

**Køge Kommune**

Teknik- og Miljøforvaltningen  
 Miljøafdelingen, [miljoe@koege.dk](mailto:miljoe@koege.dk)  
 Torvet 1  
 4600 Køge

**KØGE KOMMUNE**

## Ansøgning om tilslutning af processpildevand fra vaskehaller og vaskepladser

Ansøgning udfyldes og sendes til [miljoe@koege.dk](mailto: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			
Beskriv aktiviteter i vaskehallen/på vaskepladsen. Beskriv også evt. ændringer.	<i>For vaskehal, gå til pkt. 3. For vaskeplads, gå til pkt. 4</i>		
Hvilke typer køretøjer vaskes og hvor mange?	Type	Antal pr. uge/år	Max. pr. dag
	Personbiler/varevogne m.m.	/	
	Entreprenørmaskiner/bygge- og anlægsmaskiner/lastbiler <i>Uddyb gerne i ovenstående felt.</i>	/	
3. INDRETNING AF VASKEHAL			
Produktnavn og type (drive-through eller roll-over)	<i>Vedlæg produktdatablad.</i>		
For undervognsskyl:	Vandforbrug til undervognsskyl: _____ l pr. bil Benyttes genbrugsvand: Ja, _____ l pr. bil		
Er der vasketæller og særskilt vandmåler til vaskehallen?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <i>Begge dele er typisk et krav, da der forventes en vis mængde spildevand.</i>		

4. INDRETNING AF VASKEPLADS				
Størrelse (m <sup>2</sup> ) og mål af vaskeplads		_____ m <sup>2</sup> , _____ x _____ meter		
		<i>Der kræves tæt belægning (fx beton, ikke fliser/sten).</i>		
Indendørs eller udendørs med overdækning?		<input type="checkbox"/> Indendørs <input type="checkbox"/> Udendørs med overdækning		
		<i>Vaskepladser skal som udgangspunkt være under tag, så der ikke afledes regnvand til olieudskiller.</i>		
Er der vasketæller og særskilt vandmåler til vaskehallen?		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej		
		<i>Er ikke nødvendigvis et krav, hvis spildevandsmængden er meget begrænset.</i>		
5. VASKEKEMIKALIER / SÆBER / RENSEMIDLER / AFFEDTNINGSMIDLER				
<i>Vedlæg 16-punkts sikkerhedsdatablade og ABC-vurdering fra leverandøren for samtlige produkter (ABC-vurdering kan udelades, hvis produkterne er Svane- eller Blomst-mærkede). Koldaffedtningsmidler accepteres ikke.</i>				
Produkt	Navn	Til hvilken type vask (se pkt. 6)	Forbrug pr. bil (ml)	Årligt forbrug (liter)
1				
2				
3				
<i>Vedlæg liste, hvis der anvendes mere end 3 vaskekemikalier.</i>				
6. VANDFORBRUG OG VASKEMETODER				
Benyttes ... (kryds af):	Vandslange m. koldt vand		<input type="checkbox"/>	
	Højtryksrensere m. koldt vand		<input type="checkbox"/>	
	Hedvandsrensere (anfør højeste, anvendte temperatur)		<input type="checkbox"/> _____ °C	
	Andet:			
<i>Hvis der udføres flere typer vaske, beskriv da, fx "skylning uden sæbe" eller "hedvandsrensning med sæbe":</i>			Vandforbrug pr. køretøj (liter)	Årligt forventet vandforbrug (m <sup>3</sup> )
Type:				
Type:				
Type:				
			Årligt forventet vandforbrug (m <sup>3</sup> )	

**7. AFLØBSINSTALLATIONER**

Vedlæg datablade for samtlige afløbsinstallationer til vaskepladsen.

