



**VILKÅR FOR PÅSLIPP AV
OLJEHOLDIG AVLØPSVANN TIL
OFFENTLIG AVLØPSNETT I
SKIEN KOMMUNE**



Innhold

1. PÅSLIPPSTILLATELSE FOR OLJEHOLDIG AVLØPSVANN	3
1.1. Formål	3
1.2. Virksomheter som må søke om påslippstillatelse	3
1.3. Søknadskjema for påslipp av oljeholdig avløpsvann	3
1.4. Krav om påslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann	3
1.5. Ferdigmelding	4
1.6. Krav om oljeutskilleranlegg	4
2. UTFORMING AV OLJEUTSKILLERANLEGGET	4
2.1. Krav til oljeutskilleranlegg	4
2.2. Tilretteleggelse for prøvetaking	4
2.3. Lokk på utløpskasse	4
2.4. Alarmsystem	4
3. PÅSLIPPSKRAV, PRØVETAKING OG ANALYSER	4
3.1. Krav til avløpsvannets beskaffenhet i utløpet fra oljeutskillere	4
3.2. Prøvetaking og analyser	5
4. DRIFT- OG VEDLIKEHOLD AV OLJEUTSKILLERANLEGGET	5
4.1. Avtale om tømning og kontroll	5
4.2. Tømning og kontroll	5
5. BEREDSKAP OG VARSLING VED AKUTTE PÅSLIPP	6
5.1. Forebyggende tiltak og beredskap	6
5.2. Varsling	6
6. KJEMIKALIEBRUK	6
6.1. Miljødirektoratet: OBS - listen	6
6.2. Vaske- og avfettingsmidler	6
6.3. Substitusjonsplikt	6
7. KOMMUNENS RETT TIL TILSYN/ KONTROLL	6
7.1. Overtredelse av vilkår	7
8. INTERNKONTROLL	7
9. ÅRSRAPPORT	7
10. ENDRING I VIRKSOMHETENS NAVN, ADRESSE ELLER STATUS	7
11. HJEMMELSGRUNNLAG	7

1. PÅSLIPPSTILLATELSE FOR OLJEHOLDIG AVLØPSVANN

1.1. Formål

Formålet med å stille krav til virksomheter som har påslipp av oljeholdig avløpsvann til kommunalt avløpsnett er å sikre at oljen skilles fra avløpsvann for å unngå driftsproblemer på avløpsledninger, pumpestasjoner og renseanlegg, samt å påse at oljeutskillere driftes riktig slik at den virker etter hensikten.

1.2. Virksomheter som må søke om påslippstillatelse

Alle virksomheter som er omfattet av vilkårene i dette dokumentet må søke om og gis tillatelse for sine påslipp til offentlig spillvannsledning. Ansvarlig virksomhet plikter å følge vilkårene beskrevet i dette dokumentet.

Virksomheter som må søke om påslippstillatelse er:

- Bensinstasjoner
- Vaskehaller for kjøretøy
- Motorverksteder
- Bussterminaler
- Verksteder og klargjøringsentraler for kjøretøy, anleggsmaskiner og skinnegående materiell
- Anlegg for understellsbehandling
- Parkeringshus som har sluk i gulv
- Oppsamlings- og behandlingsanlegg for kasserte kjøretøy, mekaniske verksteder, sorteringsanlegg eller andre som har påslipp av oljeholdig avløpsvann.

1.3. Søknadskjema for påslipp av oljeholdig avløpsvann

Ved søknad skal eget søknadskjema benyttes og sendes inn. Søknaden finnes på hjemmesiden til Skien kommune.

Det skal vedlegges situasjonskart i målestokk 1: 500, påført beskrivelse av:

- Oljeutskilleranleggets beliggenhet i forhold til bygninger
- Sluk som drenerer til oljeutskilleranlegget
- Avløpsledning fra oljeutskilleranlegget til forgreningspunkt på offentlig spillvannsledning

Normal saksbehandlingstid vil være inntil 6 uker fra søknaden er mottatt. Om denne fristen ikke kan overholdes vil det sendes ut midlertidig svar med nærmere angivelse av behandlingstid.

1.4. Krav om påslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann

Ingen kan sette i verk nye påslipp av oljeholdig avløpsvann eller øke sine påslipp vesentlig (> 25%) uten at tillatelse er gitt av Skien kommune.

1.5. Ferdigmelding

Så snart oljeutskilleranlegget er ferdigstilt, skal eget ferdigmeldingskjema benyttes og sendes inn. Skjemaet er å finne på hjemmesiden til Skien kommune.

