

Påslepp og utslepp av oljehaldig, feithaldig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE



ØyVAR AS

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

SIDE 1

Heimel: Fastsett av Øygarden kommunestyre (dato) med heimel i lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forureiningslova) § 9 og forskrift 1. juni 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forureningsforskrifta) § 15A-4 og § 15-6.

KAP. 1 INNLEIANDE FØRESEGNER

§ 1-1 Føremål

Lokal forskrift om utslepp av olje- og feithaldig avløpsvatn skal sikre at olje og feitt blir fjerna ved kjelda, og at olje- og feittutskiljarar blir drifta rett, slik at dei verkar etter føremålet. Forskrifta gjeld både for påslepp til offentleg avløpsnett og for utslepp til resipientar. Forskrifta skal også sikre at kommunalt avløpsanlegg og personale ikkje kjem til skade, at drift og reinseprosesser ikkje blir vanskeleggjorde, og at oppsamla avløpsslam kan brukast til gjødsel.

§ 1-2 Definisjonar

- 1) *avløpsvatn*: sanitært og industrielt avløpsvatn og overvatn
- 2) *overvatn*: nedbør og smeltevatn frå f.eks. vegar, plassar, terreng og takflater
- 3) *oljehaldig avløpsvatn*: avløpsvatn som inneholder motorolje, smørjefeitt, parafin, white-spirit, bensin eller liknande
- 4) *feithaldig avløpsvatn*: avløpsvatn som inneholder vegetabilsk og animalsk feitt
- 5) *frityrfeitt*: feitt som blir brukt til å frittere mat
- 6) *separatsystem*: eige leidningsnett som skil sanitært og industrielt avløpsvatn vekk frå overvatn
- 7) *heimelshavar*: eigar/festar av eigedom/bygg der olje- eller feittutskiljar er plassert
- 8) *avløpsnett*: transportsystem som samlar opp og transporterer avløpsvatn frå bustadhús eller andre bygningar med innlagt vatn
- 9) *resipient*: mottakar av forureininga, f.eks. sjø, vatn eller vassdrag
- 10) *sanitært avløpsvatn*: avløpsvatn som hovudsakleg skriv seg frå stoffskiftet til menneske og frå hushaldsaktivitetar, inkludert avløpsvatn frå vakklosett, kjøkken, bad, vaskerom og liknande
- 11) *industrielt avløpsvatn*: avløpsvatn frå verksemder som har vore nytta til industrielle føremål
- 12) *verksemde*: brukar av olje- og feittutskiljar
- 13) *innemiljø*: område under tak som ikkje er påverka av nedbør og/eller overvatn
- 14) *utemiljø*: område ute som er påverka av nedbør og/eller overvatn

Påslepp og utslepp av oljehaldig, feithaldig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE



ØyVAR AS

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

SIDE 2

KAP. 2 VERKEOMRÅDE

§ 2-1 Oljeutskiljarar

Føresegnerne gjeld for verksemder som har utslepp av oljehaldig avløpsvatn, til dømes

- 1) bensinstasjoner
- 2) vaskehallar for køyretøy
- 3) motorverkstader
- 4) bussterminalar
- 5) verkstader og klargjeringsentralar for køyretøy, anleggsmaskiner og skjenegåande materiell
- 6) garasjeanlegg med tilgang til vatn og mogelegheit for å vaske bilar inne i garasjen

§ 2-2 Feittutskiljarar

Føresegnerne gjeld for verksemder som har utslepp av feithaldig avløpsvatn til offentleg avløpsnett. Slike verksemder pliktar å installere feittutskiljar. Døme på slike verksemder er

- 1) restaurantar
- 2) kafear/konditori
- 3) catering/ferdigmatprodusentar
- 4) gatekjøkken/kioskar
- 5) kantiner
- 6) slakteri
- 7) margarin- og matoljeindustri
- 8) kjøtforedlingsbedrifter
- 9) hermetikkindustri
- 10) bakeri
- 11) meieri
- 12) friteringsindustri
- 13) røykeri
- 14) matbutikkar med steike-/grillavdeling

Verksemder som ikkje er nemnde her, men som har påslepp av feithaldig avløpsvatn som står i fare for å overstige 150 mg/l, er også omfatta av denne forskrifa.

