



Rapportnr. 113

Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeid i indre Oslofjord

Felles forvaltning av olje- og fettutskillere Sluttrapport.



INNHOLDSFORTEGNELSE.

1. Bakgrunn for prosjektet.....	3
2. Arbeidsform	3
3. Viktige problemstillinger	3
4. Materiale som er utarbeidet i prosjektet.....	4
5. Videre arbeid	4
Vedlegg 1. Utslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann, [virksomhetsnavn – orgnr. - gnr/bnr – adresse –] i ??? kommune.	6
Vedlegg 2. Vilkår for utslipp av oljeholdig avløpsvann, gitt i utslippstillatelse datert ???.???.?? til [virksomhetsnavn].....	8
Vedlegg 3. Vedtak om påslippskrav for fettholdig avløpsvann, [virksomhetsnavn – orgnr. - gnr/bnr – adresse] i ??? kommune.....	12
Vedlegg 4. Krav til påslipp av fettholdig avløpsvann, gitt i vedtak datert ???.???.?? til [virksomhetsnavn].....	14
Vedlegg 5. Forskrift om påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsanlegg i ??? kommune.....	17
Vedlegg 6. Søknad om utslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann, ??? kommune.....	21
Vedlegg 7. Registrering av fettutskillere, ??? kommune.	22
Vedlegg 8. Årsrapport for oljeholdig avløpsvann	23
Vedlegg 9. Årsrapport for fettholdig avløpsvann.....	24
Vedlegg 10. Forslag til avtale om tømning, kontroll og rengjøring av oljeutskilleranlegg	25
Vedlegg 11. Forslag til avtale om tømning, kontroll og rengjøring av fettutskilleranlegg.....	27

1. Bakgrunn for prosjektet

Fett skaper store problemer i de kommunale avløpsanleggene, spesielt i byområder og tettbygde strøk. Det avleirer seg i ledningene og forårsaker gjentettinger, som igjen kan føre til kjelleroversvømmelser og overløpsutslipp. I renseanleggene fører fett til problemer med gjentetting av rør, kanaler, varmevekslere og lignende. Problemene synes å være økende.

Det ble i 2010 gjennomført en undersøkelse av kommunenes forvaltning av myndighetsområdene spredt avløp, nedgravde oljetanker, oljeholdig avløpsvann og fettholdig avløpsvann. I etterkant av denne undersøkelsen ble det avholdt et kick-off møte for regionalt forvaltningssamarbeid, der resultatene fra undersøkelsen ble drøftet. Blant annet på bakgrunn av konklusjonene i dette møtet ble det besluttet å gå videre med et prosjekt for felles forvaltning av olje- og fettutskillere.

Forvaltning av fettholdig avløpsvann har hatt lav prioritet i de fleste kommunene. Oslo kommune har den senere tid prioritert arbeidet med dette, og var i gang med forbedring av sine rutiner da fellesprosjektet ble satt i gang. Forvaltningen av oljeholdig avløpsvann har gjennomgående vært noe bedre, men det er også her behov for forbedringer.

2. Arbeidsform

Arbeidet i prosjektet har vært organisert med en prosjektgruppe bestående av:

- Toril Gore-Rowe / Karina Hagerup, Oslo kommune
- Trond Hanssen, Ski kommune
- Berit H. Vikanes / Andrew Michael Bennett, Nesodden kommune
- Jan-Ove Hedly, Bærum kommune
- Jan-Erik Jensen, Asker kommune
- Sveinung Lindland, Oppegård kommune
- Olaug Tallerås, Ås kommune

Steinar Skoglund, Siv.ing. Steinar Skoglund AS, har vært prosjektleder / sekretær for arbeidet.

Prosjektgruppa har hatt seks møter.

Fagrådets utvalg for vannmiljøtiltak har vært styrings- / referansegruppe for arbeidet.

3. Viktige problemstillinger

Fordi fettholdig avløpsvann har vært lavt prioritert i de fleste kommunene, har prosjektgruppa brukt mest ressurser på dette. I den forbindelse ble blant annet følgende diskutert:

- Tvungen innsamling i kommunal regi. En tenker seg da en innsamling omtrent som den en har for tømning av slam fra slamavskillere, der kommunene inngår kontrakt med renovatør for tømning av alle private slamavskillere og liknende innretninger i kommunen. Prosjektgruppas konklusjon er at kommunene ikke har lovhjemmel for å innføre en slik innsamling. Mens forurensningslovens §26 sier at kommunen skal sørge for tømning av slam fra slamavskillere og liknende innretninger når det gjelder sanitært avløpsvann, har en ingen tilsvarende hjemmel for fett- eller oljeholdig avløpsvann.

- Godkjenning av tømmefirma. Dette er en ordning som er innført i Stockholm kommune. Prosjektgruppas konklusjon er også her at kommunene i Norge ikke har lovhjemmel for å innføre en godkjenningsordning for tømmefirma. Vi har isteden valgt å stille krav til innhold i tømmeavtalen mellom renovatør og virksomhet.
- Krav til fettinnhold i utløpsvann. Fett har en tendens til å avsette seg på faste overflater, for eksempel på prøvetakingsutstyr. Det er derfor ikke enkelt å få tatt representative prøver for fett. Det finnes pr. i dag heller ingen standardisert metode for prøvetaking for fett i Norge. Oslo kommune søkte i 2010 Norsk Vann om midler til et prosjekt for å komme fram til en anbefalt metode for prøvetaking for fett, men dette ble ikke innvilget. Så lenge en anbefalt prøvetakingsmetode mangler, har prosjektgruppa konkludert med at det ikke bør settes krav til fettinnhold i utløp.
- Lokal forskrift eller enkeltvedtak for fettholdig avløpsvann. I medhold av forurensningsforskriftens §15A-4 kan kommunen fastsette krav enten i enkeltvedtak eller i lokal forskrift. Prosjektgruppa har drøftet hva som vil være mest hensiktsmessig. Begge alternativene har fordeler og ulemper, og en kom ikke fram til noen klar anbefaling. Det er derfor laget både et utkast til lokal forskrift og mal for enkeltvedtak. Innholdet i lokal forskrift og enkeltvedtak er gjort mest mulig likt. Den enkelte kommune kan da velge alternativ ut fra egen situasjon.

4. Materiale som er utarbeidet i prosjektet

Følgende materiale er utarbeidet i prosjektet:

- Oljeholdig avløpsvann. Utslippstillatelse med vedlagte vilkår
- Fettholdig avløpsvann. Vedtak om påslippskrav med vedlagte vilkår
- Fettholdig avløpsvann. Forskrift
- Oljeholdig avløpsvann. Søknadsskjema
- Fettholdig avløpsvann. Registreringsskjema
- Oljeholdig avløpsvann. Årsrapportsskjema
- Fettholdig avløpsvann. Årsrapportsskjema
- Forslag til avtale om tømning, kontroll og rengjøring av oljeutskilleranlegg
- Forslag til avtale om tømning, kontroll og rengjøring av fettutskilleranlegg

5. Videre arbeid

Prosjektet har gitt kommunene et grunnlag for å kunne få til en god forvaltning av sin myndighetsrolle når det gjelder olje- og fettutskillere. Men det forutsetter at en i den enkelte kommune setter av nødvendige ressurser til dette. Arbeidet kan med fordel organiseres som et prosjekt, der en over en viss tid setter av nødvendig bemanning og nødvendige økonomiske midler. Personer bør øremerkes for dette arbeidet. Mindre kommuner bør vurdere å samarbeide om oppgavene.

I tillegg til å ta i bruk det materialet som er utarbeidet i dette prosjektet, vil arbeidet framover også omfatte:

- Registrering. En må forsikre seg om at alle eksisterende olje- og fettutskillere er registrert. I tillegg må en sjekke ut at alle virksomheter som skal ha slike installasjoner, har installert dette.
- Kontroll av funksjon, utbedring av mangler. Dette vil være et mer langsiktig arbeid, der en på bakgrunn av årsrapporter, tilsynsbesøk, etc. forsikrer seg om at anleggene virker og driftes som de skal, og gir pålegg om utbedringer der det ikke er tilfelle.

- Forenkling og automatisering av kommunenes arbeid. På disse feltene er det svært mange anlegg å behandle og følge opp, og det vil være mye å tjene på å forenkle kommunenes arbeid på feltet. Søknads- og registreringsskjemaer bør bli web-baserte og innrettet slik at de ikke kan sendes inn før alle nødvendige opplysninger er lagt inn. Oslo kommune har allerede innført dette. Videre bør det blant annet arbeides for at søknads-, registreringsskjemaer og årsrapporter kan sendes inn på en slik måte at data fra disse kan legges automatisk inn i kommunens databaser, og slik at en får automatisk beskjed om anlegg som ikke oppfyller krav.
- Informasjon til anleggseiere, tømmefirma og andre. Det vil være et svært viktig arbeid framover å informere de det gjelder om kravene og hvorfor de er satt.

Vedlegg 1. Utslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann, [virksomhetsnavn – orgnr. - gnr/bnr – adresse –] i ??? kommune.

Vedtak

??? kommune gir [Virksomhetens navn], organisasjonsnummer ???, gnr/bnr ???/???, adresse ??? tillatelse til utslipp til kommunalt avløpsnett for oljeholdig avløpsvann. Tillatelsen er gyldig fra dags dato.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra ?? stk oljeutskilleranlegg med tilknytning til offentlig spillvannsledning i kum nr. / mellom kum nr. ??? og kum nr.???

Vedlagte "Vilkår for utslipp av oljeholdig avløpsvann, gitt i utslippstillatelse datert ???.??.?? til [virksomhetsnavn]", gjelder for tillatelsen.