1.6. Krav om oljeutskilleranlegg

Oljeholdig avløpsvann skal passere et oljeutskilleranlegg bestående av sandfang, oljeutskiller (med eller uten koalesensenhet) og prøvetakingskum før det føres videre til offentlig spillvannsledning.

2. UTFORMING AV OLJEUTSKILLERANLEGGET

2.1. Krav til oljeutskilleranlegg

Alle nye oljeutskilleranlegg skal være testet og godkjent etter NS-EN 858 - 1 og dimensjonert etter NS-EN 858 -2.

2.2. Tilretteleggelse for prøvetaking

Det skal være tilrettelagt for å hente ut representative prøver fra oljeutskillerens avløpsvann. Som en hovedregel skal det installeres en prøvetakingskum. Hvis virksomheten henter ut representative prøver fra annet sted enn fra en prøvetakingskum, skal dette beskrives/dokumenteres for Skien kommune.

2.3. Lokk på utløpskasse

For å redusere muligheten for akutte påslipp skal det være montert lokk på oljeutskilleranleggets utløpskasse.

2.4. Alarmsystem

Oljeutskilleranlegget skal være utstyrt med et alarmsystem for å varsle oppsamlet oljemengde og vannstand i oljeutskilleranlegget.

3. PÅSLIPPSKRAV, PRØVETAKING OG ANALYSER

3.1. Krav til avløpsvannets beskaffenhet i utløpet fra oljeutskillere

Ved påslipp av oljeholdig avløpsvann til det kommunale avløpsnettet **skal oljeinnholdet ikke overstige 50 mg/l.**

Det er kun oljeholdig avløpsvann som skal ledes til utskilleranlegget. Sanitært avløpsvann, takvann, drenevann, overvann og spillvann fra andre installasjoner tillates ikke ført til oljeutskiller.

3.2. Prøvetaking og analyser

Virksomheten plikter å utføre representative målinger av oljeinnhold for å dokumentere kvaliteten av påslippet til kommunalt nett.

Før tømning skal det tas ut minimum en representativ prøve av oljeinnhold per år fra prøvetakingskum. Skien kommune kan om nødvendig kreve hyppigere prøvetaking. Prøven skal tas som en stikkprøve ved normal driftssituasjon.

Uttak av vannprøve for analyse skal foretas av en ekstern instans/ firma som innehar nødvendig kompetanse. Prøven skal tas på en glassflaske som er utlevert av et laboratorium som er akkreditert for den aktuelle analysen. Flasken skal ikke skylles før den fylles opp. Prøven bør hentes ut fra en fritt fallende vannstråle eller fra en vannstrøm med god turbulens. Dersom virksomheten har flere oljeutskilleranlegg, må prøvene merkes med navn eller nr. for det aktuelle anlegget.

Prøven skal analyseres av et laboratorium akkreditert for bestemmelse av olje i vann. Analysemetoden skal være akkreditert etter NS-EN ISO 9377-2 eller tilsvarende metode. Oljeinnholdet bestemmes som summen av hydrokarboner mellom C10 og C40.

4. DRIFT- OG VEDLIKEHOLD AV OLJEUTSKILLERANLEGGET

For at virksomheten skal møte utslippskrav til konsentrasjon av olje i avløpsvannet, er det viktig at oljeutskillerer driftes riktig. Virksomheten må derfor ivareta forholdene som er beskrevet i dette kapitlet.

4.1. Avtale om tømning og kontroll

Virksomheten skal inngå skriftlig avtale med en fagkyndig instans/ firma om tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg og sandfang. Firmaet skal godkjennes av kommunen.

4.2. Tømning og kontroll

Oljeutskilleranlegget og oppsamlingstanker for utskilt olje skal tømmes etter behov, men minimum 1 gang i året. Om nødvendig kan kommunen kreve økt tømmeffrekvens. Det kan søkes om mindre hyppig tømning dersom akkumulert mengde olje eller sand/slam er liten over tid.

Sandfang skal tømmes for sand/slam før 50% av sandfangets våtvolum er oppfylt (eller senest før 50 cm vanndybde måles), og minst en gang pr. år.

Virksomheten skal ha rutiner som sikrer nødvendig kontroll av oljetykkelse i utskilleren og vanndybde i sandfanget. Det skal føres driftsjournal for kontrollen.

Alle anleggsvolumer i oljeutskilleranlegget skal tømmes fullstendig og rengjøres grundig minst en gang i året.

