

Køge Kommune

Teknik- og Miljøforvaltningen
 Miljøafdelingen, miljoe@koege.dk
 Torvet 1
 4600 Køge

**KØGE KOMMUNE**

Ansøgning om tilslutning af processpildevand fra fedtudskillere

Ansøgning udfyldes og sendes til miljoe@koege.dk, sammen med relevante bilag, herunder tegningsmateriale, sikkerhedsdatablade og beregninger. [Læs hvordan vi beskytter dine indsendte oplysninger](#), afkryds i boksen, så kan vi behandle din ansøgning

1. ANSØGERS STAMOPLYSNINGER			
Navn			
Adresse			
CVR-nr. og P-nr.			
Kontaktperson			
Tlf.nr. og mail			
2. BESKRIV DRIFTEN			
Er der tale om: <input type="checkbox"/> Nyetablering <input type="checkbox"/> Ændring/modernisering/udvidelse af eksisterende anlæg			
<i>Beskriv kort typen af virksomhed og selve virksomhedsdriften.</i>			
<i>Beskriv driften i relation til spildevandsafledningen (hvor kommer jeres processpildevand fra, dvs. spildevand fra opvask, rengøring, gulvvask og skylning/nedvaskning/spuling af maskiner m.m.?)</i>			
Type	Driftstid	Antal måltider pr. dag	Max. antal måltider pr. dag
Køkken/kantine /restaurant			
Slagter m.m.			
Industri/andet (beskriv i ovenstående felt)			

4. VASKEMIDLER / SÆBER

Vedlæg 16-punkts sikkerhedsdatablade og ABC-vurdering fra leverandøren for samtlige produkter (ABC-vurdering kan udelades, hvis produkterne er Svane- eller Blomst-mærkede). Vedlæg liste, hvis der anvendes mere end 3 vaskemidler.

Produkt	Navn	Hvilken brug?	Årligt forbrug (liter)
1			
2			
3			

6. VANDFORBRUG

	Temperatur	Vandforbrug pr. gang (liter)	Årligt målt/ forventet vandforbrug (m ³)
<input type="checkbox"/> Opvask i hånden / forbrus	°C		
<input type="checkbox"/> Maskinopvask	°C		
<input type="checkbox"/> Gulvvask	°C		
<input type="checkbox"/> Nedvaskning af produktionsudstyr m.m. (f.eks. slagterier eller industri)	°C		
<input type="checkbox"/> Andet:	°C		
		Årligt vandforbrug (m³)	

7. FEDTUDSKILLER OG SLAMFANG

Vedlæg datablade for afløbsinstallationerne. Fedtudskillere skal, jf. DS 432 Norm for afløbsinstallationer, dimensioneres i henhold til DS/EN 1825-2.

Fedtudskiller	Produktnavn	
	Opsamlingskapacitet (liter)	
	Nominel størrelse (liter/sek.)	
	Fritstående eller til nedgravning	<input type="checkbox"/> Fritstående <input type="checkbox"/> Nedgravning
Slamfang	Produktnavn	
	Integreret i fedtudskiller (norm) eller separat	<input type="checkbox"/> Integreret <input type="checkbox"/> Separat

	Total størrelse (liter)	
	Opsamlingskapacitet (liter)	
<p>Der kræves som udgangspunkt en <u>prøvetagningsbrønd</u>. Som udgangspunkt skal det blot være muligt at udtage stikprøver fra frit faldende vandstråle, forinden tilledning af andre spildevandsstrømme, f.eks. sanitært spildevand.</p>		
<p>9. DIMENSIONERINGSBEREGNINGER – skal udarbejdes af fx en autoriseret kloakmester eller leverandøren, og skal vedlægges ansøgningen i <u>deres helhed</u>.</p>		
<p>Fedtudskillerens nominelle størrelse kan beregnes på flere måder. Køge Kommune kræver som udgangspunkt, at NS <u>enten</u> beregnes med nedenstående formel, <u>eller</u> at der tages udgangspunkt i virksomhedstypen/antal måltider pr. dag.</p> <p>Fedtudskillerens nominelle størrelse* beregnes som $NS = Q_s \times f_t \times f_d \times f_x + (Q_r + f_d)$, hvor</p> <ul style="list-style-type: none"> • NS er udskillerens nominelle størrelse (l/s) • Q_s er den dimensionsgivende spildevandsstrøm (l/s) • Q_r er den dimensionsgivende regnvandsstrøm (l/s)** • f_t er en temperaturfaktor for temperaturen af tilløbet • f_d er en densitetsfaktor for den udskilte fedt/olie • f_x er emulsionsfaktor for påvirkningen af rengørings- og skyllemidler <p>Slamfangets volumen skal som hovedregel være mindst $100 \times NS$, dog $200 \times NS$ for slagterier og lignende fabrikker. For andre industrielle anlæg, skal volumenet bestemmes efter nærmere undersøgelser.</p> <p>*) Efter DS/EN 1825-2. **) Køge Kommune tillader som udgangspunkt ikke, at der ledes regnvand til fedtudskiller.</p>		
<p>10. TEGNINGSMATERIALE – skal vedlægges ansøgningen</p>		
<p>Projekteret afløbstegetning for hele matriklen. Skal bl.a. vise/indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intern kloakering, herunder for processpildevand, sanitært spildevand samt tag- og overfladevand. Strenge skal have forskellig signatur og gerne forskellig farve (rød og fuldt optrukket for spildevand, blå og stiplet for tag- og overfladevand). • Tilslutning til stikledninger (for både spildevand og tag- og overfladevand i separatkloakerede områder). • Alle afløbsinstallationer, herunder slamfang, fedtudskiller, prøvetagningsbrønd og andre brønde, samt tilslutning(er) til kloak m.m. • Koter for anlæg, brønde og terræn • Nordpil, matrikelgrænser og målestoksforhold • Andre forhold af relevans for spildevandsafledningen • Dato og underskrift/stempel fra autoriseret kloakmester 		
<p>Situationsplan over hele matriklen i passende målestoksforhold, som bl.a. skal vise køkkenets/slagteriets indretning, herunder placering af håndvaske, gulv afløb, opvaskemaskiner m.m., samt evt. andre relevante forhold for spildevandsafledningen.</p>		

11. ØVRIGE OPLYSNINGER

Kloakarbejde skal anmeldes særskilt til Køge Kommune inden arbejdet begyndes.

"Som udført"-tegning skal sendes til Køge Kommune hurtigst muligt efter udført arbejde.

Slamfanget skal anmeldelse til Køge Kommunes på en særlig anmeldeblanket, hvor man også skal udfylde, hvem der tømmer slamfanget og hvor ofte. Blanketten ligger på Køge Kommunes hjemmeside. Den udfyldte blanket sendes til miljoe@koege.dk.

Dato:	Underskrift:
-------	--------------

Tjekliste - din ansøgning skal indeholde følgende:

- Besvarelse af spørgsmålene
- 16-punkts sikkerhedsdatablade for vaskemidler m.m.
- ABC-vurderinger af vaskemidler m.m. (medmindre de er Svane- eller Blomst-mærkede)
- Datablade for samtlige afløbsinstallationer
- Dimensioneringsberegning for fedtudskiller og slamfang
- Situationsplan
- Kloaktegning