Større koncentrerte feitmengder, til dømes frityrfeitt, må ikkje førast til utskiljaren. Frityrfeitt må samlast opp og leverast til eit godkjent mottak.



Påslepp og utslepp av oljehaldig, feithaldig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE

**ØyVAR AS**

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

SIDE 3

KAP. 3 GENERELLE FØRESEGNER

§ 3-1 Ansvarleg for olje- og/eller feittutskiljarar og påslepp av industrielt avløpsvatn

Utslepp av olje- og/eller feithaldig og industrielt avløpsvatn og installering av olje- og/eller feittutskiljarar er eit søknadspliktig tiltak som skal godkjennast av Øygarden kommune. Søknad skal sendast til Øygarden kommune.

Dette gjeld for ny verksemd, eksisterande verksemd og bruksendringar i eksisterande bygg.

Kven har ansvar for å overhalde krava i forskrifa?

Eigaren av eigedommen er ansvarleg for at krava i forskrifa blir overhaldne.

§ 3-2 Krav om løyve

Ingen kan setje i verk nye utslepp eller auke utslepp vesentleg (dvs. meir enn 25 %) utan at det er gitt løyve etter denne forskrifta.

Dersom arbeidet ikkje er sett i gang seinast tre år etter at løyve er gitt, eller dersom arbeidet blir stansa i lengre tid enn to år, fell retten til å etablere utsleppet bort.

§ 3-3 Søknad om løyve

Ved etablering av nye utslepp eller vesentleg auke av eksisterande utslepp av feitt- og/eller oljehaldig avløpsvatn eller industrielt avløpsvatn, skal den ansvarlege syte for at det er fylt ut ein fullstendig søknad som inneheld dei opplysningane som går fram av forureiningsforskrifta § 15-4 nr. 1-3. Søknad skal sendast til Øygarden kommune på skjema som ligg på kommunens heimeside.

§ 3-4 Teikningsgrunnlag

Ved etablering av ny utskiljar eller nytt utslepp av oljehaldig, feithaldig og/eller industrielt avløpsvatn skal det sendast inn dokumentasjon til Øygarden kommune med generelle opplysningar og teikningar som viser plasseringa til utskiljaren og/eller utsleppspunktet.

§ 3-5 Øygarden kommunes rett til kontroll

Øygarden kommune skal ha uhindra tilgang til eigedommar der forureining kan oppstå eller har oppstått. Kommunen kan krevje å få lagt fram og få granske dokument og anna materiale som gjeld olje-/feittutskiljaranlegg og drifta av dei.

§ 3-6 Nedlegging

Dersom verksemda blir lagd ned eller stansa, skal Øygarden kommune ha melding om dette seinast ein månad før.

Oljeutskiljaranlegg som blir tekne permanent ut av bruk, skal gravast opp og leverast til eit godkjent avfallsmottak. Dokumentasjon på utført arbeid skal sendast inn til Øygarden kommune. Avløpsleidningar skal pluggast i forgreiningspunktet. Alle sluk som har drenert til oljeutskiljaranlegget, skal pluggast.



Påslepp og utslepp av oljehaldig, feitthaldig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE

SIDE 4

**ØyVAR AS**

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no**§ 3-7 Eigarskifte**

Dersom verksemda blir overdregen til ein ny eigar, skal Øygarden kommune ha melding om dette seinast ein månad før eigarskiftet.

