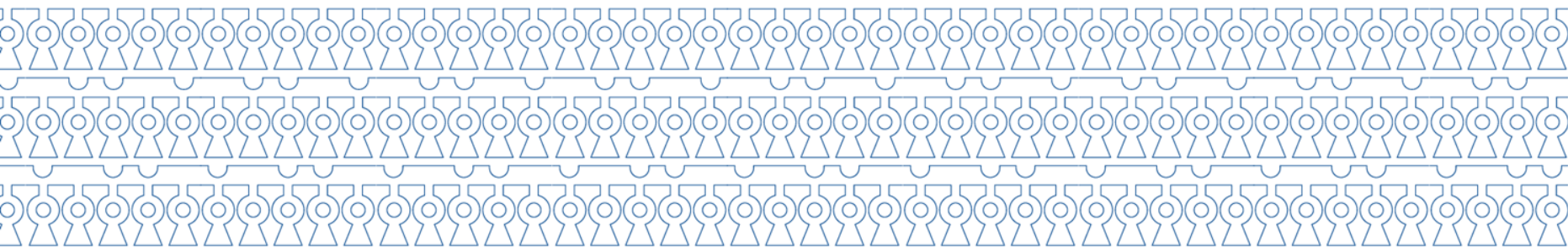




**ULLENSAKER**  
KOMMUNE



**VELKOMMEN TIL “FETT-LUNSJ”**  
Ullensaker kommune, mars 2018

# Agenda

Velkommen!

Hvorfor Ullensaker kommune jobber med FettVett v/Iselinn Næss

Vis FettVett – unngå tette rør v/Kjersti Enger Dybendal

Hvordan gjør Norges største flyplass dette i praksis v/Ole Jacob Lunder

Oppsummering

GNIST – Rådhusets egen restaurant server en "Fett-Lunsj".



**ULLENSAKER**  
KOMMUNE



# Hvorfor ullensaker kommune jobber med FettVett

## FILM

**Utfordringen**

**Kampanjen**

**Målgruppen**

**Vårt mål**

FILM 1 – undervisning og innbyggere

FILM 2 – undervisning og innbyggere

FILM 3 – undervisning og innbyggere



ULLESAKER  
KOMMUNE



Vi vet at det ikke  
alltid er gøy å søke  
til kommunen.  
Derfor inviterer vi  
deg til å spise en  
«Fett-Lunsj» og se  
hvor enkelt dette  
kan gjøres.





ULLENSAKER  
KOMMUNE

# Vis FettVett - unngå tette rør!

Ullensaker kommune  
Kjersti Enger Dybendal,  
Spesialkonsulent Næring og  
industripåslipp

FILM – pumpestasjonen



# Vis FettVett - unngå tette rør!

- Kommunen har hjemmel til å stille krav til påslipp fra nærings- og industrivirksomheter
- Forskrift om olje og/eller fettholdig avløpsvann for Ullensaker kommune
- Forurensningsforskriften § 15A-4
- [www.lovdatab.no](http://www.lovdatab.no)





ULLENSAKER  
KOMMUNE

# Vis FettVett - unngå tette rør!

Hva er ditt ansvar?

- Kjenne til kommunens Forskrift
- Søke kommunen om tillatelse
- Sende årsrapport til kommunen hvert år
- [www.ullensaker.kommune.no](http://www.ullensaker.kommune.no)





# Vis FettVett - unngå tette rør!

## Fettutskiller

- Norsk standard NS-EN 1825-1 og 1825-2 og godkjent produktsertifikat
- Skal ha prøvetakingskum

Velg alltid en fettutskiller som er stor nok og spar penger over tid:

- Færre tømninger
- Bedre funksjon
- Oppholdstid og temperatur
- Mulighet til å utvide virksomhet
- Lavere innhold av organisk stoff i avløpsvannet → lavere/ingen tilleggsgebyr





ULLESAKER  
KOMMUNE

# Vis FettVett - unngå tette rør!

## Vannmåler

- Du kan spare penger på å ha en egen vannmåler for kjøkken som måler vannforbruket til fettutskilleren.



# Vis FettVett - unngå tette rør!

Dere kan avtale møte med oss etterpå

Presentasjonen blir lagt ut på kommunens hjemmeside  
[www.ullensaker.kommune.no/kommunikasjon/kampanjer/](http://www.ullensaker.kommune.no/kommunikasjon/kampanjer/)

FILM - FettVett



## Leverandør kontaktinfo

- Odin Maskin, Jon Petter Martinsen, [jon-petter@odin-maskin.no](mailto:jon-petter@odin-maskin.no) Tlf: 48057711
- Vestfold Plastindustri, Jon Erik Langaas, [john.erik@vpi.no](mailto:john.erik@vpi.no) tlf: 90603010
- ACO Nordic, Øystein Felumb, [oystein.felumb@aco-nordic.no](mailto:oystein.felumb@aco-nordic.no) tlf: 47978080

# Fettutskillere

## Installasjon, drift og vedlikehold



Avinor AS  
Ole Jacob Lunder



## Hvorfor fettutskiller

Fett som ledes ut i avløpsnettet vil avkjøles og legge seg innvendig i avløpsrørene.

Dette fører til tette avløpsrør.

En fettutskiller skiller fett fra avløpsvannet og samler opp fett i utskilleren.



# Bruksområder

Alle foretak som har fettholdig avløpsvann skal ha fettutskiller. Eksempelvis: Storkjøkken, Restauranter, Gatekjøkken, Slakterier, Forretninger med kjøttbearbeidene virksomhet. osv.