<b>Olieudskiller</b>	Produktnavn og type (I/II)	
	Opsamlingskapacitet for olie (liter)	
	Nominel størrelse (liter/sek.)	
	Er der lagtykkelsesalarm?	<input type="checkbox"/> Ja Det er et krav (for nyere olieudskillere).
	Er der flydelukke?	<input type="checkbox"/> Ja Det er et krav (for nyere olieudskillere).
<b>Sandfang</b>	Produktnavn	
	Total størrelse (liter)	
	Opsamlingskapacitet for slam (liter)	

Der kræves prøvetagningsbrønd. Som udgangspunkt skal det blot være muligt at udtage stikprøver fra frit faldende vandstråle, forinden tilledning af andre spildevandsstrømme.

**8. ANDRE AFLØBSINSTALLATIONER**

Hvis der etableres biorenselanlæg, magasinbrønd, genbrugsbrønd eller andre afløbsinstallationer, oplys da produktspecifikke oplysninger, ligesom for sandfang og olieudskiller i afsnit 7 og vedlæg datablade.

**9. DIMENSIONERINGSBEREGNINGER** – skal udarbejdes af fx en autoriseret kloakmester eller leverandøren, og skal vedlægges ansøgningen i deres helhed

**Til orientering:** Olieudskillerens nominelle størrelse\* beregnes som  $NS = (Q_r + f_x \times Q_s) \times f_d$ , hvor

- NS er udskillerens nominelle størrelse (l/s)
- $Q_r$  er regnvandsstrøm (l/s)
- $f_x$  er emulsionsfaktor
- $Q_s$  er den maksimale spildevandsstrøm i tilløb til udskilleren (l/s)
- $f_d$  er en densitetsfaktor for densiteten af olien, der skal tilbageholdes

Sandfangets størrelse afhænger bl.a. af hvilke typer køretøjer der vaskes på vaskepladsen. Sandfangets størrelse beregnes ved at gange olieudskillerens nominelle størrelse, NS, med en driftsafhængig faktor. Sandfanget skal, uanset hvad, være på minimum 600 l.

\*) Efter DS/EN 858-2: 2001 og vejledning fra Teknologisk Institut fra 2004.

**10. TEGNINGSMATERIALE** – skal vedlægges ansøgningen

**Projekteret afløbstegeting** for hele matriklen. Skal bl.a. vise/indeholde:

- Intern kloakering, herunder for processpildevand, sanitært spildevand samt tag- og overfladevand. Strenge skal have forskellig signatur og gerne forskellig farve (rød for spildevand, blå for tag- og overfladevand).
- Tilslutning til stikledninger (for både spildevand og tag- og overfladevand i separatkloakerede områder).
- Alle afløbsinstallationer, herunder afløbsrender, sandfang, olieudskillere, 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

**Situationsplan** over hele matriklen i passende målestoksforhold, som bl.a. skal vise vaskehallens/vaskepladsens indretning, herunder overdækning og evt. kuvertprincip m.m., samt evt. andre relevante forhold for spildevandsafledningen, fx oplag af miljøfarlige råvarer, farligt affald, påkørselssikring og køreveje m.m.

**11. ØVRIGE OPLYSNINGER**

Kloakarbejde skal anmeldes særskilt til Køge Kommune inden arbejdet begynder.

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

Sandfang og olieudskillere skal enten tilmeldes Køge Kommunes tømningsskema, eller have en fritagelse til at benytte et andet firma. For at tilmelde til tømningsskemaet kan du skrive til [miljoe@koege.dk](mailto:miljoe@koege.dk). Ved ønske om fritagelse fra tømningsskemaet, skal du benytte særskilt ansøgningsskema, som ligger på Køge Kommunes hjemmeside.

Bemærk, at etablering af vaskeplads kan kræve byggesagsbehandling. Benyt den landsdækkende portal [www.byggomiljoe.dk](http://www.byggomiljoe.dk).

Dato:	Underskrift:

**Tjekliste - din ansøgning skal indeholde følgende:**

- Besvarelse af spørgsmålene
- 16-punkts sikkerhedsdatablade for samtlige vaskekemikalier m.m.
- ABC-vurderinger af samtlige vaskekemikalier m.m.
- Datablade for samtlige afløbsinstallationer
- Dimensioneringsberegning for olieudskillere og sandfang
- Situationsplan
- Kloaktegning