Ved søknad om installasjon av oljeutskilleranlegg gjelder følgende begrensning i tillatelsens varighet: Er arbeidet ikke igangsatt innen tre år etter at fullstendig søknad er sendt kommunen, eller innstilles arbeidet i lengre tid enn to år, faller retten til å etablere utslippet bort.

Hjemmel for vedtak

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kap.15 "Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann". Der det er benyttet annen hjemmel, er dette angitt med fotnote i vilkårene.

Det vises også til kommunens abonnementsvilkår for vann og avløp.

Vurdering

Tillatelsen er gitt på grunnlag av de opplysninger som framkommer i Deres søknad. [Der det passer:] (Uttalelser fra berørte parter er tatt opp til vurdering.)

Deres virksomhet er av typen [Bruk betegnelser fra forurensningsforskriften §15-1] og er dermed omfattet av regelverket for utslipp av oljeholdig avløpsvann.

[Omtal hvilke aktiviteter ved virksomheten som produserer oljeholdig avløpsvann. Ta med vurdering av innkomne uttalelser og hvordan de er tatt med i vilkårene]

Kommunens tilsyn

Kommunen eller den som kommunen bemyndiger har i medhold av forurensningsloven §50 "Rett til granskning" anledning til å foreta tilsynsbesøk hos virksomheten. Virksomheten plikter å legge fram dokumentasjon på at utslippstillatelsen overholdes. Kommunen kan i den forbindelse også ta vannprøver.

Mislighold

For å sikre at vilkårene i denne utslippstillatelsen blir overholdt, kan kommunen treffe vedtak om tvangsmulkt i medhold av forurensningsloven § 73 "Tvangsmulkt ved forhold i strid med loven".

Kommunen kan også gi pålegg i medhold av forurensningsloven § 7 fjerde ledd "Plikt til å unngå forurensning" og eventuelt sørge for umiddelbar gjennomføring i medhold av forurensningsloven §74 "Umiddelbar gjennomføring ved forurensningsmyndigheten".

Overtredelse av denne utslippstillatelsen straffes etter forurensningsloven kapittel 10 hvis ikke strengere straffebestemmelser kommer til anvendelse.

Klageadgang

Dette vedtaket kan i medhold av forvaltningsloven § 28 påklages til Fylkesmannen av sakens parter og andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtaket har kommet fram, eller vedkommende fikk kjennskap til vedtaket. Klagen skal sendes til kommunen.

Det gjøres oppmerksom på parters rett til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter i medhold av forvaltningsloven §18, jf. §19.

(Underskrifter)

Vedlegg: Vilkår for utslipp av oljeholdig avløpsvann, gitt i utslippstillatelse datert ???.???.?? til [virksomhetsnavn]

Vedlegg 2. Villkår for utslipp av oljeholdig avløpsvann, gitt i utslippstillatelse datert ???.???.?? til [virksomhetsnavn]

1. Definisjoner og forklaringer

- *Utslipp*: Tilførsel av væsker eller faste stoffer til offentlig avløpsnett eller vannforekomst.
- *Avløpsvann*: Både spillvann og overvann
- *Spillvann*: Sanitært avløpsvann og avløpsvann som består av en blanding av sanitært avløpsvann og industrielt avløpsvann og/eller overvann.
- *Overvann*: Vann fra nedbør bortledet enten via flater, grøfter eller et eget ledningsnett.
- *Spillvannsledning*: Avløpsledning som transporterer spillvann til renseanlegg.
- *Oljeholdig avløpsvann*: Avløpsvann som inneholder motorolje, smørefett, parafin, white-spirit, bensin og lignende. I dette ligger også spillvann fra vask og avfetting av kjøretøyer, motorvask og lignende.
- *Oljeutskilleranlegg*: Sandfang, oljeutskiller og prøvetakingskum.
- *Funksjon*: Først føres oljeholdig avløpsvann til sandfanget der tyngre partikler sedimenterer og holdes tilbake. Deretter går avløpsvannet inn i oljeutskiller. Her vil oljen i vannet få tid til å flyte opp og danne et oljelag som flyter på vannfasen. Vannet presses videre ned og ut gjennom et dykket utløp, mens oljen holdes tilbake. Vannet passerer tilslutt prøvetakingskummen der det er mulig å hente ut prøver for bestemmelse av oljeinnhold.

2. Tekniske krav til oljeutskilleranlegg

Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal avløpsvannet passere et oljeutskilleranlegg før det føres videre til kommunal spillvannsledning.

Norsk standard¹

Alle nye oljeutskilleranlegg skal utformes, testes, dimensjoneres, installeres og driftes i samsvar med Norsk Standard NS-EN 858-1:2002+A1 og NS-EN 858-2

Tilrettelegging for prøvetaking

Det skal være tilrettelagt for å hente ut representative prøver fra oljeutskillerens avløpsvann. Alle nye oljeutskillere skal ha prøvetakingskum. Det bør også installeres prøvetakingskum på eksisterende oljeutskillere. Hvis virksomheten henter ut prøver fra annet sted enn fra en prøvetakingskum skal den beskrive hvordan prøvene er tatt og dokumentere i årsrapporten at de er representative.

Det skal være lokk på utløpskasse.

3. Utslippskrav

Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann fra oljeutskiller, skal oljeinnholdet ikke overstige 50 milligram per liter (mg/l), basert på analyse etter "Metode basert på løsemiddelekstraksjon og gasskromatografi", NS-EN ISO 9377-2:2000

4. Krav til drift

¹ Jf. EUs byggvaredirektiv

Bruk av kjemikalier²

Kjemikalier som benyttes må være godkjente og tilpasset oljeutskilleren slik at utslippskravet overholdes.

Det vises til gjeldende kjemikalierregelverk og spesielt til produktkontrollloven §3a om substitusjonsplikt for helse- og miljøskadelige kjemikalier.

Avtale om tømning og kontroll

Virksomheten skal inngå avtale med tømmefirma om tømning og kontroll av oljeutskiller. Avtalen skal sendes til kommunen innen 4 uker etter mottak av denne utslippstillatelsen. Endringer i avtalen skal meldes til kommunen i årsrapporten.

Tømmefirma skal ha alle nødvendige godkjenninger, som:

- løyve i medhold av yrkestransportforskriften §2.
- tillatelse til håndtering av farlig avfall i medhold av avfallsforskriften §11-6.

Tømning og kontroll³

Ved tømning og kontroll skal en representant for virksomheten være tilstede for å angi beliggenheten til oljeutskilleranlegget.

Oljeutskiller og oppsamlingstanker for utskilt olje skal tømmes minimum 1 gang per år, og etter produsentens anvisninger, og ellers når det er nødvendig for å overholde utslippskravet.

Sandfanget skal tømmes for sand/slam før 50 % av sandfangets våtvolum er fylt opp, og minimum 1 gang per år.

Kommunens eget rapport skjema, "Rapport om tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg", skal benyttes. Skjemaet er tilgjengelig på kommunens nettsider: ([Link til denne](#)) [Oslo kommune har skjema som kan benyttes som utgangspunkt for andre kommuner].

Føring av driftsjournal⁴

Virksomheten skal ha rutiner som sikrer nødvendig måling av tykkelsen på oljelaget i oljeutskilleren, samt vanndybde i sandfanget. Det skal føres driftsjournal for kontrollen.

5. Prøvetaking og analyse

[Tekst for Vaskehaller/vaskeplasser:] Det skal tas 2 prøver per år. Det skal tas 1 prøve i sommerhalvåret (mai-oktober) og 1 prøve i vinterhalvåret (november-april).

[Tekst for andre virksomheter:] Det skal tas 1 prøve per år.

Kommunen kan om nødvendig kreve hyppigere prøvetaking.

Prøver skal tas som stikkprøver av firma med kompetanse på dette. Det skal skje under en normal driftssituasjon.

Prøven skal tas fra en fritt fallende vannstråle eller fra en vannstrøm med god turbulens.

² Jf. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

³ Jf. avfallsforskriften § 11-8

⁴ Jf. internkontrollforskriften § 5.

Prøven skal tas på en glassflaske som er levert av et laboratorium som er akkreditert for den aktuelle analysen. Flasken skal ikke skylles med prøvevann før den fylles opp.

Dersom virksomheten har flere oljeutskilleranlegg må det fremkomme hvilket anlegg prøven kommer fra. Det forutsettes at laboratoriets krav til prøveemballasje, lagring, merking og prøveinnsendelse følges.

Prøven skal analyseres av et laboratorium som er akkreditert for dette. Analysemetoden skal være etter NS-EN ISO 9377-2:2000 "Bestemmelse av olje i vann – Del 2: Metode basert på løsemiddel ekstraksjon og gasskromatografi". Oljeinnholdet skal bestemmes som summen av upolare hydrokarboner med karbonkjedelengde mellom C₁₀ og C₄₀. Analyseresultatet oppgis med enheten mg/l.

Overskridelse av utslippskravet

Ved oljeinnhold over 50 mg/l avløpsvann skal det innen 1 måned fra resultatet ble kjent tas en ny prøve for analyse. Dersom denne også overskrider grenseverdien skal analyserapporter straks sendes kommunen sammen med forslag til forbedringstiltak. Forslaget må inneholde en tidsangivelse for gjennomføring av forbedringstiltak.

6. Sikring og beredskap mot uforutsette utlipp⁵

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå uforutsette utlipp til offentlig avløpsnett. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av virksomhetens aktiviteter. Virksomheten plikter å rette opp feil og mangler ved oljeutskilleranlegget som kan utgjøre en fare for helse, miljø og sikkerhet.