Olje/slam som oppsamles i utskilleren og sand/slam som holdes tilbake i sandfanget er klassifisert som farlig avfall og omfattes av avfallsforskriften kapittel 11 *Farlig avfall*.

5. BEREDSKAP OG VARSLING VED AKUTTE PÅSLIPP

5.1. Forebyggende tiltak og beredskap

Virksomheter plikter å gjennomføre forebyggende tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutt forurensning.

5.2. Varsling

Skien kommune skal varsles umiddelbart ved alle tilfeller av ekstraordinære påslipp av oljeholdig avløpsvann.

Varsling skal skje på telefon. Telefonnummer for varsling finnes på kommunens nettside.

6. KJEMIKALIEBRUK

6.1. Miljødirektoratet: OBS - listen

Ingen produkter som tilføres oljeutskilleranlegget skal inneholde stoffer som står oppført på Miljødirektoratets OBS - liste. OBS-listen er miljøvernmyndighetens liste over helse- og miljøfarlige stoffer man skal være spesielt oppmerksom på.

6.2. Vaske- og avfettingsmidler

Vaske- og avfettingskjemikalier skal tilpasses til virksamheten slik at oljen i minst mulig grad er emulgert i vannfasen.

Enkelte vaskemidler, eksempelvis de som emulgerer eller inneholder olje, kan redusere oljeutskilleranlegget rensefunksjon.

Det anbefales at det benyttes vaskekjemikalier der miljøegenskapene er dokumentert i forhold til fastlagte kriterier, for eksempel:

- Svanemerkede bilvaskekjemikalier
- Bilvaskekjemikalier godkjent av Miljøforvaltningen i Gøteborg
- Den danske ordningen for vurdering av bilvaskekjemikalier

6.3. Substitusjonsplikt

Virksomheter som bruker produkter med innhold av kjemiske stoffer som kan medføre helse og miljøskadelige effekter skal vurdere om det finnes bedre helse- og miljømessige alternativer. Virksamheten skal i så fall velge disse alternativene, hvis det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe (jf. produktkontrollloven § 3a).

7. KOMMUNENS RETT TIL TILSYN/ KONTROLL

Kommunen er tilsynsmyndighet og fører tilsyn med at vilkårene for påslippstillatelsen overholdes. Kommunen kan ta nødvendige prøver for kontroll at påslippskravene overholdes,

samt kan kreve å få lagt fram og få granske dokumenter og annet materiale som angår oljeutskilleranlegget og driften av dette.

7.1. Overtredelse av vilkår

Virksomheter som ikke oppfyller vilkårene for påslipp av oljeholdig avløpsvann til offentlig nett i Skien kommune vil få pålegg etter forurensningsloven § 7 om å iverksette nødvendige tiltak og foreta utbedringer.

I medhold av forurensningsloven § 73 kan Skien kommune fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltak og utbedringer gjennomføres som forutsatt i påslippstillatelsen.

8. INTERNKONTROLL

Ifølge internkontrollforskriften plikter virksomheten å utarbeide et internkontrollsystem. Det anbefales at virksomheten tar utgangspunkt i NORVAR- rapport 156/2007 *Veiledning for oljeutskilleranlegg*, kap. 11 *Internkontroll*.

9. ÅRSRAPPORT

For å sikre at Skien kommune som forurensningsmyndighet får oversikt over oljeutskilleranleggets funksjon, skal virksomheten sende inn en årsrapport til kommunen innen 1. mars hvert år med følgende dokumentasjon.

- Utfylt årsrapportskjema (eget skjema finnes på hjemmesiden til Skien kommune)
- Analyserapporter fra laboratoriet
- Utfylt skjema for tømning og kontroll av oljeutskilleranlegget

10. ENDRING I VIRKSOMHETENS NAVN, ADRESSE ELLER STATUS

Dersom virksomheten opphører, bytter navn, flytter eller overdras til ny eier skal melding sendes til kommunen senest 1 måned før endringen finner sted.

Oljeutskilleranlegg som permanent tas ut av bruk skal graves opp og leveres til godkjent avfallsmottak. Dokumentasjon på utført arbeid skal innsendes til Skien kommune. Avløpsledning fra oljeutskilleranlegget skal plugges i forgreningspunkt. Alle sluk som har drenert til oljeutskilleranlegget skal også plugges.

11. HJEMMELSGRUNNLAG

- Forurensningsloven del 4, Avløp
- Forurensningsforskriften del 4, kap. 15 *Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann*.