# Dimensjonering av fettutskiller

Flere forhold avgjør størrelsen på en fettutskiller.

Tilført vannmengde.

Volum på aktivitet i lokalet.

Leverandører av fettutskillere bistår med dimensjonering.





# Installasjon

Utskilleren skal plasseres så nær utstyret den betjener som mulig, men ikke i rom der det lagres mat eller på kjøkken.

Unntatt er små benkemonterte utskillere.

Utskille kan plasseres utendørs eller innendørs.

Må plasseres frostsikkert.



## Drift av fettutskiller

Fettutskillere kan utstyres med alarm som varsler ved behov for tømning. Tømmefrekvens kan reguleres på erfaring eller offentlig virksomhet kan ha bestemmelser for dette.

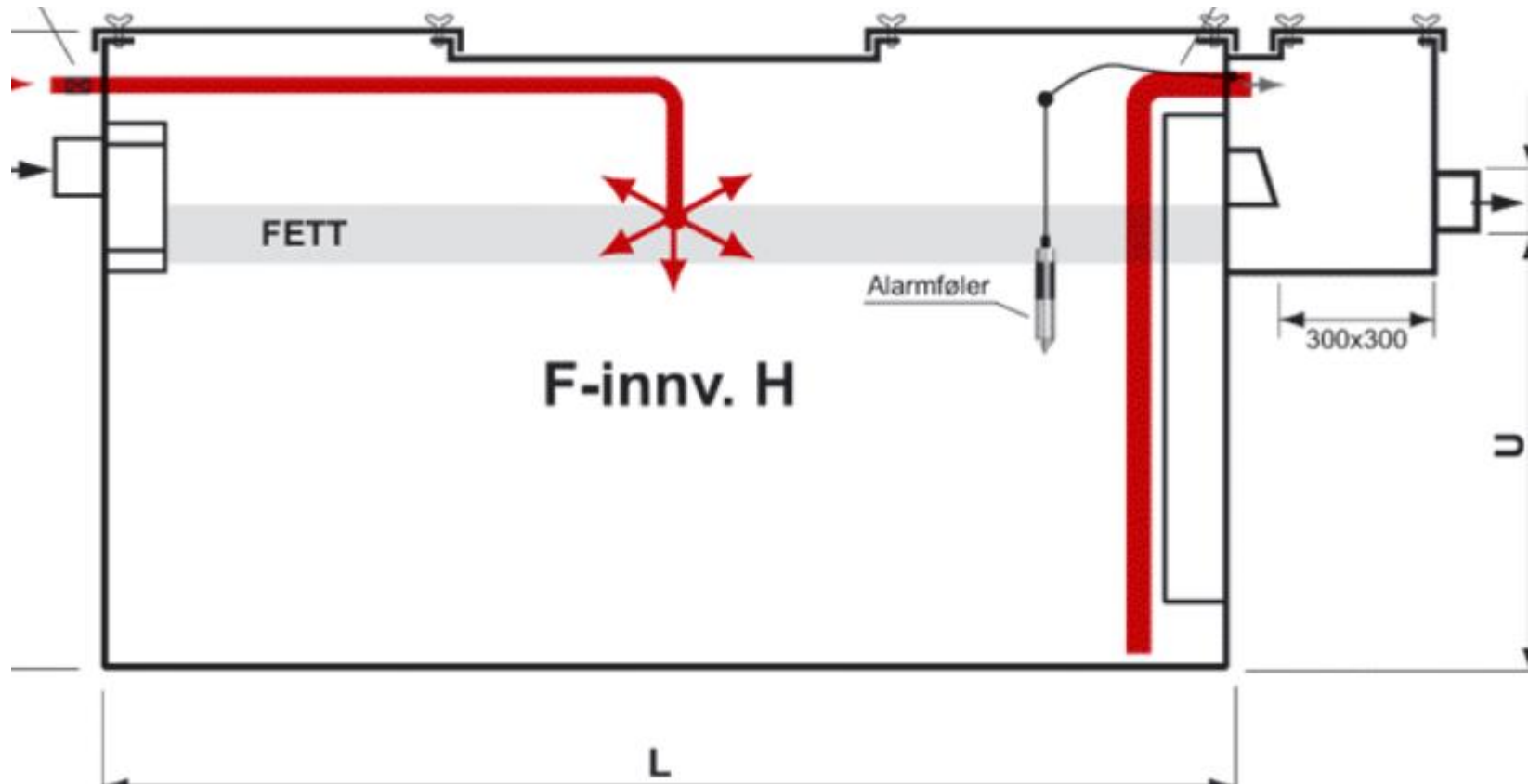
Bør tømmes minimum kvartalsvis.

Fettutskiller rengjøres, inspiseres og kontrolleres i forbindelse med tømning. Vannprøve tas av spillvannet for analyse og temperatur registreres.





## Virkemåte fettutskiller





**ULLENSAKER**  
KOMMUNE





**ULLENSAKER**  
KOMMUNE



# Gode rutiner gir resultater

Definere hva som er fettavløp.

Oppsamling av matavfall i beholder.

Ikke bruke avløp som avfallsdunk.





ULLENSAKER  
KOMMUNE





ULLENSAKER  
KOMMUNE







ULLESAKER  
KOMMUNE

# Oppsummering

Riktig fettutskiller  
Søke om tillatelse  
Rapportere hvert år

