



GREEN YARD KLEVEN AS  
Klubbenesvegen 39  
6065 ULSTEINVIK

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Magnus Tornes, 71 25 84 79

## Vedtak om tillatelse til behandling av lett oljeholdig vaskevann for Green Yard Kleven AS i Ulstein kommune

---

**Statsforvalteren i Møre og Romsdal overfører Kleven Verft AS sin tillatelse til behandling av lett oljeholdig vaskevann, til Green Yard Kleven AS. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 16. Tillatelsen gjelder ikke for vann som inneholder olje over grensen for å være farlig avfall. Det er satt utslippsgrenser for olje og andre komponenter fra renseprosessen.**

---

Denne tillatelsen ble opprinnelig gitt til Kleven Verft i 2016. Siden den gang har verftet skiftet navn noen ganger, og tillatelsen har dermed blitt overført til de nye eierne. Også denne endringen av tillatelsen består kun i navneendring, og det er ikke gjort nye vurderinger. Men i tillegg til at verftet har skiftet navn, har også Fylkesmannen skiftet navn til Statsforvalteren siden sist. Begge navnene er derfor oppdatert.

### Vedtak

Statsforvalteren gir tillatelse til det omsøkte tiltaket, på visse vilkår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Statsforvalteren har ved avgjørelsen vurdert forurensningen fra tiltaket opp mot de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettelse av vilkårene har Statsforvalteren lagt til grunn hva som kan oppnås ved bruk av beste tilgjengelige teknikker.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp ble framlagt under saksbehandlingen eller på annen måte må regnes å ha vært kjent da vedtaket ble gjort. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoff oppført i vedlegg 1 til tillatelsen.

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



Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endringene ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de kravene som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Fastsatte utslippsgrenser for øvrige utslipp fra skipsverftvirksomhet er gitt i forurensningsforskriften kapittel 29 med veiledning, og gjelder i tillegg til denne tillatelsen.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter, er straffbart.

### **Bakgrunn**

Det er ikke gjort noen endringer i tillatelsen i forhold til den opprinnelige tillatelsen (2016.0045.T) tilhørende Kleven Verft AS, annet enn å endre firmainformasjon og tillatelsesnummer. Det er derfor heller ikke gjort nye vurderinger etter naturmangfoldloven eller vannforskriften i denne saksbehandlingen. Vedtaksbrevet fra 2016 med vurderingene ligger vedlagt.

### **Klagerett**

Statsforvalterens vedtak kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om Statsforvalterens vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket. Klager som kommer inn etter denne fristen kan ikke påregnes å bli behandlet, jf. forvaltningsloven § 31. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Klage på gebyr blir ikke gitt oppsettende virkning. Det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med ovenstående. Dersom Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert. Gebyret for endringen av denne tillatelsen er innbakt i gebyret for behandlingen av *Tillatelse til anlegg for opphugging av skip for Green Yard Kleven AS i Ulstein kommune* som ble gitt den 25.1.2021.

Med visse begrensninger har partene rett til å se saksdokument etter forvaltningslova §§ 18 og 19. Statsforvalteren i Møre og Romsdal vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om saksbehandlingen.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Magnus Tornes  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*



Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven til Green Yard Kleven AS for rensing av lett oljeholdig vaskevann
- 2 Vedtak 2016

**Kopi til:**

**ULSTEIN KOMMUNE    Postboks 143    6067    ULSTEINVIK**



## Tillatelse etter forurensningsloven til Green Yard Kleven AS for rensing av lett oljeholdig vaskevann

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16 og avfallsforskriften § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 23.02.2015 og senere opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden, samt under de senere overdragelsessøknadene. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 6.

Tillatelsen erstatter tillatelse 2016.0045.T gitt til Kleven Verft AS. Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen og 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 en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	Green Yard Kleven AS
Beliggenhet/gateadresse	Klubbenesvegen 39, Ulsteinvik
Postadresse	6065 Ulsteinvik
Kommune og fylke	Ulstein i Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	925 396 060
Gårds- og bruksnummer	28/90
NACE-kode og bransje	30.111 - Bygging av skip og skrog over 100 br.tonn

### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse
2021.0078.T	1516.0051.03	3

Tillatelse gitt: 26.1.2021	Endringsnummer: -	Sist endret: -
<b>Christian Dahl</b> fagleder	<b>Magnus Tornes</b> overingeniør	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		



## 1. Ramme for tillatelsen

Denne tillatelsen gjelder forurensning fra renseanlegg for oljeholdig vaskevann ved Green Yard Kleven AS. Annen forurensende aktivitet ved virksomheten reguleres av blant annet forurensningsloven<sup>1</sup>, produktkontrollloven<sup>2</sup> og relevante forskrifter til disse lovene, herunder forurensningsforskriftens<sup>3</sup> kap. 29.

Tillatelsen gjelder kun rensing av oljeholdig vann fra innvendig vask av nybygde skip, som inneholder olje under grensene for farlig avfall jf. avfallsforskriften<sup>4</sup> kap. 11, vedlegg 2. Tillatelsen er basert på en årlig rensing av inntil 250 m<sup>3</sup> oljeholdig vaskevann pr. år. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

## 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 tillatelsens pkt. 3 flg. 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 i pkt. 3 flg. 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

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

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, 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<sup>5</sup> § 5 pkt. 7)

<sup>1</sup> Lov om vern mot forurensninger og om avfall – Lov av 13.03.1981 nr. 6 (forurensningsloven).

<sup>2</sup> Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester – Lov av 11.06.1976 nr. 79 (produktkontrollloven).

<sup>3</sup> Forskrift om begrensning av forurensning - forskrift av 01.06.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften)

<sup>4</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall – forskrift av 01.06.2004 nr. 930 (avfallsforskriften)

<sup>5</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)



## 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 Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 6.4.

## 2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>6</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene, herunder forurensningsforskriftens kap. 29. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Det må utarbeides en rutine som sikrer at det kun er oljeholdig vaskevann fra innvendig vask av nybygde skip som renses i renseanlegget.

## 3. Utslipp til vann

### 3.1. Utslippsbegrensninger

Det er satt følgende utslippsbegrensninger for utslipp fra renseanlegget:

Utslipps-komponent	Utslippskilde	Utslippsgrenser	
		Konsentrasjon. Midlingstid 1 år	Årlig utslipp
Vaskevann	Oljeutskiller		250 000 l
Olje	Oljeutskiller	25 mg/l	
Arsen	Oljeutskiller	0,01 mg/l	2,5 g
Bly	Oljeutskiller	0,06 mg/l	15 g
Kadmium	Oljeutskiller	0,0004 mg/l	0,1 g
Krom	Oljeutskiller	0,06 mg/l	15 g
Kobber	Oljeutskiller	*	
Kvikksølv	Oljeutskiller	*	

\* Det er ikke satt grenser for disse komponentene da de kun er funnet i svært små konsentrasjoner i prøver fra anlegget. Det forutsettes at evt. utslipp av disse stoffene holdes så lave at de er uten miljømessig betydning.

Renset utslipp må ledes i lukket ledning til utslippspunkt i sjøen. Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas. Infiltrasjon i grunnen kan vurderes dersom dette gir lik eller mindre utslipp til miljøet. Evt. anlegg for infiltrasjon må være konstruert og dimensjonert for formålet, og av personer med faglige kvalifikasjoner for utforming av slike anlegg. Det må sikres mot forurensning av grunnvann.

<sup>6</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



### 3.2. Utslippskontroll

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Virksomheten skal gjennomføre målinger av utslipp til vann, hvor de fastsatte grenseverdiene må overholdes. Virksomheten skal ha dokumentasjon som viser hvordan grenseverdiene overholdes. Det skal tas minst tre prøver i året.