Virksomheten plikter å ha nødvendige rutiner for å oppdage, og beredskap for å hindre og begrense virkningen av utlipp i strid med disse vilkår.

Lagring og oppbevaring av kjemikalier, oljeprodukter og avfall skal gjøres på en slik måte at utlipp til spillvanns- eller overvannsnett hindres.

7. Varsling

Virksomheten kan ikke sette i verk nye utlipp eller øke utlipp vesentlig (>25 %) før nytt søknadsskjema er sendt til kommunen og kommunen har fattet nytt vedtak.

Kommunen skal varsles umiddelbart:

- ved uforutsette utlipp av forurenset avløpsvann.
- ved større reparasjons- og/eller vedlikeholdsarbeider med risiko for utlipp av forurenset avløpsvann.
- ved endringer i virksomhetens aktiviteter som kan påvirke avløpsvannets mengde og/eller sammensetning.
- ved opphør, utskifting av oljeutskiller, navneendring eller flytting. Ved flytting må virksomheten søke om ny utlippstillatelse. Oljeutskilleranlegg som tas permanent ut av bruk skal rengjøres, fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak. Det kan søkes om dispensasjon dersom fjerningen medfører urimelig store kostnader. Avløpsledning fra oljeutskilleranlegg skal plugges i forgreningspunktet. Alle sluk som drenerer til anlegget skal plugges. Kommunen skal ha dokumentasjon på utført arbeid fra utførende firma.

⁵ Jf. internkontrollforskriften §5.

En varslingsplan skal inngå som en del av virksomhetens internkontrollsystem for helse, miljø og sikkerhet.

Varsling av utslipp skal i størst mulig grad inneholde informasjon om:

- utslippets mengde og sammensetning
- tidspunkt for utslippet
- varigheten av utslippet
- iverksatte tiltak
-

8. Rapportering

En årsrapport skal sendes kommunen innen **1. mars** hvert år.

Følgende dokumentasjon skal sendes inn:

- utfylt årsrapportskjema
- analyserapporter fra laboratorium
- utfylte skjemaer for tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg.

Årsrapportskjema er tilgjengelig på kommunens internettside (*Link til denne*)

Vedlegg 3. Vedtak om påslippskrav for fettholdig avløpsvann, [virksomhetsnavn – orgnr. - gnr/bnr – adresse] i ??? kommune

Vedtak

??? kommune har fastsatt påslippskrav for fettholdig avløpsvann for [Virksomhetens navn], organisasjonsnummer ???, gnr/bnr ???/???, adresse ???. Tillatelsen er gyldig fra dags dato.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra ?? stk fettutskilleranlegg med tilknytning til kommunal spillvannsledning i kum nr. ???/ mellom kum nr. ??? og kum nr.???

Vedlagte "Krav til påslipp av fettholdig avløpsvann, gitt i vedtak av ??,??,?? til [virksomhetsnavn]", gjelder for tillatelsen.

Hjemmel for vedtak

Kommunen er myndighet etter forurensningsforskriften § 15A-4 "Påslipp til offentlig avløpsnett" og kan stille krav til påslipp til offentlig ledningsnett. Som myndighet etter denne paragrafen gis kommunen også myndighet etter forurensningsloven §§49, 50, 51, 52. Kravene i dette vedtaket er stilt med hjemmel i forurensningsforskriften § 15A-4 bokstav a – e samt lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) §§ 51, 52.

Der det er benyttet annen hjemmel, er dette angitt med fotnote.

Det vises også til kommunens abonnementsvilkår for vann og avløp.

Vurdering

Påslipp av fettholdig avløpsvann fra virksomheter forårsaker gjentetting av rørsystemet. Tilstoppinger på avløpsnettet kan føre til kjelleroversvømmelser, skade på eiendommer og forurensning av vassdrag og fjord. Formålet med fettutskiller er å separere fett fra avløpsvann, slik at det ikke skaper problemer i kommunens avløpsledninger, pumpestasjoner og renseanlegg. Riktig drift og rutinemessig tømning er avgjørende for fettutskillerens effekt. Fettutskilleren skal dimensjoneres, installeres og driftes slik at den fyller sin funksjon.

Deres virksomhet har fettholdig avløpsvann og skal derfor ha fettutskiller.

Etter kommunens vurdering kan avløpsvannet fra virksomheten slippes til kommunalt spillvannsnett under forutsetning av at vedlagte påslippskrav oppfylles. Vedtaket er gitt på grunnlag av de opplysningene som er gitt i registreringsskjemaet.

Kommunens tilsyn

Kommunen eller den som kommunen bemyndiger har anledning til å foreta tilsynsbesøk hos virksomheten. Virksomheten plikter å legge fram dokumentasjon på at påslippskravene overholdes.

Mislighold

For å sikre at vilkårene blir overholdt, kan kommunen treffe vedtak om tvangsmulkt i medhold av forurensningsloven § 73 "Tvangsmulkt ved forhold i strid med loven".

Kommunen kan også gi pålegg i medhold av forurensningsloven § 7 fjerde ledd "Plikt til å unngå forurensning" og eventuelt sørge for umiddelbar gjennomføring i medhold av forurensningsloven §74 "Umiddelbar gjennomføring ved forurensningsmyndigheten".

Overtredelse straffes etter forurensningsloven kapittel 10 "Straff" hvis ikke strengere straffebestemmelser kommer til anvendelse.

Klageadgang

Dette vedtaket kan med hjemmel i forvaltningsloven § 28 påklages til Fylkesmannen av sakens parter og andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtaket har kommet fram, eller vedkommende fikk kjennskap til vedtaket. Klagen skal sendes til kommunen.

Det gjøres oppmerksom på parters rett til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter i medhold av forvaltningsloven §18, jf. §19.

[Underskrifter]

Vedlegg: Krav til påslipp av fettholdig avløpsvann, gitt i vedtak av ???.???.?? til [virksomhetsnavn].

Vedlegg 4. Krav til påslipp av fettholdig avløpsvann, gitt i vedtak datert ???.???.?? til [virksomhetsnavn].

1. Definisjoner

- Avløpsvann: Både sanitært og industrielt avløpsvann
- Fettholdig avløpsvann: Avløpsvann som inneholder vegetabilsk og/eller animalsk fett
- Fettutskiller: Innretning som skiller ut fett fra avløpsvann
- Slamfang: Enhet som er plassert før fettutskiller, der tyngre partikler synker til bunns og fjernes
- Frityrfett: Fett som benyttes til fritering av mat
- Overvann: Vann fra nedbør, bortledet enten via flater, grøfter eller ledninger
- Påslipp: Tilførsel av avløpsvann til offentlig avløpsnett
- Sedimenterbart materiale: Partikler som blir transportert av vann og synker ned på bunnen ved lav strømningshastighet

2. Vannkvalitetskrav

Virksomhetens avløpsvann skal ved all produksjon overholde følgende krav:

Parametre	Krav	Kommentar
pH	6 – 10	Gjelder i tilknytningspunkt til kommunal avløpsledning.
Temperatur	Maks. 30°C	Gjelder i utløpet fra fettutskiller

3. Tekniske krav til fettutskiller

Fettutskiller skal dimensjoneres, utføres og installeres i henhold til Norsk Standard, NS-EN 1825-1 og -2, og "Standard abonnementsbetingelser for vann og avløp, tekniske bestemmelser".

Det skal være mulighet for prøvetaking enten på utløpet fra fettutskilleren eller på ledningen mellom fettutskilleren og sammenkopling med annet spillvann.

Installasjon av fettutskiller skal gjøres av foretak med nødvendige faglige kvalifikasjoner for arbeidet. Kommunen kan kreve dokumentasjon på dette.

4. Krav til mengde og sammensetning av avløpsvann

Kun fettholdig avløpsvann av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse skal ledes til fettutskiller.

Følgende skal ikke ledes til fettutskilleren:

- Avløpsvann fra WC og andre sanitærinstallasjoner, overvann og kjølevann.
- Frityrfett og andre større konsentrerte fettmengder. Dette skal samles opp og leveres til godkjent mottak.
- Fettnedbrytende mikroorganismer og/eller enzymer.
- Sedimenterbart materiale. Eventuelt sedimenterbart materiale skal fjernes i et eget slamfang før fettutskilleren.

Sluk som ledes til fettutskiller må utstyres med vannlås og rist.

5. Tømming, vedlikehold og kontroll

Fettutskilleranlegget skal tømmes etter behov og minimum 4 ganger årlig.

Fettutskiller må i tillegg tømmes hvis tykkelsen på fettlaget er større enn 25% av total tykkelse av vann-/fettlag.

Kommunen, tømmefirma og andre som har behov for adkomst til fettutskilleren skal sikres enkel adkomst for tømming og kontroll. Alle hindringer til fettutskilleren skal derfor være fjernet før meldt/avtalt ankomst.

Virksomheten skal inngå avtale med tømmefirma om tømming og kontroll av fettutskiller. Tømmeavtalen skal:

- beskrive tømmehyppighet
- beskrive at tømming skal foretas selv om det ikke bestilles fra virksomheten.
- beskrive at kommunen skal varsles av tømmefirmaet dersom tømming ikke tillates av virksomheten.
- inneholde krav om at innsamlet fett og slam skal leveres til godkjent mottak

Avtalen skal være signert av begge parter. Kopi av avtalen sendes kommunen senest når påslippet settes i drift. Ved opphør av eller endringer i avtalen skal dette meldes skriftlig til kommunen.

Fettutskilleren skal åpnes og kontrolleres ved hver tømming. Minimum en gang pr år skal fettutskilleren tømmes fullstendig og rengjøres grundig med varmt vann under trykk. Samtidig skal alle overflater etterses og vedlikeholdes. Dette omfatter også skrapeverk, pumper, ventiler, tidsur o.l. Etter kontrollen skal fettutskilleren fylles med rent vann.

