



## Tillatelse etter forurensningsloven til behandlingsanlegg for kasserte fritidsbåter og yrkesbåter – Kambo Marina AS - Moss kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven §§ 11 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

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.

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

### Informasjon fra enhetsregisteret om den ansvarlige og underenheten:

<b>Navn på juridisk enhet:</b> Kambo Marina AS
<b>Organisasjonsnummer til juridisk enhet:</b> 958467362
<b>Navn på underenhet:</b> Kambo Marina AS
<b>Organisasjonsnummer til underenhet:</b> 971602589
<b>Postadresse til underenhet:</b> Marinabakken 51

### Informasjon om virksomheten fra forurensningsmyndighetens database:

<b>Anleggsnavn:</b> Kambo Marina AS – behandlingsanlegg for kasserte fritidsbåter og yrkesbåter	
<b>Anleggsnr. og anleggsaktivitet:</b> 3002.0006.01- Behandlingsanlegg for kasserte fritidsbåter	
<b>Kommune:</b> Moss	<b>Fylke:</b> Viken
<b>Lokalisering (UTM):</b> sone 32, øst: 255997 nord: 6600961	
<b>Lokalisering, adresse og gbnr:</b> Kambo Marina AS, Marinabakken 51, gbnr. 3/1904	
<b>Hovedkategori virksomhet:</b> Behandlingsanlegg for kasserte båter	

<b>Tillatelsesnummer:</b> 2022.0341.T		
<b>Tillatelse første gang gitt:</b> 29.04.2022	<b>Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:</b>	<b>Tillatelse sist endret:</b> 25.10.2022
Kari Skogen seksjonssjef		Malin Røyset Aarønes rådgiver

### Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring
00.		INGGR 2019/4882	Ny tillatelse gitt til mottak og sanering av kasserte fritidsbåter.
01.	Kap. 1 og 3.	MALRA 2019/4882	Yrkesbåter er inkludert i tillatelsen.

## Innhold

1	Tillatelsens ramme.....	4
1.1	Lokalitet.....	4
1.2	Aktiviteter.....	4
1.3	Avfallstyper.....	4
1.4	Avfallsmengder.....	4
1.5	Lagring.....	4
1.6	Driftstider.....	5
1.7	Utforming av anlegget.....	5
2	Generelle vilkår.....	5
2.1	Utslippsbegrensninger.....	5
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier.....	5
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	5
2.4	Utskifting av utstyr.....	5
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	6
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare.....	6
2.7	Internkontroll.....	6
2.8	Miljørisikovurdering.....	6
2.9	Kompetanse.....	6
3	Særskilte krav til håndtering av kasserte båter.....	7
3.1	Mottak.....	7
3.2	Sanering og oppdeling av båter.....	7
3.3	Håndtering av avfall.....	7
3.3.1	Farlig avfall.....	8
4	Utslipp til vann.....	8
4.1	Utslippsbegrensninger.....	8
4.2	Rent overvann.....	9
4.3	Tiltak for å hindre forurensninger til overvann.....	9
4.4	Sanitæravløpsvann.....	9
5	Støv.....	9
6	Støy.....	9
7	Nærmiljøulemper.....	10
7.1	Forsøpling.....	10
7.2	Oppfølging av nærmiljøulemper.....	10

8	Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	10
9	Kjemikalier .....	10
10	Energistyringssystem.....	11
11	Utslippskontroll og overvåking.....	11
12	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	11
12.1	Forebyggende tiltak .....	11
12.2	Beredskap .....	11
12.3	Varsling av akutt forurensning .....	11
13	Rapportering til forurensningsmyndigheten.....	12
14	Undersøkelse og utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter.....	12
15	Eierskifte, omdanning m.v. ....	12
16	Nedleggelse .....	12
17	Tilsyn.....	13
	Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jamfør punkt 2.1 i tillatelsen.....	14

## 1 Tillatelsens ramme

### 1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder forurensning fra Kambo Marina AS sitt behandlingsanlegg for kasserte fritidsbåter og yrkesbåter på Kambo, gbnr. 3/1904 i Moss kommune.

### 1.2 Aktiviteter

Det gis tillatelse til mottak, mellomlagring, sanering<sup>1</sup> og oppdeling av kasserte fritidsbåter og yrkesbåter.

Det gis ikke tillatelse til kverning av båtskrog.

