

Saksansvarlig Bjørn Grimsmo

Komite for teknikk og miljø

10.01.2019

PS 12/19

Innstilling

I medhold av forurensningsforskriftens paragraf 15A-4 vedtar Melhus kommune å legge forskrift om fettutskillere, med tilhørende veileder, ut på høring og offentlig ettersyn frem til 1.4.2019. Denne forskriften gjør påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt nett søknadspliktig. Forskriften inkluderer bestemmelser om installasjon og drift av fettutskillere.

Behandling i Komite for teknikk og miljø

10.01.2019

PS 12/19

Rådmannens innstilling ble enstemmig vedtatt.

Vedtak:

I medhold av forurensningsforskriftens paragraf 15A-4 vedtar Melhus kommune å legge forskrift om fettutskillere, med tilhørende veileder, ut på høring og offentlig ettersyn frem til 1.4.2019. Denne forskriften gjør påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt nett søknadspliktig. Forskriften inkluderer bestemmelser om installasjon og drift av fettutskillere.

Bakgrunn for saken:

Det finnes i Melhus rundt 40 bedrifter og offentlige instanser med store påslipp av fett. Fett i avløpsvannet stivner i avløpsrørene, og medfører redusert strømning og i verste fall tette rør. I enkelte tilfeller har tette rør som følge av fett ført til tilbakeslag av avløpsvann til private husholdninger. Tilbakeslag medfører store utgifter til reparasjoner og rengjøring, og kan utgjøre en betydelig mental påkjenning for personer som rammes. På driftssiden fører opphoping av fett i infrastrukturen til et uakseptabelt arbeidsmiljø, og noen steder må komponenter spyles regelmessig av driftspersonellet.

Skadevirkningene av fett som tømmes i avløp kan begrenses ved installasjon av fettutskillere. Denne er en tankformet innretning der vannstrømmen bremses ned slik at fettene kan flyte opp og ut av avløpsvannet. Effektiviteten er i stor grad avhengig av riktig drift og vedlikehold. Fettet vil, på samme måte som i avløpsrør, stivne og tette fettutskilleren. Derfor må innretningen tømmes og spyles regelmessig.

Forurensningsforskriftens paragraf 15A-4 gir Melhus kommune hjemmel til å kreve at virksomheter med påslipp av avløpsvann til offentlig ledningsnett installerer fettutskillere for å sikre at avløpsanlegg og dertil hørende utstyr ikke skades, sikre at driften ikke vanskeliggjøres eller sikre helsen til personalet som jobber på avløpsanlegget. Det kan stilles krav til nye og eksisterende påslipp (15A-7), og kravet kan fastsettes i enkeltvedtak eller som lokal forskrift.

For øvrig er forskriften hjemlet i forurensningslovens paragrafer 7, 9, 49 til 52, 73 og 74 (plikt til å unngå forurensning, forskrifter, opplysningsplikt, granskingsrett, pålegg om undersøkelse, godkjenning av analysesteder/-metoder, tvangsmulkt og umiddelbar gjennomføring).

Saksutredning:

I forskriften om fettutskillere er påslipp av fettholdig avløpsvann til kommunalt nett søknadspliktig. Ved påslipp av vann med fettkonsentrasjon over 150 mg/L vil abonnenten i praksis være pålagt å installere fettutskillere. Kommunen skal varsles ved driftsnedleggelse, -stans eller eierskifte. Forskriften gir Melhus kommune adgang til å inspisere eiendom der forurensning har oppstått, eller det er fare for forurensning. Videre gir forskriften føringer til hvilke standarder fettutskilleren skal tilfredsstillende, hvordan den skal driftes, og hvilke krav til fettkonsentrasjon, temperatur og surhetsgrad som stilles til utløpsvannet. Forskriften pålegger dokumentert tømning minst 4 ganger årlig, og at tømningen skal utføres av godkjent firma. Det er mulig å søke redusert hyppighet dersom det kan dokumenteres at fettutskilleren vil fungere tilfredsstillende med sjeldnere tømning. Melhus kommune kan også pålegge tømning oftere, dersom 4 ganger årlig ikke er tilstrekkelig. Tilstandskontroll ved fettutskillere skal utføres og dokumenteres årlig av sakkyndig.

Konsekvenser for folkehelse:

Tilbakeslag av avløpsvann innebærer en smitterisiko. Et fungerende regime med utslippsbegrensninger og fettutskillere vil betydelig redusere sannsynligheten for tilbakeslagshendelser, og er derfor å regne som et positivt folkehelseiltak.

Konsekvenser for klima og miljø:

Tilbakeslag kan forårsake utslipp av avløpsvann i naturomgivelser, og denne forurensningen kan ha skadevirkninger som forringelse av fritidsområder, forringelse av økosystemer, gjengroing, m.m.

Rådmannens vurdering og konklusjon:

Påslipp av fett på kommunalt avløpsnett forårsaker regelmessige utgifter, og kan ha ødeleggende virkninger på tredjeparts eiendom og naturomgivelser. Ansvar for fettforurensning hviler på forurensende part, og det er derfor rimelig å pålegge forurensende næringer selv å besørge forebyggende tiltak. Komiteen for teknikk og miljø sender forskrift om fettutskillere, med tilhørende veileder, ut på høring for å innhente relevante tilbakemeldinger.

Vedlegg:

Forskrift om fettutskillere
Veiledning til forskrift om fettutskillere

Andre dokumenter som ikke er vedlagt saken: