

## Detaljerte påslippskrav – Lillesand kommune

### 1. Påslippskrav

#### 1.1. Grenseverdier

Ved påslipp av fettholdig avløpsvann skal fettinnholdet ikke overstige 150 mg/l. Temperatur ut fra fettutskiller skal ikke overstige 30 °C.

#### 1.2. Tilknytning til avløpsnett

Fettholdig avløpsvann skal ledes til kommunalt spillvannsnett.

#### 1.3. Frityrfett og oppmalt matavfall

Påslipp av frityrfett og oppmalt matavfall fra avfallskvern er ikke tillatt.

### 2. Krav til avløpsanlegg

#### 2.1. Fettutskiller

Fettholdig avløpsvann skal passere fettutskiller før påslipp. Spillvann fra WC og andre sanitærinstallasjoner, samt overvann, tillates ikke ført til fettutskillere.

Fettutskilleren skal dimensjoneres ut ifra avløpsvannets mengde og beskaffenhet. Det må fastsettes en maksimal dimensjonerende vannføring. Det må være enkel adkomst til tømming, prøvetaking og vedlikehold av fettutskiller.

#### 2.2. Norsk standard

Nye fettutskillere skal utformes, testes, dimensjoneres, installeres og driftes i samsvar med Norsk Standard NS-EN 1825-1:2004 Fettutskillere - Del 1: Prinsipper for utførelse, ytelse og prøving, merking og kvalitetskontroll, og NS-EN 1825-2:2002 Fettutskillere - Del 2: Valg av nominell størrelse, installasjon, drift og vedlikehold.

#### 2.3. Tilretteleggelse for prøvetaking

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet fra fettutskillere.

### 3. Krav til drift av fettutskiller

#### 3.1. Generelt vedlikehold

For å holde de ordinære påslipp på et lavest mulig nivå, og for å unngå utilsiktede påslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr, inkludert fettutskillere, som kan ha betydning for påslippet.

System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

### 3.2. Tømmeavtale

Det skal foreligge avtale med firma om tømning og kontroll av fettutskiller.

### 3.3. Tømning og kontroll

Avfall fra fettutskiller må leveres så ofte som nødvendig for at virksomheten til enhver tid overholder grenseverdier for påslipp.

Ved tømning skal fettutskiller kontrolleres for feil og mangler. Tømning og kontroll skal rapporteres til kommunen jf. punkt 4.1.

### 3.4. Temperaturlogging

Kontinuerlig temperaturlogging over minimum tre døgn skal utføres årlig og skal utføres av ekstern virksomhet. Temperatur skal måles i utløp fra fettutskiller.

Tidspunkt for temperaturlogging skal være representativt for normale driftsforhold. Temperaturlogging skal rapporteres til kommunen jf. punkt 4.2.

## 4. Krav til rapportering

### 4.1. Rapportering av tømning og kontroll

Utført tømning og kontroll av fettutskiller skal dokumenteres med egen rapport. Rapport skal inneholde informasjon om følgende:

- Dato og tidspunkt for tømning
- Mengde tømt
- Tilstand på renseinnretning og beskrivelser av eventuelle avvik

Rapport uten avvik skal oversendes til kommunen i løpet av året. Rapport som beskriver avvik skal oversendes kommunen uten ugrunnet opphold. Rapport kan leveres av firmaet som utførte tømning og kontroll.

### 4.2. Rapportering av temperaturlogging

Utført temperaturlogging skal dokumenteres med egen rapport. Rapporten skal inneholde følgende informasjon:

- Tidsperiode med dato og tid for temperaturlogging
- Dataserie som dokumenterer temperatur i utløp fra fettutskiller i den aktuelle tidsperioden
- Visuell fremstilling (graf) av resultatene

Dersom virksomheten har flere fettutskiller, må det komme frem hvilket anlegg prøven kommer fra.

Rapport uten avvik skal oversendes til kommunen i løpet av året. Rapport som beskriver avvik skal oversendes kommunen uten ugrunnet opphold. Rapport kan leveres av firmaet som utførte temperaturloggingen.

#### 4.3. Innsendelse av rapporter

Rapporter kan sendes via brevpost eller epost.

Brevpost til: Lillesand kommune, postboks 23, 4791 Lillesand.

Epost til: [postmottak@lillesand.kommune.no](mailto:postmottak@lillesand.kommune.no)

Flere rapporter kan med fordel samles i én årsrapport.

### 5. Krav til varsling

#### 5.1. Akutt forurensning

Ved akutt forurensning, eller fare for akutt forurensning, har virksomheten plikt til umiddelbar varsling.

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av kommunalt ledningsnett, **ring 110** og deretter til vakttelefon for avløp.