Der det er slamfang før fettutskilleren skal tømmeavtalen også omfatte tømming av dette. Slamfang skal tømmes hver gang utskilleren tømmes.

Virksomheten plikter å ha internkontrollsystem med nødvendig beredskap for å oppdage, hindre og begrense virkningen av påslipp i strid med disse kravene. Virksomheten skal ha rutiner som sikrer nødvendig måling av tykkelsen på fettlaget i utskilleren. Det skal føres driftsjournal for målingene.⁶

6. Registrering, varsling og årsrapportering⁷

Virksomheten kan ikke sette i verk nye påslipp eller øke påslipp vesentlig (>25 %) før nytt registrerings skjema er sendt til kommunen og kommunen har fattet nytt vedtak.

Dersom virksomheten opphører, bytter navn, får ny eier eller flytter, skal virksomheten melde dette til kommunen. Ved flytting og eierskifte skal virksomheten sende nytt registrerings skjema til kommunen. Dersom virksomheten opphører, skal det minimum 1 måned på forhånd gis beskjed til kommunen.

⁶ Jf: Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)

⁷ Jf. Forurensningsloven §49 Opplysningsplikt, forurensningsforskriften kap. 41-2 Opplysningsplikt

Fettutskiller som permanent tas ut av bruk skal rengjøres, fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak. Dersom det ikke er mulig å fjerne fettutskiller, skal den settes ut av drift og rengjøres. Kommunen skal ha signert dokumentasjon på utført arbeid fra utførende firma. Avløpsledning fra fettutskiller skal plugges i forgreningspunktet.

Kommunen skal varsles av virksomheten:

- Dersom det oppstår ekstraordinære forhold som påvirker påslippet til offentlig avløpsnett
- Ved større reparasjons- og/eller vedlikeholdsarbeider med risiko for påvirkning av påslippet til offentlig avløpsnett.

Virksomheten skal sende inn årsrapport med følgende vedlegg til kommunen på fastsatt skjema **innen 1. mars** for foregående år:

- Utfylte skjemaer for tømning og kontroll
- Kvitteringer som viser hvor utskilte masser er levert
- Dokumentasjon på returordning for frityrfett

Årsrapportskjema er tilgjengelig på kommunens hjemmesider.

Vedlegg 5. Forskrift om påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsanlegg i ??? kommune.

Vedtatt av ??? kommunestyre (dato) med hjemmel i §15A-4 i "Forskrift om begrensning av forurensning" (forurensningsforskriften), fastsatt av miljøverndepartementet 01.06.2004.

§1 Formål

Formålet med denne forskriften er å sikre at kommunalt / interkommunalt ledningsnett og renseanlegg ikke skal ha driftsproblemer på grunn av fett. Virksomheter som har fettholdig avløpsvann skal overholde kommunens kvalitetskrav til dette.

§2 Hjemmelsgrunnlag

Kommunen er myndighet etter forurensningsforskriften § 15A-4 "Påslipp" og kan stille krav til påslipp til offentlig ledningsnett. Som myndighet etter denne paragrafen gis kommunen også myndighet etter forurensningsloven §§49, 50, 51, 52. Kravene i denne forskriften er stilt med hjemmel i forurensningsforskriften § 15A-4 bokstav a – e samt lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) §§ 51, 52.

Hjemmel for §10 "Varsling og årsrapportering" er forurensningsloven §49 "Opplysningsplikt" og forurensningsforskriften kap. 41-2 "Opplysningsplikt".

§3 Definisjoner

- Avløpsvann: Både sanitært og industrielt avløpsvann
- Fettholdig avløpsvann: Avløpsvann som inneholder vegetabilsk og/eller animalsk fett
- Fettutskiller: Innretning som skiller ut fett fra avløpsvann
- Slamfang: Enhet plassert før fettutskiller der tyngre partikler synker til bunns og fjernes
- Frityrfett: Fett som benyttes til fritering av mat
- Overvann: Vann fra nedbør, bortledet enten via flater, grøfter eller ledninger
- Påslipp: Tilførsel av avløpsvann til offentlig avløpsnett
- Sedimenterbart materiale: Partikler som blir transportert av vann og synker ned på bunnen ved lav strømningshastighet

§4 Virksomheter som skal ha fettutskiller

Følgende virksomheter som produserer, tilbereder eller behandler varm mat og har påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsanlegg, skal installere fettutskiller:

- Restauranter
- Kafeer/konditorier
- Catering/ferdigmatprodusenter
- Gatekjøkken/kiosker
- Pizza-, hamburger-, salat- og kebabbarer
- Kantiner
- Slakterier
- Kjøttforedlingsbedrifter
- Hermetikkindustri
- Margarin- og matoljeindustri
- Friteringsindustri
- Bakerier

- Meierier
- Røkerier
- Matbutikker med steke/grillavdeling

Kommunen kan også treffe vedtak om installering av fettutskiller for andre virksomheter som har påslipp av fettholdig avløpsvann.

§5 Vannkvalitetskrav

Virksomhetens avløpsvann skal ved all produksjon overholde følgende krav:

Parametre	Krav	Kommentar
pH	6 – 10	Gjelder i tilknytningspunkt til kommunal avløpsledning.
Temperatur	Maks. 30	Gjelder i utløpet fra fettutskiller

§6 Registrering av fettutskiller

Ved påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsnett skal det installeres fettutskiller, som skal registreres hos kommunen. Dette gjelder både ny og eksisterende virksomhet. Kommunens registreringsskjema skal benyttes.

Ingen virksomhet kan sette i verk nye påslipp eller øke påslipp vesentlig (>25 %) før registreringsskjema er sendt til kommunen og virksomheten har fått bekreftelse derfra på mottatt registreringsskjema.

Det er eier av virksomheten som står ansvarlig overfor kommunen for at forskriften overholdes. Eier av eiendommen kan også holdes ansvarlig.

Dersom virksomheten opphører, bytter navn, overdras til ny eier eller flytter, skal virksomheten melde dette til kommunen. Ved flytting og eierskifte må virksomheten på ny gjennomføre en fullstendig registrering av fettutskiller.

Dersom virksomheten opphører, skal det minimum 1 måned på forhånd gis beskjed til kommunen. Når plikten til å ha utskiller ikke lenger er tilstede, skal virksomheten/eier fjerne denne.

Fettutskiller som permanent tas ut av bruk skal rengjøres, fjernes og leveres til godkjent avfallsmottak. Kommunen skal ha signert dokumentasjon på utført arbeid fra utførende firma. Avløpsledning fra fettutskiller skal plugges i forgreningspunktet. Dersom det ikke er mulig å fjerne fettutskiller, skal den settes ut av drift og rengjøres.

§7 Tekniske krav til fettutskiller

Fettutskiller skal dimensjoneres, utføres og installeres i henhold til Norsk Standard, NS-EN 1825-1 og -2, og "Standard abonnementsbetingelser for vann og avløp, tekniske bestemmelser".

Det skal være mulighet for prøvetaking enten på utløpet fra fettutskilleren eller på ledningen mellom fettutskilleren og sammenkopling med annet spillvann.

Installasjon av fettutskiller skal gjøres av foretak med nødvendige faglige kvalifikasjoner for arbeidet. Kommunen kan kreve dokumentert at dette er oppfylt.

§8 Krav til mengde og sammensetning av avløpsvann

Kun fettholdig avløpsvann av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse skal ledes til fettutskillere.

Følgende skal ikke ledes til fettutskilleren:

- Avløpsvann fra WC og andre sanitærinstallasjoner, overvann og kjølevann.
- Frityrfett og andre større konsentrerte fettmengder. Dette skal samles opp og leveres til godkjent mottak.
- Fettnedbrytende mikroorganismer og/eller enzymer.
- Sedimenterbart materiale. Eventuelt sedimenterbart materiale skal fjernes i et eget slamfang før fettutskilleren.

Sluk som ledes til fettutskiller må utstyres med vannlås og rist.

§9 Tømming, vedlikehold og kontroll

Kommunen, tømmefirma og andre som har behov for adkomst til fettutskilleren skal sikres enkel adkomst for kontroll, tømming og prøvetaking. Alle hindringer til fettutskilleren skal derfor være fjernet før meldt/avtalt ankomst.

Virksomheten skal inngå avtale med tømmefirma om tømming og kontroll av fettutskiller. Tømmeavtalen skal:

- beskrive tømmehyppighet.
- beskrive at tømming skal foretas selv om det ikke bestilles fra virksomheten.
- beskrive at kommunen skal varsles av tømmefirmaet dersom tømming ikke tillates av virksomheten.
- inneholde krav om at innsamlet fett og slam skal leveres til godkjent mottak

Avtalen skal være signert av begge parter. Kopi av avtalen sendes kommunen senest når påslippet settes i drift. Ved opphør av eller endringer i avtalen skal dette meldes skriftlig til kommunen.

Minimumskrav for tømming er 4 ganger pr. år. Kommunen kan gjøre vedtak om hyppigere tømming på bakgrunn av virksomhetens art og omfang. Kommunen kan også gjøre vedtak om hyppigere tømming ved endret belastning på fettutskiller.

Fettutskiller må i tillegg tømmes hvis tykkelsen på fettlaget er større enn 25% av total tykkelse av vann-/fettlag.

Fettutskilleren skal åpnes og kontrolleres ved hver tømming. Minimum en gang pr år skal fettutskilleren tømmes fullstendig og rengjøres grundig med varmt vann under trykk. Samtidig skal alle overflater etterses og vedlikeholdes. Dette omfatter også skrapeverk, pumper, ventiler, tidsur o.l. Etter kontrollen skal fettutskilleren fylles med rent vann.

