvensreduserande tiltak. Bedrifa skal ha ein oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

## 13.3 Beredskap

Dersom dei førebyggjande tiltaka ikkje har redusert miljørisikoen til eit akseptabelt nivå, må bedrifa utarbeide ein beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 13.1.

### 13.3.1 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifa utarbeide ein beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at førebyggjande tiltak er sett i verk. For kvar av hendingane som utgjer restrisiko skal bedrifa utarbeide og grunngi:

- a. organisering av beredskapen
- b. nødvendig beredskapsutstyr
- c. nødvendig mannskap
- d. responstid

Beredskapen skal stå i eit rimeleg forhold til risiko for akutt forureining.

### 13.3.2 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etablerast ein beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal vere dimensjonert for dei potensielle hendingane som er vurdert å utgjere størst miljørisiko.

### 13.3.3 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, førebyggjande tiltak og beredskapsetablering skal dokumenterast i ein beredskapsplan som er ein del av verksemdas internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum omtale den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personleg utstyr og angi innsatsplanar for dimensjonerande scenario.

Beredskapsplanen skal haldast oppdatert og kunne visast fram ved behov.

### 13.3.4 Øving av beredskap

Det skal utarbeidast ein plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomførast øving minst ein gong per år. Det skal utarbeidast klare mål for øvinga, inkludert mål for responstid. Øvinga skal dokumenterast i rapportar, med eventuelle tilrådingar om utbetingar. Korleis eventuelle tilrådingar om utbetingar er følgt opp, skal vere dokumentert i internkontrollen.



## 13.4 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift<sup>14</sup>. Bedrifta skal også så snart som mogleg underrette Statsforvaltaren gjennom [sfylpost@statsforvalteren.no](mailto:sfylpost@statsforvalteren.no) i slike tilfelle.

# 14 Undersøkingar og utgreiingar

## 14.1 Utgreiing av utslepp til vatn

Bedrifta skal kartlegge/gjere greie for innhald av forureining inkludert prioriterte miljøgifter i punktutsleppa ved å

- kartlegge kjelder til punktutslepp
- talfeste storleiken på kvart punktutslepp
- identifisere kva for stoff, inkludert prioriterte miljøgifter, desse utsleppa kan innehalde.  
Bedrifta skal utføre nødvendige målingar for å kunne bestemme innhald av dei ulike stoffa i utslippa
- gjennomføre ei miljøriskovurdering av desse utsleppa

Utgreiinga skal sendast til Statsforvaltaren innan **1. september 2023**.

## 14.2 Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn

Bedrifta skal vurdere behovet for å dokumentere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn. Denne vurderinga skal gjennomførast i samsvar med trinn 1-3 i Miljødirektoratet si rettleiing M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

Vurderinga skal sendast til Statsforvaltaren innan **1. mars 2023**.

Dersom Statsforvaltaren med utgangspunkt i denne vurderinga finn at tilstanden i grunn og grunnvatn må dokumenterast, vil bedrifta bli pålagt å utarbeide ein full tilstandsrapport i samsvar med trinn 4-7 i Miljødirektoratet si rettleiing M-630/2016.

# 15 Eigarskifte, omdanning mv.

Dersom det driftsansvarlege selskapet blir overdrege til ny eigar, eller får ny eigar med bestemmande innverknad over selskapet, skal det sendast melding til Statsforvaltaren så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet. Eit eigarskifte fører ikkje til endring/bortfall av den finanzielle sikringa stilt av selskapet og/eller sikring stilt av tredjepart, bankgaranti medrekna. Statsforvaltaren kan etter søknad frå driftsansvarleg selskap, eigar eller mogleg framtidig eigar, godkjenne endringar/ombytte av garantiar og sikring stilt av eigar og/eller bank dersom det kan dokumenterast at dette vil gi tilfredsstillande sikring.

Dersom det driftsansvarlege selskapet blir fusjonere, fasjonere, på annan måte blir omdanna eller selskapet skal overføre driftsansvaret for den forureina verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal

<sup>14</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



dette meldast til Statsforvaltaren. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive i samsvar med løyvet før Statsforvaltaren har motteke og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet. Tidlegare driftsansvarleg selskap er ansvarleg etter løyvet fram til slik godkjenning er gitt.

## 16 Nedlegging

Dersom eit anlegg blir nedlagt eller ei verksemd stansar for ein lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureining. Dersom anlegget eller verksemda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal bedrifa i rimeleg tid på førehand melde frå til Statsforvaltaren.