### 1.3 Avfallstyper

Tillatelsen gjelder for kasserte fritidsbåter (avfallstoffsnummer 2431) og mindre yrkesbåter (mindre fiskebåter, skøyter og arbeidsbåter) med lengde inntil 25 meter. Begge fraksjonene blir omtalt felles som båter i denne tillatelsen.

### 1.4 Avfallsmengder

Anlegget kan ta imot 1500 stk båter per år.

Maksimal mengde lagret usanerte og sanerte båter og oppdelte skrog kan til enhver tid til sammen være inntil 50 stk.

### 1.5 Lagring

Tabell 1 viser krav til lagringssted ved lagring og behandling av båter.

Tabell 1: Krav (minimumskrav) til lagringssted

Aktivitet	Lagringssted
Lagring av usanerte og sanerte båter	Fast dekke <sup>2</sup>
Sanering av båter ved tømning og fjerning av farlige væsker og deler med farlige stoffer, samt demontering av EE-anlegg ol. Klipping og deling av ferdig sanerte båter	Innendørs på tett ugjennomtrengelig <sup>3</sup> dekke med avrenning til tett tank.
Lagring av usanerte båter som er særlig skadet eller som av andre årsaker utgjør en særlig forurensningsfare	Innendørs på tett ugjennomtrengelig dekke.
Lagring av farlig avfall og EE-avfall	Tett ugjennomtrengelig dekke med klimavern.
Lagring av øvrig avfall	Minimum fast dekke, bedriften må risikovurdere lagring og gjøre tiltak for å redusere forurensningen ved behov

<sup>1</sup> Med sanering menes her at flytende stoffer/væsker og deler/komponenter med farlige stoffer fjernes fra vraket.

<sup>2</sup> Fast dekke er asfalt eller tilsvarende – ikke grus.

<sup>3</sup> Tett ugjennomtrengelig dekke er normalt betong av en viss kvalitet eller tilsvarende.

## 1.6 Driftstider

Driftstid er avhengig av eventuelle reguleringsbestemmelser for området som bedriften selv må holde seg orientert om.

## 1.7 Utforming av anlegget

Bedriften må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, oljeutskillere, renseenheter, og eventuelle utslipp- og prøvetakningspunkt og lignende.

Områder som benyttes til avtapping av væsker, oppbevaring av oljeholdige deler samt mellomlagring av farlig avfall skal ikke være utstyrt med sluk som fører direkte til kommunalt nett eller ut i omgivelsene.

Alle bygninger, gjerder og lignende skal utformes etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

# 2 Generelle vilkår

## 2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. 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 vilkårene.

## 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

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

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

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter 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 uttrykkelig er satt grenser for.

## 2.4 Utskifting av utstyr

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

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal virksomheten gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

## 2.5 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.

## 2.6 Tiltaksplikt 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 forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare.

## 2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>4</sup>. 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.

Internkontrollen må ta utgangspunkt i stedlige forhold og utfordringer.

## 2.8 Miljørisikovurdering

Bedriften skal foreta en miljørisikovurdering i tråd med internkontrollforskriften, der alle forhold som kan medføre forurensning av ytre miljø er vurdert. Risikovurderingen skal dokumenteres og gjelde både for normal drift ved anlegget og akutt forurensning av vann, grunn og luft. Risikovurderingen skal ta hensyn til ekstremvær, flom og fremtidige klimaendringer. Ved endringer i driften skal risikovurderingen oppdateres. Eventuelle behov for risikoreduserende tiltak<sup>5</sup> skal følges opp gjennom en dokumentert tiltaksplan hvor tidsfrister og ansvarlige for gjennomføringen er beskrevet.

Bedriften må ha oversikt over risikoforhold og vurdere hva som er akseptabel miljørisiko.

Bedriften skal ha oversikt over de naturmiljøressurser<sup>6</sup> som kan bli berørt både av ordinær og akutt forurensning fra anlegget. Bedriften skal ha oversikt over hvilke helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre både inne på virksomhetens område og utenfor, jamfør punkt 12 om akutt forurensning.

## 2.9 Kompetanse

Det personell som utfører sanering av båter og håndterer farlig avfall skal ha og opprettholde nødvendig kunnskap og kompetanse om dette. Bedriften plikter å utarbeide dokumenterte planer for kompetanseutvikling for alle medarbeidere som skal utføre denne typen arbeid.

---

<sup>4</sup> Internkontrollforskriften av 06.12.1996 nr. 1127

<sup>5</sup> Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes.

<sup>6</sup> Eksempel på naturmiljøressurs er lokal elv, bekk, grunnvann m.v.