Der det er slamfang før fettutskilleren skal tømmeavtalen også omfatte tømming av dette. Slamfang skal tømmes når utskilleren tømmes.

Utskilt fett og slam skal leveres til mottak som har tillatelse til å ta imot dette.

Virksomheten plikter i medhold av internkontrollforskriften å ha internkontrollsystem med nødvendig beredskap for å oppdage, hindre og begrense virkningen av påslipp i strid med denne forskriften. Virksomheten skal ha rutiner som sikrer nødvendig måling av tykkelsen på fettlaget i utskilleren. Det skal føres driftsjournal for målingene.

§10 Varsling og årsrapportering

Kommunen skal varsles av virksomheten:

- Dersom det oppstår ekstraordinære forhold som påvirker påslippet til offentlig avløpsnett
- Ved større reparasjons- og/eller vedlikeholdsarbeider med risiko for påvirkning av påslippet til offentlig avløpsnett.

Virksomheten er ansvarlig for at årsrapport med følgende dokumentasjon er sendt til kommunen på fastsatt skjema **innen 1. mars** for foregående år:

- Utfylte skjemaer for tømning og kontroll
- Kvitteringer som viser hvor utskilte masser er levert
- Dokumentasjon på returordning for frityrfett

Årsrapportskjema er tilgjengelig på kommunens hjemmesider.

§11 Unntak

Kommunen kan etter søknad gi unntak fra kravene i denne forskrift, dersom det er spesielle grunner for det.

§12 Mislighold

For å sikre at bestemmelsene i denne forskriften eller vedtak i medhold av forskriften blir gjennomført, kan kommunen treffe vedtak om tvangsmulkt i medhold av forurensningsloven § 73 "Tvangsmulkt ved forhold i strid med loven".

Kommunen kan også gi pålegg i medhold av forurensningsloven § 7 fjerde ledd "Plikt til å unngå forurensning" og eventuelt sørge for umiddelbar gjennomføring i medhold av forurensningsloven §74 "Umiddelbar gjennomføring ved forurensningsmyndigheten",

Overtredelse av denne forskriften eller vedtak truffet i medhold av denne forskriften, straffes etter forurensningsloven kapittel 10 "Straff" hvis ikke strengere straffebestemmelser kommer til anvendelse.

§13 Kommunens tilsyn

Kommunen eller den som kommunen bemyndiger har anledning til å foreta tilsynsbesøk til anleggene, og kan ta nødvendige prøver for kontroll av at påslippskravene overholdes.

§14 Ikrafttreden

Denne forskriften trer i kraft (*Dato*).

Vedlegg 6. Søknad om utslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann, ??? kommune

Søknaden skal vedlegges:

- Situasjonsskart / ledningskart i målestokk 1:500 eller større, som viser:
 - Oljeutskillers plassering
 - Hvilke sluk og renner som er tilknyttet oljeutskiller
 - Tilknytningspunkt til kommunal avløpsledning
- Tegninger og beregninger av oljeutskilleranlegget
- Tømmeavtale (Hvis det foreligger)

Informasjon

Skjemaet skal benyttes ved søknad om utslippstillatelse for oljeholdig avløpsvann til kommunalt avløpsnett etter forurensningsforskriften kap. 15.

Opplysninger om virksomheten

Navn:	Kontaktperson:	
Org.nr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed
Næringskode, standard for næringsgruppering (SN2007):		

Opplysninger om eier av eiendommen

Navn:	Kontaktperson:	
Gårdsnr./bruksnr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed

Opplysninger om anlegget

<u>Saken gjelder</u> <input type="checkbox"/> Nyetablering <input type="checkbox"/> Bruksendring <input type="checkbox"/> Vesentlig økning av påslipp <input type="checkbox"/> Utskifting av utskiller	<u>Kilder til oljeholdig avløpsvann:</u> Antall utendørs vaskeplasser: _____ Antall innendørs vaskeplasser: _____ Antall bilvaskemaskiner: _____ Antall slangekraner: _____ Andre kilder (beskriv): _____
<u>Andre opplysninger:</u> <input type="checkbox"/> Utslipet skal etableres og drives i samsvar med kravene i §15-7 i forurensningsforskriften <input type="checkbox"/> Utskiller har prøvetakingskum <input type="checkbox"/> Har tømmeavtale	<u>Opplysninger om oljeutskiller:</u> Fabrikat: _____ Materiale: Betong: <input type="checkbox"/> GUP <input type="checkbox"/> Stål <input type="checkbox"/> Dimensjonerende vannføring (l/s): _____ Nominell størrelse (NS): _____ Våtvolum sandfang (m ³): _____ Antall utskillere for virksomheten, på eiendommen: _____ Innendørs eller utendørs plassering: _____

Vedlegg 7. Registrering av fettutskillere, ??? kommune.

Skjemaet skal vedlegges:

- Situasjonkart (målestokk 1:500) som viser fettutskillers plassering og tilknytningspunkt til kommunal avløpsledning
- Tegninger, beregninger og oppleggsskjema som viser hvilke enheter som er tilknyttet fettutskiller
- Tømmeavtale (Hvis det foreligger)
- Dersom det brukes fritryfett, skal dokumentasjon / avtale om levering av dette vedlegges.

Informasjon

Skjemaet skal benyttes for nye og vesentlig økning (>25%) av påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt avløpsnett, samt ved bruksendring og utskifting av fettutskiller.

Eier av virksomheten er ansvarlig for at det ikke settes i verk nye påslipp eller at påslipp ikke økes vesentlig (>25%) før det er mottatt skriftlig bekreftelse fra kommunen på at dette er OK.

Opplysninger om virksomheten

Navn:	Kontaktperson:	
Org.nr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed
Næringskode, standard for næringsgruppering (SN2007):		

Opplysninger om eier av eiendommen

Navn:	Kontaktperson:	
Gårdsnr. / bruksnr.	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed

Opplysninger om anlegget

<u>Saken gjelder:</u> <input type="checkbox"/> Nyetablering <input type="checkbox"/> Bruksendring <input type="checkbox"/> Vesentlig økning av påslipp <input type="checkbox"/> Utskifting av utskiller	<u>Opplysninger om fettutskiller:</u> Fabrikat: _____ Materiale: Betong: <input type="checkbox"/> GUP <input type="checkbox"/> Stål <input type="checkbox"/> Dimensjonerende vannføring (l/s): _____ Nominell størrelse (NS): _____ Antall utskillere for virksomheten, på eiendommen: _____ Innendørs eller utendørs plassering: _____
<u>Andre opplysninger:</u> <input type="checkbox"/> Har tømmeavtale <input type="checkbox"/> Fritryfett brukes	

Vedlegg 8. Årsrapport for oljeholdig avløpsvann

??? kommune.

Årsrapporten skal vedlegges:

- Analyserapporter fra laboratorium
- Utfylte skjemaer for tømning og kontroll

Informasjon

Det skal fylles ut en årsrapport pr. oljeutskilleranlegg. Frist for innsending til kommunen: **1.mars.**

Opplysninger om virksomheten

Navn:	Kontaktperson:	
Org.nr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed
Næringskode, standard for næringsgruppering (SN2007):		

Opplysninger om eier av eiendommen

Navn:	Kontaktperson:	
Gårdsnr./bruksnr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed

Opplysninger om anlegget

<u>Vannanalyser:</u> Har det vært overskridelse av krav til oljeinnhold (50 mg/l) i løpet av året: Ja: <input type="checkbox"/> Nei: <input type="checkbox"/> Hvem har tatt ut prøver til analyse (firma): _____ Har anlegget prøvetakingskum: Ja: <input type="checkbox"/> Nei: <input type="checkbox"/> (Hvis nei, beskriv på eget ark hvordan prøvene er tatt)
<u>Tømning og kontroll:</u> Er det gjort endringer i avtalen om tømning og kontroll i løpet av året? Ja: <input type="checkbox"/> Nei: <input type="checkbox"/> Hvis ja, vedlegg endret avtale
<u>Annet:</u>

Vedlegg 9. Årsrapport for fettholdig avløpsvann

??? kommune.

Årsrapporten skal vedlegges:

- Utfylte skjemaer for tømning og kontroll
- Dokumentasjon på returordning for fritryfett

Informasjon

Det skal fylles ut en årsrapport pr. fettutskiller. Frist for innsending til kommunen: **1.mars.**

Opplysninger om virksomheten

Navn:	Kontaktperson:	
Org.nr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed
Næringskode, standard for næringsgruppering (SN2007):		

Opplysninger om eier av eiendommen

Navn:	Kontaktperson:	
Gårdsnr./bruksnr:	Tlf:	E-post:
Adresse:	Postnr.	Poststed

Opplysninger om anlegget

<u>Vannkvalitetskrav:</u>		
Har det vært overskridelser av vannkvalitetskrav i løpet av året: (Hvis ja, beskriv på eget ark)	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input type="checkbox"/>
<u>Tømning og kontroll:</u>		
Er det gjort endringer i avtalen om tømning og kontroll i løpet av året? Hvis ja, vedlegg endret avtale	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input type="checkbox"/>
<u>Annet:</u>		

Vedlegg 10. Forslag til avtale om tømning, kontroll og rengjøring av oljeutskilleranlegg

(Det er opp til kunde og renovatør om dette skjemaet skal benyttes. Bruk av skjemaet sikrer at kommunens krav til innhold i avtalen blir oppfylt.)