Statsforvaltaren kan fastsette nærmere kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Statsforvaltaren kan påleggje eigaren eller brukaren å stille ytterlegare garanti for dekning av framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar. Sikring/garanti som allereie er stilt i samsvar med løyvet løper vidare inntil Statsforvaltaren etter søknad frå det driftsansvarlege selskapet eller eigar godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikring.

Ved nedlegging eller stans skal bedrifa sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall blir teke hand om på forsvarleg måte, inkludert at farleg avfall blir handtert i samsvar med gjeldande forskrift<sup>15</sup>. Dei tiltaka som blir sett i verk ved slike høve, skal rapporterast til Statsforvaltaren innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også dokumentere korleis kjemikalierestar og ubrukte kjemikal har vorte disponerte. Han skal også innehalde namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sørge for at driftsstaden igjen blir sett i miljømessig tilfredsstillande stand.

Bedrifa skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.5.

Dersom det er ønskjeleg å starte verksemda på nytt, skal bedrifa gje melding til Statsforvaltaren i god tid før start er planlagt.

## 17 Tilsyn

Bedrifa pliktar å la representantar for Statsforvaltaren eller andre som har myndigkeit, føre tilsyn med verksemda til ei kvar tid.

---

<sup>15</sup> Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall



## Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslepp av desse komponentane er berre omfatta av løyet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkår i punkt 3 til 14.

### Metall og metallsambindingar:

	Forkortinger
<b>Arsen</b> og arsensambindingar	As og As-sambindingar
<b>Bly</b> og blysambindingar	Pb og Pb-sambindingar
<b>Kadmium</b> og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
<b>Krom</b> og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvsambindingar	Hg og Hg-sambindingar

### Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar	Vanlege forkortinger
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
Tetrabrombifenol A (2.2` ,6,6` -tetrabromo-4,4` isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske sambindingar	
Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksin og furan	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafin C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> (kloralkan C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjeda klorparafin C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> (kloralkan C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzen	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyl	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyler)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensid	
Ditalg-dimethylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetylidoiktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimethylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromusksambindingar	
Muskxylen	

Alkylfenolar og alkylfenoletoksylat	
Nonylfenolar og nonylfenoletoksylat	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenolar og oktylfenoletoksylat	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenolar (forgreina og rettkjeda)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP



Dodecylfenol m. isomerar  
2,4,6 tri-tert-butylfenol

DDP  
TTB-fenol

#### **Per- og polyfluorerte alkylsambindingar (PFAS)**

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salt av PFOS og relaterte sambindingar	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salt av PFHxS og relaterte sambindingar	PFHxS, PFHxS-relaterte sambindingar
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salt av PFBS og relaterte sambindingar	PFBS, PFBS-relaterte sambindingar
Perfluoroktansyre	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA
Langkjeda perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

#### **Tinnorganiske sambindingar**

Trityltinnsambindingar	TBT
Trifenyltinnsambindingar	TFT, TPT
Dibutyltinnsambindingar	DBT
Dioktyltinnsambindingar	DOT

#### **Polisykliske aromatiske hydrokarbon**

#### **PAH**

#### **Ftalat**

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

#### **Bisfenol A**

#### **BPA**

#### **Silosan**

Dodekamethylsykloheksasilosan	D6
Dekametyl syklopentasilosan	D5
Oktametyl syklotetrasilosan	D4

#### **Organiske UV-filter**

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
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC



## Vedlegg 2 – Oversikt over avfallstypar, aktivitetar, mengder og lagringstider

Tabell 1: Avfallstypar som kan takast imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast:

<b>Avfallsstoffnummer</b>	<b>Avfallstype</b>	<b>Mengde (tonn) som til ei kvar tid kan lagrast</b>	<b>Maksimal lagringstid</b>
7031, 7142, 7143, 7144, 7165	Farleg avfall (tanklagring)	770 tonn	12 månader