§ 3-8 Kostnader

Dersom avløpsvatn frå verksemda fordyrar eller har ein uheldig verknad på drifta av Øygarden kommunes vass- eller avløpsnett, kan verksemda bli fakturert for kostnader til retting, utbetring og/eller reparasjoner.

§ 3-9 Tvangsmulkt

For å sikre at føresegrerne i denne forskriften blir følgde, kan kommunen gjere vedtak om tvangsmulkt etter forureiningslova § 73, jf. forureiningsforskrifta § 41-6.

KAP. 4 KRAV TIL OLJE- OG FEITTUTSKILJARAR

§ 4-1 Tilknyting til avløpsnettet

Feitthaldig avløpsvatn som inneholder sedimenterbart materiale, skal passere ein slamavskiljar før det kjem inn i feittutskiljaren. Avløpsvatn med raskt rotnande sedimenterbart materiale skal ikkje passere ein slamavskiljar. Dette er for å unngå rotning. Grovare partiklar skal fjernast med ei innløpsrist før feittutskiljaren.

Oljehaldig avløpsvatn skal før utskiljaren passere eit sandfang eller ei liknande reinseinnretning som er dimensjonert for maksimal reell vassmengd.

Alkalisk reagerande feitt-/oljehaldig avløpsvatn skal nøytraliserast før det blir ført til utskiljaren.

Dersom avløpsnettet er laga etter separatsystemet, skal avløp frå olje- og/eller feittutskiljarar i innemiljø knytast til avløpsnettet. Avløpsvatn frå utediljø skal knytast til overvasssystemet der utslepp går til sjøresipient. Til dømes skal oljeutskiljarar frå garasjer knytast til avløpsnettet, medan vaskeplassar i utediljø skal knytast til overvasssystemet der utslepp går til sjøresipient.

Det er forbode å kople oljeutskiljar til overvassleidning der utslepp går til ferskvatn.

I slike tilfelle skal oljeutskiljaren koplast til offentleg avløpsnett. Tilrenning av overvatn til oljeutskiljaren må då hindrast med overbygg og/eller liknande.

§ 4-2 Sanitæravløpsvatn og overvatn

Det er ikkje tillate å føre sanitært avløpsvatn til olje- og feittutskiljarar.

§ 4-3 Forholdet til utsleppskrav fastsette av Fylkesmannen eller Miljødirektoratet

For verksemder som har eigne utsleppsløyve frå anten Miljødirektoratet eller Fylkesmannen, kjem desse krava i tillegg til krava som kommunen stiller. Etter forureiningslova § 7 skal verksemda unngå forureining som ikkje er nødvendig, sjølv om krava frå Miljødirektoratet eller Fylkesmannen blir overhaldne.



Påslepp og utslepp av oljehaldig, feitthalig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE



ØyVAR AS

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

SIDE 5

Denne paragrafen gjeld øg for dei komponentane som ikkje er regulerte av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen, eller dersom ny teknologi gjer det mogeleg å redusere utsleppet enda meir utan urimelege kostnader for verksemda.

§ 4-4 Krav til avløpsvatnet

Avløpsvatn som blir ført til kommunalt nett frå verksemder, skal ikkje overskride følgjande grenser:

Parametrar	Grenseverdi
Temperatur på feittutskiljarar	< 30 °C
Temperatur på oljeutskiljarar og andre industriutslepp	< 45 °C
Feitt	< 150 mg/l
Olje (mineralsk)	< 10 mg/l utslepp til overvatn og sjøresipient < 20 mg/l utslepp til kommunalt avløpsnett (anlegg installert etter 1. januar 2020) < 50 mg/l utslepp til kommunalt avløpsnett (anlegg installert før 1. januar 2020)
pH	5,5–8,5
Suspendert stoff	< 400 mg/l
Bly (Pb)	< 50 µg/l
Kadmium (Cd)	< 5 µg/l
Krom (Cr)	< 50 µg/l
Kvikksølv (Hg)	< 2 µg/l
Nikkel (Ni)	< 50 µg/l
Kopar (Cu)	< 200 µg/l
Sink (Zn)	< 500 µg/l
Organisk stoff, KOF	< 600 mg/l
Organisk stoff, BOF5	< 300 mg/l
Klorid (Cl-)	< 1000 mg/l
Sulfat (SO42-)	< 500 mg/l
Nitrifikasjonshemming	< 50 %
Total fosfor (Tot P)	< 10 mg/l
Total nitrogen (Tot N)	< 60 mg/l