Avtale om tømning, kontroll og rengjøring av oljeutskiller er inngått mellom:

Kunde: _____ Org.nr: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ E-post: _____

og

Renovatør: _____ Org.nr: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ E-post: _____

Avtalens omfang:

Avtalen omfatter tømning, spyling, rengjøring, kontroll, fylling med vann, rapportering og levering av utskilte masser til godkjent mottak.

Tømning skal skje minimum 1 gang årlig. Tømningen skal i tillegg til olje i utskiller og eventuell oppsamlingstank også omfatte sandfang før utskiller, sandfangrenner og bunnfelt slam i oljeutskiller. Utskilleren skal tømmes for vann og spyles. Eventuell koalesensenhet skal rengjøres. Prøvetakingskum skal spyles og rengjøres.

Alle enheter skal kontrolleres. Eventuelle feil og mangler skal noteres på skjema "Tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg". Etter kontrollen skal oljeutskilleren fylles opp igjen med vann.

Renovatør skal levere følgende dokumentasjon til kunde:

- Utfylt skjema "Tømning og kontroll av oljeutskilleranlegg".
- Utfylt deklarasjonsskjema.

Pris:

For ovennevnte tjenester betaler kunden kr. _____ eks. MVA pr.år.

Eventuelle ekstratømminger faktureres som tilleggsarbeider.

Prisen kan reguleres årlig av renovatør på grunn av endringer i lønninger og kostnader.

Oppsigelse:

Avtalen løper til den sies opp skriftlig av en av partene. Oppsigelsestid er 3 måneder.

(Sted)

(Dato)

(Renovør)

(Kunde)

Vedlegg 11. Forslag til avtale om tømning, kontroll og rengjøring av fettutskilleranlegg

(Det er opp til kunde og renovatør om dette skjemaet skal benyttes. Bruk av skjemaet sikrer at kommunens krav til innhold i avtalen blir oppfylt.)

Avtale om tømning, kontroll og rengjøring av fettutskilleranlegg er inngått mellom:

Kunde: _____ Org.nr: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ E-post: _____

og

Renovatør: _____ Org.nr: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ E-post: _____

Avtalens omfang:

Avtalen omfatter tømning, rengjøring, kontroll, fylling med vann, rapportering og levering av utskilte masser til godkjent mottak.

Tømning skal skje etter behov og minimum 4 ganger årlig. Utskilleren skal åpnes og kontrolleres ved hver tømning. En gang årlig skal utskilleren tømmes fullstendig og rengjøres grundig med varmt vann under trykk. Alle overflater og enheter skal etterses og vedlikeholdes. Etter kontrollen skal fettutskilleren fylles med rent vann.

Eventuelt slamfang før fettutskilleren skal tømmes og kontrolleres hver gang utskilleren tømmes.

Tømning skal skje selv om det ikke bestilles av kunde. Renovatør skal varsle kommunen dersom tømning ikke tillates av kunde.

Innsamlet fett og slam skal leveres til godkjent mottak.

Renovatør skal for hver tømning levere følgende dokumentasjon til kunde:

- Utfylt skjema for tømning og kontroll
- Kvittering som viser hvor utskilte masser er levert

Pris:

For ovennevnte tjenester betaler kunden kr. _____ eks. MVA pr.år.

Eventuelle ekstratømminger faktureres som tilleggsarbeider.

Prisen kan reguleres årlig av renovatør på grunn av endringer i lønninger og kostnader.

Oppsigelse:

Avtalen løper til den sies opp skriftlig av en av partene. Oppsigelsestid er 3 måneder.

(Sted) (Dato)

(Renovatør) (Kunde)



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS

OVEDKONTOR OG POSTADRESSE: TORDENSKIOLDSGT.12, POSTBOKS 8111 DEP. - 0032 OSLO
TELEFON: 22 00 35 00 - TELEFAX: 22 00 35 35 - TELEFAX FOR MILJØVERNAVD. 22 00 36 58.

**UTSLIPPSTILLATELSE
FOR
KOMMUNALT AVLØPSVANN**

NORDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 11,16,18 og kapittel 14 i forurensningsforskriften gir Fylkesmannen i Oslo og Akershus tillatelse til Nordre Follo renseanlegg IKS for utslipp av kommunalt avløpsvann. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår med hjemmel i § 16 i forurensningsloven.

Nordre Follo renseanlegg IKS

Beliggenhet/gateadresse:

Høyungsletta 19

1407 Vinterbro

Org.nr. 971521570

Risikoklasse 3:

Tillatelsen gjelder fra : 27. april 2011

Dato: 27. april 2011

Are Hedén
seksjonssjef

Simon Haraldsen
senioringeniør

Godkjent og ekspedert i papirform uten underskrift

INNHALDSFORTEGNELSE

1. TILLATELSENS RAMME
2. UNDERSØKELSER, UTREDNING OG RAPPORTERING MED FRISTER
3. MILJØRISIKOVURDERING-HÅNTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP
 - 3.1 Klimatilpasset risikovurdering
 - 3.2 Risikohåndtering
 - 3.3 Beredskapsplan
 - 3.4 Varslingsplikt
4. FUNKSJONSKRAV
 - 4.1 Krav til totalsystemet
 - 4.2 Utslippskrav
 - 4.3 Utslippsted
5. OVERSIKT OVER TOTALUTSLIPPET
6. RESIPIENTUNDERSØKELSE OG OVERVÅKING
7. LUKT
 - 7.1 Luktkrav
 - 7.2 Krav til strakstiltak, vedlikehold og overvåking av lukt.
8. STØY
9. ENERGI OG KLIMA
10. AVFALL OG AVLØPSSLAM
11. GRUNNFORURENSNING
12. SUBSTITUSJON OG KJEMIKALIER
13. KRAV TIL ÅRSRAPPORTERING
14. INTERNKONTROLL
15. GENERELLE VILKÅR
 - 15.1 Utslippsbegrensninger og plikt til å redusere forurensning så langt som mulig
 - 15.2 Ansvarsforhold
 - 15.3 Tilsyn

Vedlegg Begrunnelse for vedtak

1. TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen omfatter **utslipp til Bunnefjorden fra Nordre Follo renseanlegg.**

Tillatelsen rammer er følgende:

- Anleggets maksimale belastning er satt til 56.500 hydrauliske personekvivalenter.
- Største ukentlige belastning vil være større enn 50.000 personekvivalenter målt som BOF₅.

Ihht. forurensningsforskriftens krav vil det innebære at det i tillegg til tungmetaller også skal måles på organiske miljøgifter, jfr.punkt 4.2.

Følgende utslippstillatelser gjelder ved siden av denne:

- Utslippstillatelse for Oppegård kommune på avløp fra transportsystemet
- Utslippstillatelse for Ski kommune på avløp fra transportsystemet
- Utslipp fra Ås kommune på avløp fra transportsystemet

Tillatelsen omfatter pumpestasjon ved Haugbro med overløp hvor avløpsvannet fra Oppegård kommune og Ski kommune pumpes opp i tunell som føres til renseanlegget.

Tillatelsen omfatter pumpestasjon der Ås kommune har sitt påslipp. Nødoverløp fra pumpestasjonen herfra føres inn på utløpsledning fra renseanlegget med overløp.

2. UNDERSØKELSER, UTREDNINGER OG RAPPORTERING MED FRISTER

Referanse	Dokument/Plan som må utarbeides	Tidsfrister
3.0 Krav til miljørisikovurdering og håndtering	Handlingsplan og oppdatert beredskapsplan	Innen 01.01. 2012 og 01.03.2012
5.0 Oversikt over totalutslipp	Årsrapport	15.03 hvert år
7.0 Lukt	Luktimisjonskart Handlingsplan Overvåking og vedlikehold	01.01.2012 30.06.2011 01.03.2012
9.0 Energi og klima	Energistyringssystem Kartlegge CO ² utslipp og tiltak	Innen 01.01.2012

3. MILJØRISIKOVURDERING –HÅNDTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP

3.1 Klimatilpasset risikovurdering av avløpsanleggene.

En klimatilpasset miljørisikovurdering skal gjennomføres innen 01.01.2012

En kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp skal foretas. Analyse av klimaendringer inngår som en del av vurderingen.

Risikoreduserende tiltak skal identifiseres med hensyn til hendelser med uakseptabel risiko. Identifikasjonen av mulige tiltak gjøres utfra de farer, hendelseskjeder og konsekvenser samt vektning av disse som er beskrevet i risikoanalysen. For hvert av tiltakene skal det vurderes risikoreduserende effekt.

3.2 Risikohåndtering

En handlingsplan for risikohåndtering skal utarbeides innen 01.03.2012 som viser planlagt gjennomføringen av risikoreduserende tiltak i tid, herunder klimatiltak.

På bakgrunn av risikovurderingen utarbeides en handlingsplan for forebyggende tiltak som viser tiltaksprioritering, beslutninger om tiltak og planlagt gjennomføring av tiltak i tid. I planen bør det fremgå et resultatoppfølgingsystem på effekten av gjennomførte tiltak.

3.3 Etablering av beredskap

En beredskapsplan skal foreligge samtidig med tiltaksvurderingen.

På bakgrunn av farer, hendelseskjeder og konsekvenser som er identifisert etableres oppdateres beredskapsplan mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisiko som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal dokumenteres i en beredskapsplan. En beredskapsplan skal kontinuerlig evalueres.

3.4 Varslingsplikt

Selskapet skal omgående varsle Fylkesmannen om utilsiktede utslipp av avløp fra avløpsanlegget med utslipp med varighet over 1 time. Selskapet skal innhente godkjenning fra Fylkesmannen ved planlagte tiltak/arbeid som medfører direkte utslipp med varighet over 1 time. Videre skal selskapet varsle Fylkesmannen dersom utslippet er overskredet med 100% av det renskravene tilsier.

