LANGELAND KOMMUNE

Fedtudskiller, retningslinjer for indretning og drift

Fedtudskiller, retningslinjer for indretning og drift

Spildevand som indeholder fedt giver problemer i kloaksystemet, pga. fedtaflejring ligesom det forringer renseanlæggenes drift. Fedtholdigt spildevand skal derfor renses i en fedtudskiller, inden det ledes videre i spildevandskloakken.

Fedtudskillere skal etableres, hvor der under normal drift kan forekomme fedt i afløbsvandet og hvor der er risiko for spild af fedt og olie (vegetabilsk og/eller animalsk) f.eks. kødforarbejdende virksomheder, restauranter, institutionskøkkener og lign.

Etablering af en fedtudskiller kræver byggetilladelse fra Langeland Kommune. Tilslutning af industrispildevand til kloakken kræver tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

Enhver etablering eller ændring af fedtudskillere skal udføres af en autoriseret kloakmester. Færdigmelding på udført arbejde skal indsendes til kommunen.

Indretning
Nye fedtudskillere skal opfylde følgende krav:
Slamfang

- Der skal altid være et slamfang/sandfang foran fedtudskilleren.
- Slamfang skal dimensioneres efter DIN 4040.
- Spildevand må ikke tilføres slamfanget fra oven.
- Slamfang skal placeres, så det er tilgængeligt for tilsyn og tømning.

Fedtudskiller

- Fedtudskilleren skal dimensioneres efter DIN 4040.
- Fedtudskilleren skal være CE-godkendt og etableres iht. gældende forskrifter og
- vejledende normer (DS 432/EN 1825).
- Fedtudskilleren skal anbringes så tæt som muligt ved afløbsstedet for det fedtholdige vand.
- Tilløbsledninger skal udføres med mindst 20 ‰ fald for at forebygge tilstopning. Ved stor
- afstand mellem afløbsinstallation og udskiller bør der være en rensemulighed, f.eks. en
- spulebrønd på ledningssystemet.
- Fedtudskilleren skal anbringes i frostfri dybde, tilgængelig for tilsyn og rensning.
- Fedtudskilleren skal være forsynet med tæt dæksel.
- Fedtudskilleren må ikke kunne tømmes ved hævertvirkning.
- Udluftning skal ske et passende sted, hvor den ikke forvolder lugtgener.
- Fedtudskilleren må kun tilsluttes afløbsledninger med fedtholdigt spildevand.
- Installationer før fedtudskilleren skal være uden vandlås.
- Der må ikke installeres pumpe foran fedtudskilleren.
- Alarm bør monteres på større anlæg.

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.
På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.
Kontakt databeskyttelsesrådgiveren på e-mail: dpo.langelandkommune@lexfutura.eu eller tlf. 31 24 00 62.

Prøveudtagningsbrønd

- Udløbet fra fedtudskilleren skal passere en prøveudtagningsbrønd, således at det er muligt
- at udtage prøver af spildevandet.
- Prøvetagningsbrønden skal have en indvendig diameter på mindst 40 cm og må ikke være
- placeret mere end 5 m fra fedtudskilleren.
- Udtagning af prøver skal kunne ske i en frit faldende vandstråle. Tilløbsledningen skal
- derfor stikke et par centimeter ind i brønden og der skal være en højdeforskel på minimum
- 30 cm mellem ind- og udløb.

Drift

- Hvis der er tvivl om en fedtudskillers kapacitet er tilstrækkelig, kan kommunen forlange en
- analyse af spildevandet. På baggrund af analyseresultatet afgøres om der er grundlag for
- et påbud om ændring af fedtudskilleren.
- Temperaturen i tilløbet må ikke overstige 35 ^{0}C.
- Der skal med jævne mellemrum føres tilsyn med fedtudskilleren. Fedtindholdet må ikke
- overstige 75 % af fedtudskillerens normerede kapacitet og fedtudskilleren skal altid være
- vandfyldt til maksimal vandstand.
- Fedtudskilleren tømmes efter behov. Kommunen kan fastsætte en øget tømningsfrekvens,
- hvis der opstår lugtgener eller uhygiejniske forhold. Ved tømning bundtømmes
- fedtudskilleren og fyldes op med rent vand.
- Såfremt der ved tømningerne konstateres, at fedtudskilleren har opsamlet 75 % eller mere
- af udskillerens kapacitet, øges tømningshyppigheden.
- Slamfanget skal tømmes med samme hyppighed som fedtudskilleren.

Øvrige bestemmelser

Hvis særlige forhold taler herfor kan Infrastruktur og Udviklingsafdelingen dispensere fra disse retningslinjer. Virksomheden skal ansøge om dispensation.
Kommunen kan efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 og 5 stille krav om yderligere forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Ikrafttrædelse

Retningslinjerne træder i kraft den 1. september 2010-08-09
Således godkendt på møde i Udvalget for Trafik, Teknik og Miljø den 23. august 2010.

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.
På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.
Kontakt databeskyttelsesrådgiveren på e-mail: dpo.langelandkommune@lexfutura.eu eller tlf. 31 24 00 62.

www.langelandkommune.dk