**Lillesand kommune vakttelefon for avløp: 976 91 072**

I tillegg bør varsel sendes via epost til [postmottak@lillesand.kommune.no](mailto:postmottak@lillesand.kommune.no)

#### 5.2. Planlagte hendelser

Virksomheten skal varsle kommunen om planlagte endringer som vil kunne påvirke påslippets mengde og sammensetning utover det som påslippskrav angir.

Varslingen skal være skriftlig (primært e-post) senest 7 dager før arbeidet påbegynnes. Den som varsler skal forsikre seg om at varslingen er mottatt, enten via telefon eller ved å be om bekreftelse fra den personen som varselet har gått til.

#### 5.3. Innhold i epost-varsel

Epost med varsel om uhellspåslipp skal, så langt det er mulig, inneholde opplysninger om følgende forhold:

- Påslippets mengde og sammensetning
- Tidspunkt for påslippet
- Varighet for påslippet
- Iverksatte strakstiltak

### 6. Informasjon om annet aktuelt regelverk

#### 6.1. Krav til internkontroll

Bedriften er omfattet av bestemmelsene i forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), og plikter å sette seg inn i disse bestemmelsene.

Den ansvarlige for virksomheten også ansvarlig for at internkontroll innføres, noe som blant annet skal sikre og dokumentere at bedriften overholder vilkår i denne tillatelsen, produktkontrollen og avfallsforskriften.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Virksomheten skal ha vurdert virksomhetens potensielle skadevirkninger på miljøet, og ha mål for miljø og sikkerhet.

#### 6.2. Aktsomhet- og substitusjonsplikt

Virksomheten er omfattet av substitusjonsplikten som pålegger virksomheten å kontinuerlig vurdere om kjemikalier som brukes av virksomheten kan erstattes av mer miljøvennlige alternativer. Eksempelvis skal det vurderes om man kan substituere vaskemidler til typer som er mindre forstyrrende for renseprosessen i fettutskillere. Substitusjonsplikten skal dokumenteres og nedfelles i virksomhetens internkontroll.

Virksomhet skal også vise aktsomhet ved bruk av kjemikalier. Dersom risiko for forstyrrelse av renseprosess kan reduseres gjennom redusert bruk av vaskemidler, skal et slikt tiltak gjennomføres dersom det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

#### 6.3. Utslippstillatelse gitt av statlig myndighet

For virksomheter som har egne utslippstillatelser fra Miljødirektoratet eller fylkesmannen, skal de til enhver tid gjeldende krav betraktes som minimumskrav før påslipp til det kommunale avløpsnett. Kommunen er kun myndighet for å følge opp kravene satt etter forurensningsforskriften § 15A-4. Kravene fra statlig forurensningsmyndighet er i hovedsak begrunnet av hensyn til miljø og helse etter forurensningsloven. Kommunen kan fastsatte påslippskrav som er strengere enn virksomhetens utslippstillatelse hvis det er nødvendig for å sikre drift av avløpsanlegget og overholdelse av avløpsanleggets utslippstillatelse.

#### 6.4. Sikring og beredskap mot uforutsette påslipp

##### 6.4.1. Forebyggende tiltak

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå uforutsette påslipp til offentlig avløpsnett. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av virksomhetens aktiviteter.

##### 6.4.2. Beredskap

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

##### 6.4.3. Lagring / oppbevaring av kjemikalier

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

## 7. Definisjoner og forklaringer

- a) Påslipp  
Utslipp av avløpsvann eller faste stoffer som ledes til offentlig avløpsnett.
- b) Fettholdig avløpsvann  
Avløpsvann som inneholder vegetabilsk og/eller animalsk fett fra tilberedning/behandling av mat eller oppvask av tallerkener og bestikk.
- c) Fettutskiller  
Installasjon som rensr/skiller fett ut av avløpsvann. Med fettutskiller menes også det som i forurensningsforskriften § 15A-4 refereres til som fettavskiller.
- d) Spillvann  
Avløpsvann som består av en blanding av sanitært avløpsvann og industrielt avløpsvann og/eller overvann.
- e) Spillvannsledning  
Avløpsledning som transporterer spillvann til renseanlegg.
- f) Overvann  
Vann fra nedbør bortledet enten via flater, grøfter eller et eget ledningsnett.
- g) Overvannsledning  
Avløpsledning som transporterer overvann til naturlig resipient (sjø, bekk).
- h) Avløpsvann  
Både spillvann og overvann.
- i) Avløpsanlegg  
Det tekniske anlegg og installasjoner som håndterer virksomhetens avløpsvann, inkludert spill- og overvannsledninger og rensinretninger.
- j) Representative prøver  
Vannprøver som er representative for utslipp, for eksempel fra en fettutskiller. For at en prøve skal være representativ, må den som regel tas tett opp til utløpet av fettutskilleren i et punkt der vannet har fall eller turbulens og prøven må tas med riktig utstyr (flaske), riktig metode og til et tidspunkt som er representativt for drift av virksomheten og avløpsanlegget.