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet fra nye renseinnretninger. Prøvene skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene.

### 3.3. Rapportering til forurensningsmyndighetene

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

## 4. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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 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.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen<sup>7</sup>/Statsforvalteren.

## 5. Håndtering av farlig avfall

Oljefasen fra renseanlegget skal leveres til godkjent mottaker minst en gang per år.

Slam og metallrester fra utskilleren skal leveres til godkjent mottaker minst en gang per år.

## 6. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 6.1. Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, og 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.

### 6.2. 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.

---

<sup>7</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.



### 6.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreducerende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

### 6.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>8</sup>.

**For landbasert industri skal brannvesenet varsles om akutt forurensning, eller fare for slik, på tlf. 110.** Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

### 7. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Statsforvalteren på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

### 8. Eierskifte

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

### 9. 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 farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>9</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.

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

### 10. Tilsyn

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

<sup>8</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

<sup>9</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall





## 11. Overvåking av resipient og rapportering til Statsforvalteren

Der det pågår overvåking i regi av Statsforvalteren eller vannregionmyndighet må Green Yard Kleven AS forvente å bidra i felles overvåkingsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av virksomhetens utslipp.

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusiv sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på Vannmiljø's importformat, som finnes på <http://vannmiljokoder.klif.no>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk.

**VEDLEGG 1: Liste over prioriterte miljøgifter, jfr punkt 2.1.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg.

**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-Dikloretan	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
Tetrakloretan	PER
Triklorretan	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	
-----------	--

**Alkylfenoler 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
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

---

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

---

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

---

**Ftalater**

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

---

**Bisfenol A**

BPA

---

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	Dekametylsyklopentasiloksan	D6
		D5
Oktametylsyklotetrasiloksan		D4

---

**Benzotriazolbaserte UV-filtre**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350



# Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Saksbehandler, innvalgstelefon

Overingeniør Mattis Mikkelsen, 71 25 84 21

Vår dato

08.03.2016

Deres dato

23.02.2015

Vår ref.

2008/6464/MAMI/461.3

Deres ref.

Kleven Verft AS  
Ulsteinvik  
6065 ULSTEINVIK

## Vedtak om tillatelse til behandling av lett oljeholdig vaskevann for Kleven Verft AS i Ulstein kommune

**Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir Kleven Verft AS tillatelse til årlig behandling av inntil 250 m<sup>3</sup> oljeholdig vaskevann fra innvendig vask av nybygde skip på visse vilkår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. §16. Tillatelsen gjelder ikke for vann som inneholder olje over grensen for å være farlig avfall. Det er satt utslippsgrenser for olje og andre komponenter fra renseprosessen.**

**Saksbehandlingen er plassert under gebyrsats 4, og virksomheten skal betale et gebyr på kr 21 000.**

Vi viser til søknad av 23.02.2015 om tillatelse til behandling av oljeholdig vaskevann fra innvendig vask av nybygde skip i virksomhetens renseanlegg. Søknaden ble sendt Miljødirektoratet som videresendte saken til Fylkesmannen i Møre og Romsdal den 26.02.2015.

Fylkesmannen gir tillatelse til det omsøkte tiltaket, på visse vilkår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Fylkesmannen har ved avgjørelsen vurdert forurensningen fra tiltaket opp mot de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettelse av vilkårene har Fylkesmannen lagt til grunn hva som kan oppnås ved bruk av beste tilgjengelige teknikker.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp ble framlagt under saksbehandlingen eller på annen måte må regnes å ha vært kjent da vedtaket ble gjort. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoff oppført i vedlegg 1 til tillatelsen.

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

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endringene ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de kravene som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Fastsatte utslippsgrenser for øvrige utslipp fra skipsverftvirksomhet er gitt i forurensningsforskriften kapittel 29 med veiledning, og gjelder i tillegg til denne tillatelsen.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter, er straffbart.

## **Saksfremstilling og begrunnelse**

### **Sakens bakgrunn**

Kleven Verft AS har i flere år hatt renseanlegg for rensing av olje/vann blandinger på eiendommen sin i Ulsteinvik. Virksomheten har rensed oljeholdig vann fra innvendig rengjøring av nybygde skip. Under Fylkesmannens tilsyn 30.10.2014 påpekte vi at oljeholdig vann fra skip som hovedregel skal leveres videre til mottaker som har tillatelse til å håndtere slikt avfall. Rensing i eget renseanlegg reguleres ikke av eksisterende forskrifter etter forurensningsloven og må sies å være aktivitet som kan være av miljømessig betydning. Det ble derfor påpekt at Kleven Verft AS måtte søke om tillatelse for evt. å fortsatt rense oljeholdig vann eget i renseanlegg.

Kleven Verft AS søkte Miljødirektoratet om slik tillatelse i oversendelse datert 23.02.2015. Miljødirektoratet oversendte søknaden til Fylkesmannen i Møre og Romsdal i e-post av 26.02.2015. Fylkesmannen i Møre og Romsdal ba om noe utfyllende informasjon i e-post av 26.10.2015, og fikk svar av virksomheten den 27.10.2015.

### **Myndighet og lovverk**

Søknaden fra Kleven Verft AS har vært vurdert av Miljødirektoratet i samråd med Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Det er konkludert med at mengden olje i vannet vil være avgjørende for hvilke regler som er aktuelle, hvem som er rette myndighet og for om tillatelse kan gis. Dersom innholdet av olje overstiger grensene for å være farlig avfall så vil reglene for farlig avfall gjelde, Miljødirektoratet vil da være myndighet og per e-post er det signalisert at de ikke vil gi tillatelse til et renseanlegg slik det er beskrevet i søknad fra Kleven verft AS. Dersom mengde olje i vannet som skal renses er lavere enn grensene for farlig avfall, så kan Fylkesmannen gi tillatelse til renseanlegg, med delegert myndighet for saksområdet skipsverft. Det stilles derfor som vilkår for denne tillatelsen at innholdet av olje og andre farlige stoffer ikke må overstige grenseverdier for farlig avfall. Mer veiledning om disse grenseverdiene finnes på <http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Veileder/Klassifisering-av-farlig-avfall-basert-pa-innhold-av-farlige-stoffer/>

### **Fylkesmannens begrunnelse**

Kleven Verft AS bygger nye skip, og før levering til kunde vaskes skipene ned innvendig. Under denne vaskeprosessen kan vaskevannet bli forurenset med olje, da motorrom og

tanker vaskes. Dette er olje som ikke har vært i bruk, men har oppstått fra for eksempel søl ved påfylling.

Siden det er snakk om vaskevann vil det også følge med såperester sammen med vaskevannet. Dette er ikke heldig med tanke på virkningen av oljeavskilleren, men målinger gjort av virksomheten viser at de klarer å holde oljeinnholdet i utslippsvannet på 13-23 mg/l.

Renseanlegget som har vært benyttet er av typen gravimetrisk oljeutskiller. Virksomheten samler vaskevannet i et åpent samlekar på 86 m<sup>3</sup>, hvor olje og vann blir separert, og sand/slam og metallrester synker til bunns (sandfang). Oljefasen blir samlet opp og pumpet over på to tanker på hver 80 m<sup>3</sup>, og deretter levert som farlig avfall. Det er i tillatelsen tatt høyde for at noe regnvann tilføres det åpne samlekar.

Vanlig utslippskrav fra verksteder med oljeholdig vann er 50 mg olje/liter, jf. forurensningsforskriften § 15-7. Målinger gjort av virksomheten viser at utskilleren er dimensjonert for langt bedre resultat enn dette. Fylkesmannens krav til oljeinnhold i utslippsvannet settes av den grunn til å måtte være under 25 mg olje/liter.

Det er også gjort målinger av metallinnholdet i vannet som slippes ut fra oljeutskilleren og resultatene er gjengitt nedenfor.

Komponent	Konsentrasjon i nov. 2014	Konsentrasjon i okt. 2015
Arsen	0,00268 mg/l	0,00959 mg/l
Bly	0,0109 mg/l	0,0649 mg/l
Cd	0,000142 mg/l	0,000344 mg/l
Cr	0,131 mg/l	0,0535 mg/l
Olje	12,6 mg/l	22,7 mg/l

De målte verdiene er stikkprøvekontroller og ikke nødvendigvis representative for utslippene over tid. Dette er også noe variasjonen mellom de to målingene. Verdiene er lave sammenlignet med grenseverdier satt i forskrift og veiledning for andre utslippskilder og det kan diskuteres i hvor stor grad utslippene er av miljømessig betydning. Fylkesmannen velger likevel å sette grenseverdier for de aktuelle komponentene basert på hva det forventes at anlegget kan oppnå.

Fylkesmannen mener at det foreligger tilstrekkelig kunnskap i forhold til krav etter naturmangfoldloven i denne saken og finner ikke grunn til å legge vesentlig vekt på føre-var-prinsippet. Resipienten vil videre kunne tåle eventuelle nye utslipp av samme karakter jf. § 10 i naturmangfoldloven.

Vannforekomsten Lyngnesvika er i [www.vannett.no](http://www.vannett.no) klassifisert med kjemisk tilstand «oppnår ikke god». Lyngnesvika er sterkt forurenset av stoffer både på prioriteringslisten og utenfor prioriteringslisten, og bærer sterkt preg av industriutslipp over lang tid. Den økologiske tilstanden er antatt «moderat». Det er ikke registrert spesielle naturverdier av betydning i Lyngnesvika hverken i Naturbase eller Fiskeridirektoratets elektroniske kartverk. Det er ikke antatt at utslipp fra renseanlegget vil være av en slik størrelse at de fører til ytterligere forringelse av tilstanden i vannforekomsten.

Renseanlegget vil ikke fange opp såpen i vaskevannet. Denne vil passere gjennom og ut i resipienten. Substitusjonsplikten (Produktkontrollloven § 3a) krever at virksomheten skriftlig

vurderer om de kan bytte ut farlige kjemikalier (her såpe) med kjemikalier som er mindre farlige for helse og miljø.

### **Tidligere bruk av oljeutskiller må endres**

Fylkesmannen krever at den tidligere bruk av oljeutskiller knyttet til rensing av vaskevann må endres. Tidligere praksis ved verftet har vært at det rensede vannet slippes ut på bakken, og vil til slutt ende i sjø gjennom infiltrasjon i grunnen.

Det stilles som vilkår i denne tillatelsen at rensed utslipp må ledes i lukket ledning til utslippspunkt i sjøen. Infiltrasjon i grunnen kan vurderes dersom dette gir mindre miljøeffekt og anlegg for infiltrasjon må være konstruert og dimensjonert for formålet av personer med faglige kvalifikasjoner for slike anlegg.

Slam og metallrester fra utskilleren må minst årlig leveres som farlig avfall, jf. avfallsforskriften § 11-8.

### **Risikoklasse**

Kleven Verft AS plasseres i risikoklasse 3. Risikoklassen viser forurensningspotensialet for virksomheten og legger føringer for hvor ofte Fylkesmannen skal føre tilsyn med virksomheten. Den viser også størrelsen på gebyret virksomheten skal betale ved kontroll, jf. forurensningsforskriften § 39-6.

Det er 4 risikoklasser, der 1 er for høyeste risiko, mens 4 er for laveste. Risikoklassen blir normalt fastsatt når Fylkesmannen gir tillatelse. Når vi plasserer en virksomhet i risikoklasse vurderer vi, og tar hensyn til, de faktiske utslippene (type og størrelse), potensialet for utslipp ved uhell og lignende og resipientforholdene på stedet.

### **Vedtak om gebyr for saksbehandlingen.**

Vi viser til «Forskrift om begrensnng av forurensning» (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser mv. Forskriften kan leses på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) under fanen «regelverk».

På bakgrunn av de opplysningene som virksomheten har gitt i søknaden, er saksbehandlingen plassert under gebyrsats 4. Det betyr at Kleven Verft AS skal betale et gebyr på kr 21 000 for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett vil bli sendt ut fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

### **Retten til å klage**

Partene som er involvert i saken og andre med særlige interesser kan klage til Miljødirektoratet på Fylkesmannens vedtak. Klagen sendes Fylkesmannen innen tre uker fra dette brevet er mottatt.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket blir utsatt. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter oppfordring eller på eget initiativ, avgjøre at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Denne avgjørelsen kan ikke påklages.

Det kan også klages på vedtaket om gebyrsats, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage skal begrunnes. Send klagen til Fylkesmannen i Møre og Romsdal innen tre uker.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen. Andre opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

### **Offentliggjøring av tillatelsen**

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Virksomheten kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Fylkesmannens logo skal ikke benyttes.

Fylkesmannen vil kunngjøre vedtaket på sine nettsider, [www.fylkesmannen.no/kunngjering-miljo/](http://www.fylkesmannen.no/kunngjering-miljo/).

Med hilsen

Anne Melbø (e.f.)  
fagansvarleg

Mattis Mikkelsen

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.*

Vedlegg: «Tillatelse etter forurensningsloven til Kleven Verft AS for rensing av lett oljeholdig vaskevann»

Kopi med vedlegg:  
Ulstein kommune Pb. 143 6067 ULSTEINVIK







## Tillatelse etter forurensningsloven til Kleven Verft AS for rensing av lett oljeholdig vaskevann

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16 og avfallsforskriften § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 23.02.2015 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 5.

Tillatelsen gjelder fra dagens dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen og 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 en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	KLEVEN VERFT AS
Beliggenhet/gateadresse	Ulsteinvik
Postadresse	6065 Ulsteinvik
Kommune og fylke	Ulstein
Org. nummer (bedrift)	971720166
Gårds- og bruksnummer	27/1
NACE-kode og bransje	30.111 - Bygging av skip og skrog over 100 br.tonn

### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2016.0045.T	1516.0051.01	3

Tillatelse gitt: 08.03.2016	Endringsnummer:-----	Sist endret:-----
-----------------------------	----------------------	-------------------

**Anne Melbø**  
fagansvarlig

**Mattis Mikkelsen**

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.*

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Fylkesmannens arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## 1. Ramme for tillatelsen

Denne tillatelsen gjelder forurensning fra renseanlegg for oljeholdig vaskevann ved Kleven Verft AS. Annen forurensende aktivitet ved virksomheten reguleres av blant annet forurensningsloven<sup>2</sup>, produktkontrollloven<sup>3</sup> og relevante forskrifter til disse lovene, herunder forurensningsforskriftens<sup>4</sup> kap. 29.

Tillatelsen gjelder kun rensing av oljeholdig vann fra innvendig vask av nybygde skip, som inneholder olje under grensene for farlig avfall jf. avfallsforskriften<sup>5</sup> kap. 11, vedlegg 2. Tillatelsen er basert på en årlig rensing av inntil 250 m<sup>3</sup> oljeholdig vaskevann pr. år. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

## 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 tillatelsens pkt. 3 flg. 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 i pkt. 3 flg. 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

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

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, 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<sup>6</sup> § 5 pkt. 7)

---

<sup>2</sup> Lov om vern mot forurensninger og om avfall – Lov av 13.03.1981 nr. 6 (forurensningsloven).

<sup>3</sup> Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester – Lov av 11.06.1976 nr. 79 (produktkontrollloven).