## 3 Særskilte krav til håndtering av kasserte båter

### 3.1 Mottak

Bedriften skal føre logg over mottatte båter. For å hindre forurensning skal båter som ankommer anlegget straks kontrolleres for eventuelle lekkasjer eller andre forhold som krever spesiell håndtering. Dette gjelder også båter i sjø ved kai.

Etter kontroll skal båtene så snart som mulig bringes videre for fjerning av miljøfarlige væsker, deler og komponenter.

Særlige skadede båter som utgjør en forurensningsfare skal uten opphold bringes for lagring på tett ugjennomtrengelig dekke med klimavern.

Bedriften skal veilede den som leverer båten i å fylle ut skjema «Bekreftelse levert fritidsbåt til lovlig mottak» og signere dette. Signert skjema beholdes av kunden og viser at den kasserte fritidsbåten er levert til lovlig mottak. Skjemaet skal ikke utfylles for yrkesbåter.

### 3.2 Sanering og oppdeling av båter

Maksimal lagringstid av båter før sanering er 3 uker.

Tanker/beholdere og ledninger/slanger skal tømmes så fullstendig som mulig for væske. Flytende farlig avfall tappes eller suges ut og overføres til egnede beholdere. I forbindelse med fjerning av motorolje skal oljefiltre også fjernes.

All håndtering av båter skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad, slik at mest mulig av avfallet kan gjenbrukes, materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jamfør avfallspyramiden.

Ferdig sanerte båter skal merkes tydelig.

Det skal være skriftlige rutiner som viser hvordan båter skal saneres og hvilke kriterier som skal være oppfylt for at båten skal være tilstrekkelig sanert.

Avfall og støv som oppstår ved oppdeling av ferdig sanerte båter skal kostes og samles opp fortløpende for å unngå at dette spres fra innendørs hall og ut i omgivelsene ved ut og innkjøring.

### 3.3 Håndtering av avfall

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering.

Alle typer avfall skal leveres til godkjente mottak med tillatelse etter forurensningsloven. Leveringssted skal dokumenteres.

Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9 – 2 i avfallsforskriften tilfredsstillende kravene i kapittel 9 i vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

Avfall fra virksomheten skal behandles på en slik måte at det legges til rette for størst mulig gjenvinningsgrad.

Det er forbudt å brenne eller deponere avfall på virksomhetens område.

Avfall skal ikke lagres permanent eller deponeres på området.

Avfall kan lagres maksimalt i 12 måneder.

### 3.3.1 Farlig avfall

Håndtering av farlig avfall skal skje i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall inkludert vedlegg 4 *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall*. I tillegg til kravene i vedlegg 4 gjelder særskilte krav gitt i denne tillatelsen.

Alt farlig avfall skal oppbevares i hele og tette beholdere og/eller containere og være tydelig merket.

Oppsamlingskar eller barrierer skal etableres der hvor farlig avfall lagres og hvor lekkasje kan oppstå.

Søl fra olje eller kjemikalier skal fjernes med absorberende midler og håndteres som farlig avfall.

Avfall fra tanken under saneringsplata må leveres til egnet godkjent anlegg.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18.

Gassbeholdere skal beskyttes mot direkte sollys eller andre forhold som gir temperaturøkning.

Deklarering skal skje elektronisk på [www.avfallsdeklarering.no](http://www.avfallsdeklarering.no).

## 4 Utslipp til vann

### 4.1 Utslippsbegrensninger

Det er ikke tillatt at virksomheten slipper ut stoffer eller miljøgifter til vann som kan medføre nevneverdige ulemper for miljøet.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder.

Arealer som har diffus avrenning til omgivelsene eller arealer som ikke har faste dekker, kan ikke benyttes til aktiviteter som kan medføre nevneverdig forurensning.



## 4.2 Rent overvann

Bedriften skal så langt det er mulig avskjære rent overvann<sup>7</sup> fra anleggsområdet.

Rent overvann kan ledes til sjø.

## 4.3 Tiltak for å hindre forurensninger til overvann

Bedriften må utføre tiltak for å hindre at forurensninger spres til terreng, sjø og bekk. Bedriften må kunne sannsynliggjøre at overvann fra anlegget ikke medfører nevneverdige ulemper for miljøet. Dette skal dokumenteres i miljørisikovurderingen jf. punkt 2.8 i tillatelsen.

Bedriften skal ha rutiner for å feie ute- og innearealene for å hindre at forurensning spres til vann og omgivelser. Støv og oppsop fra feiing og hauger med grus og sand skal fjernes så raskt som mulig og håndteres som avfall.