4. FUNKSJONSKRAV

4.1 Krav til totalsystemet

Selskapet plikter gjennom instruksjoner, samarbeidsprosedyrer, kontroll og andre tiltak å sørge for at driften av anleggene skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Generelt må renseanlegg og tilførselssystem utformes og vedlikeholdes slik at samvirke mellom renseanlegg og tilførselssystemene blir best mulig.

Selskapet skal medvirke til at det utvikles gode samarbeidsprosedyrer- og rutiner med eierkommunene med formål å minimalisere utslipp fra renseanlegg og overløp. Det vises til internkontrollforskriftens § 6 om krav til samordning.

4.2 UTSLIPPSKRAV

Tabell viser utslippskrav på de prioriterte parametre og dokumentasjonskrav.

Parametre	Min. renseseffekt* inkludert overløp	Antall kontrollprøver	Øvrige prøver ** inn og utløp	Øvrige prøver*** inn- og utløp
Total fosfor (tot.P)	90%	24 ukeblandprøver		
Total nitrogen (Kjeldahl totN)	70%	24 ukeblandprøver		
BOF ₅ og KOF	70% BOF ₅ eller mindre enn 25 mg BOF ₅ /l i utløp 75% KOF eller mindre enn 125 mg/KOF/l		24 **** ukeblandprøver	
Tungmetallene: Cd,Pb,Hg,Zn,Cr,Ni,As og Cu			6 2-ukers-blandprøver	
Organiske miljøgifter***				3 ukeblandprøver

* Med overløp menes her overløpet inne på renseanlegget

** Krav til registrering av utslippsmengde pr. år.

*** Organiske miljøgifter ihht. til vedlegg 2 punkt. 2.1 i forurensningsforskriftens kap.11.

**** Minst 22 av 24 kontrollprøver inngår. Ingen kontrollprøver kan overskride 50 mg BOF₅/l eller 250 mg KOF/l.

Prøvetidspunktene velges slik at resultatene blir best mulig representative over et år. Tidspunktene prøvene tas skal være i samsvar med en tidsplan oppsatt på forhånd i virksomhetens internkontroll. Prøvene skal tas ved hjelp av mengdeproposjonalt prøvetakingssystem.

For organiske miljøgifter skal analyseres for verdier ned til deteksjonsgrenser.

4.3 Utslippsted

Utløpsledningen fra renseanlegget skal ligge på 50 meters dyp med et diffusorsystem og med en avstand på 350 meter fra land.

5 OVERSIKT OVER TOTALUTSLIPPET

Utslippsregnskapet skal oppsummere alle viktige punktutslipp og sendes Fylkesmannen innen 15. 03 hvert år.

Selskapet skal føre oversikt over alle sine punktutslipp til vannforekomster.

Med punktutslipp menes her utslipp fra overløp og renseanlegg.

Årsrapporten til Fylkesmannen utfylles etter standard utslippsskjema som finnes på www.Fylkesmannen.no.

Totalfosfor benyttes som parameter ved beregning av totalutslippet.

Vannmengde fra overløp fra pumpestasjon Haugbro skal måles. Det kan benyttes en gjennomsnittlig fosforkonsentrasjon på 1 mg/l. på overløpsutslippet med hensyn på mengdeberegning.

Vannmengemålinger på renseanlegget herunder overløpet inne på renseanlegget skal måles med en usikkerhet på maksimalt 10%.

Selskapet må inkludere alle tilfeldige og uforutsette utslipp (akutt utslipp) i utslippsregnskapet.

6 RESIPIENTUNDERSØKELSE OG OVERVÅKING

Selskapet skal delta i et samordnet overvåkingsprogram for Bunnefjorden.

Selskapet skal bidra til å sikre en god oversikt over forurensningssituasjonen i Bunnefjorden og ha en overvåking som gir grunnlag for en miljøvurdering av NRAs utslipp. Det anbefales et samarbeid med Fagrådet for indre Oslofjord som samordner overvåkingen for hele Indre Oslofjord. I tillegg overvåking av utslipp til bekker fra tilhørende pumpestasjoner som samordnes med kommunal overvåking.

7. UTSLIPP TIL LUFT

7.1 Luktkrav

Det må gjennomføres et luktimmisjonskart som viser immisjonsverdiene til nærmeste bebyggelse innen 1.1.2012.

Lukt konsentrasjonene til nærmeste bebyggelse er satt til strengeste nivå. Dette er begrunnet i renseanleggets beliggenhet, og at ny teknologi gjør det mulig å sikre at det ikke oppstår ubehagelig lukt fra renseanlegget.

Krav til luktinnisjjon

	Luktkravgrenser	Middelverdi	percentil
Nærmeste bebyggelse	5OU _E /m ³ *	1 minutt	99% **

*OU_E/m³ - europeiske luktenheter pr. kubikkmeter luft-standard EN 13725

**99% av alle timeverdiene pr. måned skal være mindre enn kravet.

Selskapet skal dokumentere at grenseverdiene overholdes ved nærmeste bebyggelse. Dokumentasjonen skal utføres av uavhengig fagkyndig firma med riktig kompetanse og erfaring i prøvetaling og luktinnisjjonsberegninger etter EN 13725.

7.2 Krav til strakstiltak, vedlikehold og overvåking av lukt.

Type dokumentasjon	Frist
Handlingsplan for luktreduserende tiltak -strakstiltak før og under kapasitetsutvidelsen	30.06 2011. Strakstiltakene må umiddelbart gjennomføres.
Utarbeidelse av en plan for hvordan luktsituasjonen skal overvåkes og rutiner og vedlikehold av systemene som påvirker lukt.	01.03.2012

De forebyggende tiltak skal være inngå i miljørisikovurderingen, jfr punktene 3.1 og 3.2.

8. STØY

Avløpsanleggets bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, institusjoner, rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatt fasade.

Middelstøy	Natt (kl.23-07)	Natt (kl. 23-07)
L _{den}	L _{natt}	L _{5AF}
55 dB	45 dB	60 dB

Støygrensene gjelder all støy fra avløpsanleggets ordinære virksomhet, inkludert intern transport på renseanleggsområdet og lossing/lasting av råvarer, avløpsslam mv. Støy fra bygge- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport er likevel ikke omfattet av grensene.

9. ENERGI OG KLIMA

9.1 Energistyringssystem

Utarbeide et energistyringssystem innen 01.01. 2012.
--

Selskapet skal ha rutiner for regelmessig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anlegget.

9.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Virksomheten skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi internt, og legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt, med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig eller medfører urimelige kostnader.

9.3 Kartlegge CO₂-utslipp

Det skal gjøres en gjennomgang av hele avløpssystemet for kartlegging av CO₂ kilder og for tiltak for redusert CO₂ utslipp innen 01.01.2012.

10. AVFALL OG AVLØPSSLAM

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten.

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avløpslam og avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften og forskrift om organisk gjødsel. Det er viktig at avløpsslammet håndteres slik at det ikke oppstår ny forurensning.

11. GRUNNFORURENSNING

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen, f.eks fra kjemikalielagring m.v., som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

12. SUBSTITUSJON OG KJEMIKALIER

Kjemikalier og råstoffer som ved sine egenskaper og sin anvendelse kan medføre skade på helse og miljø, skal så langt som mulig søkes erstattet med alternativer som medfører mindre risiko. Virksomheten plikter å etablere et system for substitusjon. Det skal foretas en løpende vurdering av fare for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og egenskaper i avfall, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

13. KRAV TIL ÅRSRAPPORTERING

13.1 Rapportering til KOSTRA

Selskapet har rapporteringsplikt til staten gjennom KOSTRA systemet innen 15.februar for foregående utslippsår.

13.2 Årsrapport til Fylkesmannen

Årlig egenrapport skal følge kalenderåret og rapporteres elektronisk på standardskjema som finnes på Fylkesmannen.no/skjemabibliotek.

Årsrapporten sendes Fylkesmannen innen **15.03** hvert år. Det skal dokumenteres forhold som er av betydningen for Fylkesmannens bedømmelse av om krav i utslippstillatelsen blir oppfylt.

I tillegg vil datamaterialet vil bli viktig for Fylkesmannens arbeid med oppfølging av EUs vanddirektiv.

14 INTERNKONTROLL

Selskapet plikter å etablere internkontroll for avløpsvirksomheten i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid. Internkontrollen skal bl.a sikre og dokumentere overholdelse av krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Selskapet plikter å holde internkontrollen oppdatert. Det skal bl.a kartlegges farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, jfr tillatelsens punkt 3.1. Slike vurderinger skal også inngå i planleggingen av nytt utstyr og kapasitetsendringer.

15 GENERELLE VILKÅR

15.1 Utslippsbegrensninger og plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.

Selskapet plikter å holde seg oppdatert på avløpsteknologi og benytte de miljømessige best tilgjengelige teknikker som gjelder for denne type virksomhet. Selskapet plikter å redusere forurensning så langt som mulig

15.2 Ansvarsforhold

Selskapet er ansvarlig for at utslippsbegrensninger overholdes og at avløpsanleggene drives i samsvar med god og anerkjent praksis innen fagområdet.

Denne tillatelsen fritar ikke selskapet for innhenting av tillatelser for andre sider ved bygging og drift av avløpsanleggene, f.eks. arbeidsmiljø, brann og eksplosjonsvern.

Tillatelsen fritar ikke selskapet for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Selskapet har også plikt til å bidra til å redusere risikoen for at kjemikalier skader miljø og helse.

15.3 Tilsyn

Kommunen plikter å la representanter fra Fylkesmannen eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med avløpsanleggene til enhver tid.

VEDLEGG.

BEGRUNNELSE FOR VEDTAK

Behovet for rensing er bestemt av resipientforholdene og hvilke krav som stilles til disse. Indre Oslofjord får kontinuerlig tilført en lang rekke stoffer som potensielt kan føre til miljøpåvirkninger i fjordens økosystemer.

Fylkesmannen har bestemt at for de tre store renseanleggene Nordre Follo renseanlegg, Bekkelaget renseanlegg og VEAS skal kravet være i henhold til Forurensningsforskriftens krav for fosforfjerning og nitrogenfjerning for utslipp til følsomt område.

Befolkningsprognosene i eierkommunenes kommuneplaner fram til 2020 viser betydelig befolkningsvekst. Vi har kommet til at en utvidelse av NFR fra 40.900 personekvivalenter til 56.500 personekvivalenter ikke vil få negative miljømessige konsekvenser for Bunnefjorden. Arbeidet NIVA har utført for PURA i forbindelse med oppfølgingen av EUs vanddirektiv der Bunnefjorden inngår og strategidokument 2010, har vært et viktig faglig grunnlag for våre vurderinger.

Kommunene og NRF har styrket sin samordning og samarbeid gjennom vannområde PURA med økt vekt på regional avløpsstrategi for å beskytte sårbare lokale resipienter. Dette er i samsvar med vannforskriften. Nedleggelse av Kråkstad renseanlegg og Skotbu renseanlegg i Ski kommune med overføring til NFR renseanlegg vil være viktige bidrag i den sammenheng.

Utfordringene fremover krever best mulig utnyttelse av det samlede totalsystemet for å redusere tilførslene til fjorden må videreføres og utvikles. Utslippstillatelsen til NFR må derfor ses i sammenheng med utslippstillatelsene for eierkommunene hvor krav om ledningsnettfornyelse og krav om reduksjon av fremmedvann inn på ledningsnettet inngår. Vi forventer at endringer i klima i vår region vil påvirke avløpssystemet og øke risikoen for svikt i hovedrenseanlegget. Både NFR og eierkommune står ovenfor nye typer utfordringer. Vi har derfor stilt krav om klimatilpassede miljørisikovurderinger. Området NRA ligger i er dessuten flomutsatt og flomtiltak må prioriteres. Økt behov for sikkerhetsvurderinger, beredskapsnivå og kompetanse blir hovedelementer i en miljørisikovurdering.

Vi ser på luktproblemene som en av de viktigste utfordringene hos NRA. Fylkesmannen har periodevis over flere år fått klager fra beboere i nærområdet og i tillegg er rekreasjonssenteret Tusenfryd plassert rett i nærheten. Også i 2011 har vi fått inn klager fra beboere i nærheten som er tidvis plaget med lukt fra anlegget. Fylkesmannen har derfor i ny utslippstillatelse stilt konkrete krav til lukt som skal oppfylles. Bakgrunnen er også at Det er viktig at luktproblematikken implementeres i arbeidet med kapasitetsøkningen med spesifikke lukttiltak der det er nødvendig. I tillegg må luktreduserende tiltak straks igangsettes.

Tillatelsen er basert på at selskapet har et operativt internkontrollsystem og at en bl.a gjennom egne revisjoner påser at kravene i tillatelsen oppfylles. Fylkesmannen har forventninger til at selskapet begrenser utslippsmengdene utover tillatelsens krav hvis dette ikke er uforholdsmessig kostbart.



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS

HOVEDKONTOR OG POSTADRESSE: TORDENSKIOLDSGT.12, POSTBOKS 8111 DEP. - 0032 OSLO
TELEFON: 22 00 35 00 - TELEFAX: 22 00 35 35 - TELEFAX FOR MILJØVERNAV. 22 00 36 58.

**UTSLIPPSTILLATELSE
FOR
KOMMUNALT AVLØPSVANN**

ÅS KOMMUNE

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 11,16,18 og kapittel 14 i forurensningsforskriften gir Fylkesmannen i Oslo og Akershus tillatelse til Ås kommune for utslipp av kommunalt avløpsvann. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår med hjemmel i § 16 i forurensningsloven.

Ås kommune
Postboks 195
1430 Ås

Organisasjonsnr. 964948798

Risikoklasse 3

Tillatelse gitt: 21.11.2010 og erstatter tillatelse av 01.12.1996.

Dato: 21.11.2010

Are Hedén
seksjonssjef

Simon Haraldsen
senioringeniør

INNHALDSFORTEGNELSE

1. TILLATELSENS RAMME

2. UNDERSØKELSER, UTREDNING OG RAPPORTERING MED FRISTER

3. MILJØRISIKOVURDERING-HÅNDTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP

3.1 Klimatilpasset risikovurdering

3.2 Risikohåndtering

3.3 Beredskapsplan

3.4 Varslingsplikt

4. FUNKSJONSKRAV

4.1 Krav til totalsystemet

4.2 Utslipp fra overløp på transportsystemet.

5. OVERSIKT OVER ALLE PUNKTUTSLIPP

6. RESIPIENTUNDERSØKELSE OG OVERVÅKING

7. PLAN FOR REDUKSJON AV FREMMEDVANN OG PLAN FOR FORNYELSE AV AVLØPSNETTET

7.1 Generelt

7.2 Plan for reduksjon av fremmedvann til avløpsnett

7.3 Plan for fornyelse av avløpsnett

8. PÅSLIPP TIL AVLØPSNETTET

9. KRAV TIL ÅRSRAPPORTERING

10. INTERNKONTROLL

11. GENERELLE VILKÅR

11.1 Utslipsbegrensninger og plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

11.2 Ansvarsforhold

11.3 Tilsyn

Vedlegg Begrunnelse for vedtak

1. TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen omfatter **kommunens transportsystem for avløpsvann frem til Tveten pumpestasjon**. Det tillates utslipp via renseanlegget Søndre Follo renseanlegg og regnvannsoverløp til lokale resipienter.

Følgende utslippstillatelser gjelder ved siden av denne:
Utslippstillatelse for Søndre Follo renseanlegg IKS

2. UNDERSØKELSER, UTREDNINGER OG RAPPORTERING MED FRISTER

Referanse	Dokument/Plan som må utarbeides	Tidsfrister
3.0 Krav til miljørisikovurdering og håndtering	Handlingsplan og oppdatert beredskapsplan	Innen 01.06. 2011 og 01.01.2012
5.0 Oversikt over alle Punktutslipp	Årsrapport	15.03 hvert år
6.0 Overvåking av vannkvalitet	Program for resipientundersøkelse	I samråd med vannområdeutvalg og VRM*
7.0 Plan for reduksjon av fremmedvann	Handlingsplan	Innen 01.01.2012
8.0 Program for fornyelse av avløpsnett	Politisk behandlet program	Innen 01.01.2012
9.0 Påslipp til avløpsnett	Kartlegging industri	Innen 01.01.2012

* VRM- vannregionmyndighet

3. MILJØRISIKOVURDERING –HÅNDTERING OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTTUTSLIPP

3.1 Klimatilpasset risikovurdering av avløpsanleggene.

En klimatilpasset miljørisikovurdering skal gjennomføres innen 01.06.2011.

En kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp skal foretas. Herunder en analyse av konsekvensene av klimaendringer for avløpssektoren. Risikoreduserende tiltak skal identifiseres med hensyn til hendelser med uakseptabel risiko. Identifikasjonen av mulige tiltak gjøres utfra de farer, hendelseskjeder og konsekvenser samt vektning av disse som er beskrevet i risikoanalysen. For hvert av tiltakene skal det vurderes risikoreduserende effekt.

3.2 Risikohåndtering

En handlingsplan for risikohåndtering skal utarbeides innen 01.01.2012 som viser planlagt gjennomføringen av risikoreduserende tiltak i tid, herunder klimatiltak.

På bakgrunn av risikovurderingen utarbeides en handlingsplan for forebyggende tiltak som viser tiltaksprioritering, beslutninger om tiltak og planlagt gjennomføring av tiltak i tid. I planen bør det fremgå et resultatoppfølgingssystem på effekten av gjennomførte tiltak.

3.3 Etablering av beredskap

En beredskapsplan skal foreligge samtidig med tiltaksvurderingen .

På bakgrunn av farer, hendelseskjeder og konsekvenser som er identifisert etableres oppdateres beredskapsplan mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisiko som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal dokumenteres i en beredskapsplan. En beredskapsplan skal kontinuerlig evalueres.

3.4 Varslingsplikt

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av betydning skal omgående varsles Fylkesmannen. Varslingsskjema finne på Fylkesmannen.no/skjemabibliotek. Kommunen skal innhente godkjenning fra Fylkesmannen ved planlagte tiltak/arbeid som medfører direkte utslipp mer enn 1000 pe i over 1 time eller en tilsvarende utslippsmengde. Dette gjelder også for mindre utslipp dersom utslippet får betydning for kommunenes overholdelse av tillatelsens krav. Akutt forurensning varsles tilsvarende som planlagt med hensyn på mengde.

4. FUNKSJONSKRAV

4.1 Krav til totalsystemet

Som tilhørende kommune til Søndre Follo renseanlegg må kommunen medvirke til at transportsystem og renseanlegg ses i en helhetlig sammenheng og bidra til en driftoptimalisering av totalsystemet.

Kommunen skal medvirke til at det utvikles gode samarbeidsprosedyrer- og rutiner med Søndre Follo renseanlegg IKS for å minimalisere utslipp fra det totale avløpssystemet. Det vises også til internkontrollforskriftens § 6 om krav til samordning.