Påslepp og utslepp av oljehaldig, feitthaldig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE

SIDE 6

**ØyVAR AS**

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

§ 4-5 Krav til bruk av vaske- og avfeittingsmiddel

Verksemda skal gå i dialog med kjemikalieleverandørane og eventuell annan kompetanse på området for å optimalisere kjemikaliebruken med tanke på å redusere olje- og feittutsleppa. Nokre vaskekjemikaliar kan redusere reinsefunksjonen til olje-/feittutskiljaranlegget. Slike må ikkje brukast.

§ 4-6 Utforming

Materiala i og utforminga av utskiljarane skal tilfredsstille dei gjeldande krava i Norsk Standard.

Det er verksemda som er ansvarleg for at sandfang og olje- eller feittutskiljar, eller eventuelt anna godkjent utstyr, er dimensjonert for den belastinga som reelt er tenkjeleg.

Det må vere tett lokk på utløpskassen.

§ 4-7 Inspeksjons- og kontrollkum

Rett nedstraums for utskiljaren skal det vere ein inspeksjons- og kontrollkum som gjer det mogeleg å ta prøver av avløpsvatnet. Det skal installerast prøvetakingskummar på eksisterande oljeutskiljarar.

Utskiljarane må vere lett tilgjengelege for inspeksjon og utskifting.

KAP. 5 KRAV SOM GJELD PRØVETAKING OG ANALYSAR

§ 5-1 Prøvetaking og analysar

Oljeutskiljarar

Det skal gjerast representative målingar av oljeutskiljarar for å dokumentere kvaliteten på utsleppet til det kommunale nettet og til resipient. Før tömming skal det kvart år takast ei representativ prøve frå inspeksjons-/kontrollkummen. For større verksemder eller utskiljarar med høg belasting eller omfattande kjemikaliebruk kan Øygarden kommune krevje at det ein tek fleire prøver.

For bilvaskeplassar krevst det sommarprøve og vinterprøve.

Feittutskiljarar

For feittutskiljarar skal prøver av temperatur ut frå utskiljaren gjennomførast ved full drift. Øygarden kommune kan krevje at ein tek representative prøver frå inspeksjons-/kontrollkummen, jf. første avsnitt.

Industrielt avløpsvatn

Prøvetaking er spesifisert i godkjenning av utslepp.



Påslepp og utslepp av oljehaldig, feithaldig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE

SIDE 7

**ØyVAR AS**

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

KAP. 6 KRAV SOM GJELD TØMMING, DRIFT, VEDLIKEHALD OG DOKUMENTASJON

§ 6-1 Tømming

Regelmessig tömming og reingjering er avgjerande for at olje- og feittavskiljarar skal vere effektive.

Verksemda skal inngå ein avtale med eit tömmefirma om regelmessig tömming tilpassa behova til verksemda. Det skal til kvar tid finnast ein gyldig tømmeavtale. Øygarden kommune kan gi pålegg om endring av tömmefrekvensen dersom det er nødvendig.

Opplysningar om datoer for kvar tömming og om kven som utførte tömminga, skal førast inn i driftsjournalen for anlegget.