## 4.4 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra virksomheten.

## 5 Støv

Virksomheten skal utføre tiltak for å redusere utslipp av støv se punkt 4.3

## 6 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade, tabell - ekvivalent lydnivå:

Tabell 2: Grenseverdier for støy

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 07-23)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
$L_{pAeqT12h}$	$L_{pAeq4h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{pAeq8h}$	$L_{AFmax}$
50 db(A)	45 dB(A)	45 db(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 dB(A)

$L_{pAeqT}$  er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

$L_{AFmax}$  som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støy midles over driftstiden der det pågår støyende aktivitet. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område er likevel ikke omfattet av grensene.

<sup>7</sup> Eksempler på dette er takvann og overvann fra omkringliggende omgivelser som skal ledes utenom anleggsområdet

## 7 Nærmiljøulemper

### 7.1 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Anlegget skal utformes, driftes og avfall lagres slik at avfall ikke spres til omgivelsene. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende. Dette gjelder også avfall i sjø.

### 7.2 Oppfølging av nærmiljøulemper

Driftsrutiner skal utarbeides for å sikre at nærmiljøulemper, som for eksempel forsøpling, støy, mv. reduseres til et minimum. Bedriften skal ha en systematisk og dokumentert oppfølging av klager. Det skal etableres rutiner for drift, vedlikehold, kontroll og overvåking som sikrer at vilkårene satt i denne tillatelsen og annet relevant regelverk i forhold til ytre miljø overholdes.

## 8 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann. Videre skal bedriften gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette. Terrenngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2<sup>8</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

## 9 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten for eksempel vaskemidler, hydraulikkvæsker og 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 kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon.

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

---

<sup>8</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

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<sup>9</sup>.

## 10 Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift av anlegget og for å redusere utslipp av klimagasser. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll.

## 11 Utslippskontroll og overvåking

Bedriften skal på bakgrunn av miljørisikovurderingen vurdere behov for å utføre målinger og overvåking av sine utslipp.

## 12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 12.1 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen, jamfør punkt 2.8 i tillatelsen, skal bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere risikoen for utslipp til miljøet. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene. Fare for utslipp til ytre miljø som følge av brann på anlegget, inkludert utslipp av slokkevann, skal tas med i vurderingen.

### 12.2 Beredskap

Bedriften skal på bakgrunn av miljørisikovurderingen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

### 12.3 Varsling av akutt forurensning

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet og Kystverket varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>10</sup>. Meldingen gjøres til brannvesenet på tlf. 110.

Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten på e-post: [sfovpost@statsforvalteren.no](mailto:sfovpost@statsforvalteren.no).

---

<sup>9</sup> Jf. Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

<sup>10</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

## 13 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik<sup>11</sup> for foregående år via den til enhver tid gjeldende rapporteringsløsning til forurensningsmyndigheten.

## 14 Undersøkelse og utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter

Med bakgrunn i aktiviteter og type avfall som anlegget håndterer, skal utslipp av stoffer på prioritetslisten kartlegges/utredes, se vedlegg 1. Dersom slike utslipp er påregnelige, skal bedriften utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold (konsentrasjon og mengde) av de aktuelle prioriterte miljøgiftene i utslippene. Hvis dette ikke er mulig, skal bedriften foreta beregninger eller en faglig begrunnet vurdering av innholdet. Utredningen skal være utarbeidet innen 6 måneder etter at anlegget ble satt i drift og tilgjengelig ved tilsyn. Den skal også sendes forurensningsmyndigheten etter forespørsel.

## 15 Eierskifte, omdanning m.v.

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

## 16 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren i rimelig tid på forhånd gi melding til Statsforvalteren, samt gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning.

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<sup>12</sup>. 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. En tiltaksplan som viser hvilke tiltak som er nødvendige for å sikre dette, samt en fremdriftsplan for arbeidet, skal sendes Statsforvalteren senest 3 måneder før nedleggelse.

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

---

<sup>11</sup> Avvik er brudd på forurensningsregelverket og denne tillatelsen, men virksomheten kan selv ha en videre definisjon av avvik.

<sup>12</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## 17 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 miljøgifter, jamfør punkt 2.1 i tillatelsen.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene.

### Metaller og metallforbindelser:

	<b>Forkortelser</b>
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
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 <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (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	
-----------	--

### Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	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 forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

**Ftalater**

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

**Bisfenol A**

BPA

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

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