<sup>4</sup> Forskrift om begrensning av forurensning - forskrift av 01.06.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften)

<sup>5</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall – forskrift av 01.06.2004 nr. 930 (avfallsforskriften)

<sup>6</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

## 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 Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 6.4.

## 2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>7</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene, herunder forurensningsforskriftens kap. 29. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Det må utarbeides en rutine som sikrer at det kun er oljeholdig vaskevann fra innvendig vask av nybygde skip som renses i renseanlegget.

## 3. Utslipp til vann

### 3.1. Utslippsbegrensninger

Det er satt følgende utslippsbegrensninger for utslipp fra renseanlegget:

Utslipps-komponent	Utslippskilde	Utslippsgrenser	
		Konsentrasjon. Midlingstid 1 år	Årlig utslipp
Vaskevann	Oljeutskiller		250 000 l
Olje	Oljeutskiller	25 mg/l	
Arsen	Oljeutskiller	0,01 mg/l	2,5 g
Bly	Oljeutskiller	0,06 mg/l	15 g
Kadmium	Oljeutskiller	0,0004 mg/l	0,1 g
Krom	Oljeutskiller	0,06 mg/l	15 g
Kobber	Oljeutskiller	*	
Kvikksølv	Oljeutskiller	*	

\* Det er ikke satt grenser for disse komponentene da de kun er funnet i svært små konsentrasjoner i prøver fra anlegget. Det forutsettes at evt. utslipp av disse stoffene holdes så lave at de er uten miljømessig betydning.

Renset utslipp må ledes i lukket ledning til utslippspunkt i sjøen. Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas. Infiltrasjon i grunnen kan vurderes dersom dette gir lik eller mindre utslipp til miljøet. Evt. anlegg for infiltrasjon må være konstruert og dimensjonert for formålet, og av personer med faglige kvalifikasjoner for utforming av slike anlegg. Det må sikres mot forurensning av grunnvann.

<sup>7</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

### 3.2. Utslippskontroll

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Virksomheten skal gjennomføre målinger av utslipp til vann, hvor de fastsatte grenseverdiene må overholdes. Virksomheten skal ha dokumentasjon som viser hvordan grenseverdiene overholdes. Det skal tas minst tre prøver i året.

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet fra nye rensinretninger. Prøvene skal analyseres av laboratorier som er akkreditert for de aktuelle analysene.

### 3.3. Rapportering til forurensningsmyndighetene

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

## 4. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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 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. Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen<sup>8</sup>/Fylkesmannen.

## 5. Håndtering av farlig avfall

Oljefasen fra rensanlegget skal leveres til godkjent mottaker minst en gang per år. Slam og metallrester fra utskilleren skal leveres til godkjent mottaker minst en gang per år.

## 6. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 6.1. Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, og 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.

### 6.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

---

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

### 6.3. 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.

### 6.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>9</sup>. **For landbasert industri skal brannvesenet varsles om akutt forurensning, eller fare for slik, på tlf. 110.** Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

### 7. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

### 8. Eierskifte

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

### 9. 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 Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen 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 farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>10</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen 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 Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

### 10. Tilsyn

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

---

<sup>9</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

<sup>10</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## 11. Overvåking av resipient og rapportering til Fylkesmannen

Der det pågår overvåking i regi av Fylkesmannen eller vannregionmyndighet må Kleven Verft AS forvente å bidra i felles overvåkingsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av virksomhetens utslipp.

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusiv sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på Vannmiljøs importformat, som finnes på <http://vanmiljokoder.klif.no>. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk.

**VEDLEGG 1: Liste over prioriterte miljøgifter, 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:**

	<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>Vanlige forkortelser</b>
<b>Bromerte flammehemmere:</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
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
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
<b>Tensidene:</b>	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikosan (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
<b>Nitromuskforbindelser:</b>	
Muskxylen	
<b>Alkyfenoler og alkylfenoletoksylder:</b>	
Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
<b>Polyfluorete organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Dekametylsyklopentasiloksan</b>	D5