Oljeutskiljarane skal tömmast minst ein gong kvart år, og elles når det måtte vere nødvendig for å overhalde utsleppskravet, jf. § 4-4. Olje som blir samla opp i oljeutskiljaren, blir rekna som farleg avfall og kjem inn under avfallsforskrifta kap. 11. Verksemder kan søkje om sjeldnare tömming dersom det kan dokumenterast at tömming etter minimumskravet ikkje er nødvendig. Dokumentasjonen skal innehalde dimensjonskontroll av utskiljaren og analyserapportar for olje i utløpsvatnet, samt akkumulert oljemengde i utskiljar og akkumulert mengde slam i sandfang.

Feittutskiljarar skal tömmast minst tre gonger per år. Verksemder kan søkje om sjeldnare tömming dersom det kan dokumenterast at tömming etter minimumskravet ikkje er nødvendig. Dokumentasjonen skal innehalde dimensjonskontroll av utskiljaren og analyserapport for feitt i utløpsvatnet samt temperaturlogg og akkumulert feitmengde i utskiljaren.

For kvar feittutskiljar skal ein kvart år måle temperaturen over tre døgn (temperaturlogg) ved normal drift.

§ 6-2 Drift, vedlikehald og kontroll

Oljeutskiljarane skal ha tilstrekkeleg kapasitet til å sikre nok opphaldstid til utskiljing av olje.

Feittutskiljarane skal ha tilstrekkeleg kapasitet og låg nok temperatur til å sikre nok opphaldstid for utskiljing av feitt.

Firmaet ein har inngått tömmeavtale med, skal gjennomføre ein årleg driftskontroll av anlegget.

Alle reinseanleggsvolum (utskiljar, sandfang, oppsamlingstank, inn-/utløpsleidningar osv.) skal reingjerast årleg.

Driftskontroll og reingjering kan utførast i samband med tömming av utskiljaren.

Med intervall på maksimalt fem år skal ein utføre inspeksjon av oljeutskiljar i samsvar med SS EN 858-2. Oljeutskiljaren skal tömmast og inspiserast grundig av fagkyndig personale.



Påslepp og utslepp av oljehaldig, feitthalig og industrielt avløpsvatn

ØYGARDEN KOMMUNE

SIDE 8

**ØyVAR AS**

Lonavegen 20, 5353 Straume

Telefon: 56 31 59 30

Vakttelefon: 917 29 717

postboks@oyvar.no

www.oyvar.no

§ 6-3 Dokumentasjon

Tømmeoperatøren skal sende inn tømmerrapportar for olje- og feittutskiljarar til Øygarden kommune. Rapport frå femårskontroll av oljeutskiljar skal sendast til Øygarden kommune.

KAP. 7 BEREDSKAP MOT AKUTT FORUREINING

§ 7-1 Førebygging av akutte utslepp

Verksemda pliktar å gjennomføre førebyggjande tiltak for å unngå, eventuelt avgrense, risikoen for akutt forureining.

Det skal vere rimeleg samsvar mellom beredskapen og sannsynet for akutte skadelege utslepp til avløpsnettet og omfanget av dei skadane og ulempene det kan føre med seg. Beredskapsrutinane skal inngå i verksemdas internkontrollsysten for helse, miljø og tryggleik, og dei skal dokumenterast.

§ 7-2 Varslingsplikt

Dersom det skulle oppstå akutte utslepp som følgje av verksemdas aktivitetar, skal Øygarden kommune varslast med ein gong. Verksemda vil vere økonomisk ansvarleg for konsekvensar av akutte utslepp.

Verksemda har også plikt til å varsle kommunen om unormale påslepp av avløpsvatn.

KAP. 8 DELEGERING

Kommunestyret kan delegere oppgåver og ansvar etter denne forskrifta i den grad det er høve til det.

KAP. 9 IKRAFTSETJING

§ 9-1 Ikraftsetjing

Forskrifta trer i kraft 1. januar 2020.

KAP. 10 KLAGE

Vedtak som er gjort i medhald av denne forskrifta, kan pålagast til den kommunale klagenemnda. Klage skal sendast til Øygarden kommune.