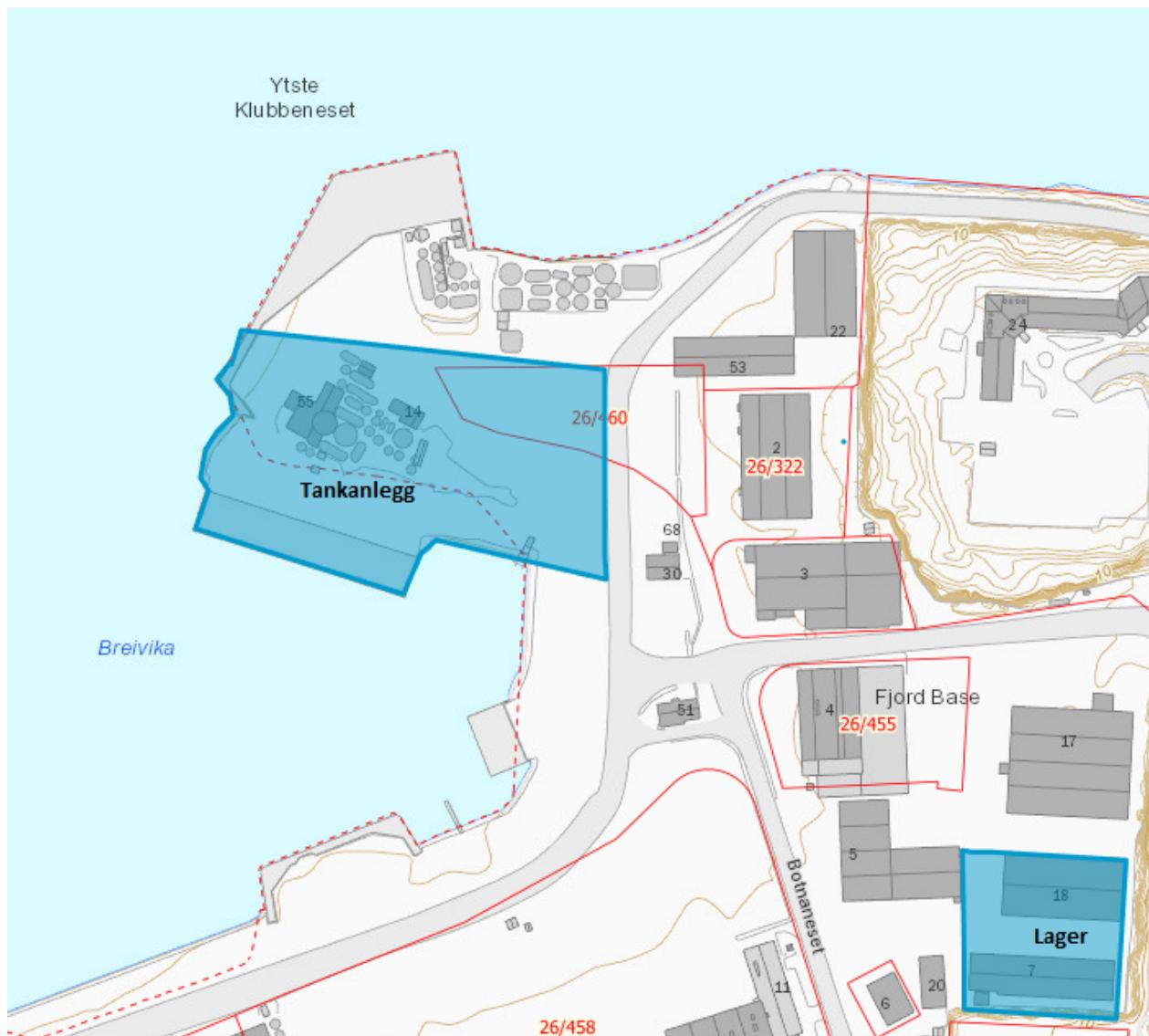
Tabell 2: Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

<b>Avfallsstoff-nummer</b>	<b>Avfallstype</b>	<b>Arleg mengde (eining/år)</b>	<b>Behandlingsmåtar</b>
7031, 7142, 7143, 7144, 7165	Farleg avfall (tanklagring)	5500 tonn/år	Mottak og lagring



## Vedlegg 3 – Kart over området

Kart over området som Schlumberger Norge AS avd. Florø har aktivitet på og det området løyvet er gjeldande for.



**Figur 1:** Området markert blått og tekst «tankanlegg» og «lager», er områda som Schlumberger Norge AS avd. Florø har aktivitet på og det området løyvet er gjeldande for. Tankanlegget ligg på gnr./bnr. 26/460. To lagerbygg merka 7 og 18 på taket ligg på gnr./bnr. 26/142.