



Postadresse:  
Natur & Miljø  
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00  
Telefax : 56 20 30 01  
[www.faxekommune.dk](http://www.faxekommune.dk)

Direkte: 56203046  
Mail: [eengb@faxekommune.dk](mailto:eengb@faxekommune.dk)

Dato 19. december 2019  
j./sagsnr. 06.01.15-P19-8-19  
KS: mahvb

## Tilslutningstilladelse for overfladevand fra salg- og påfyldningsplads samt befæstede arealer

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering  
samt vilkår for

OK a.m.b.a  
Faxevej 2D, 4654 Faxe Ladeplads

Center for Plan & Miljø  
19. december 2019



# Indhold

<b>1. INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. GENERELLE OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN .....</b>	<b>3</b>
<b>3. DOKUMENTER I SAGEN .....</b>	<b>3</b>
<b>4. TILSLUTNINGSTILLADELSENS VILKÅR .....</b>	<b>4</b>
4.1. TILLADELSENS OMFANG .....	4
4.2. GENERELT .....	4
4.3. INDRETNING OG DRIFT .....	4
4.4. GRÆNSEVÆRDIER, PRØVETAGNING OG ANALYSE .....	5
4.5. KONTROL AF DRIFT .....	5
4.6. GENERELLE OPLYSNINGER/KRAV .....	6
4.7. OFFENTLIGGØRELSE .....	6
<b>5. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE .....</b>	<b>7</b>
5.1. BELIGGENHED .....	7
5.2. INDRETNING OG DRIFT .....	7
5.3. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING .....	7
<b>6. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING .....</b>	<b>9</b>
6.1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD .....	9
6.2. INDRETNING OG DRIFT .....	9
6.3. TØMNING AF OLIEUDSKILLER OG SANDFANG .....	10
6.4. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING .....	10
<b>7. FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER OG RENERE TEKNOLOGI .....</b>	<b>11</b>
7.1. BEMÆRKNINGER TIL UDKAST .....	11
7.2. SAMLET VURDERING .....	11
<b>8. KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>12</b>
<b>BILAG 1 OVERSIGTBILLEDE .....</b>	<b>13</b>
<b>BILAG 2 SITUATIONSPLAN .....</b>	<b>14</b>
<b>BILAG 3 KLOAKTEGNING .....</b>	<b>15</b>
<b>BILAG 4 DIMENSIONERING AF OLIE- OG BENZINUDSKILLER OG SANDFANG .....</b>	<b>16</b>
<b>BILAG 5 RENGØRINGSMIDLER .....</b>	<b>17</b>



## 1. Indledning

Faxe Kommune har den 3. april 2019 modtaget oplysninger til revision af OK tankstationens tilslutningstilladelse, om tilslutning af spildevand til det offentlige spildevandsanlæg for OK a.m.b.a på Faxevej 2D, 4654 Faxe Ladeplads. I forbindelse med separatkloakering på benzinstationen, skal tilslutningstilladelsen for spildevand og tag- og overfladevand fornyes. Der foreligger en tilslutningstilladelse fra 1997.

Virksomheden er en benzinstation der sælger brændstoffer, ejes af Superbrugsen Faxe Ladeplads, Hovedgaden 24, 4654 Faxe Ladeplads. Superbrugsen Faxe Ladeplads ejes af COOP DANMARK A/S.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak gives efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 30, stk. 1.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 7. Klagefristen er **den 16. januar 2020**.

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

## 2. Generelle oplysninger om virksomheden

Virksomhedens aktiviteter på Faxevej 2D, 4654 Faxe Ladeplads, matr. nr. 4cx, LL. FAVRBY BY, HYLLEHOLT reguleres efter benzinstationsbekendtgørelsen<sup>2</sup>, returdampbekendtgørelsen<sup>3</sup> samt §42 i miljøbeskyttelsesloven, som giver Faxe Kommune mulighed for at give påbud om, at uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening nedbringes.

Virksomhedens CVR nr.: 26259495

Grundejer: SUPERBRUGSEN FAKSE LADEPLADS, Hovedgaden 24, 4654 Faxe Ladeplads

## 3. Dokumenter i sagen

- Oplysninger til tilladelsen er indhentet fra virksomheden fra april 2019 til september 2019
- Maikorrespondance mellem OK tankstationen og Faxe Kommune af den 20. marts 2019 – den 18. december 2019
- Udkast tilladelse af 17. september 2019
- Bemærkninger til udkast oplyst og fremsendt den 2. oktober 2019
- 2 udkast til tilladelse af 3. december 2019

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1254 af 23. november 2019

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1175 af 22. september 2016 om begrænsning af udslip af dampe ved benzinpåfyldning af motorkøretøjer.



## 4. Tilslutningstilladelsens vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed OK a.m.b.a tilladelse til tilslutning af spildevand fra tankstationen på Faxevej 2D, 4654 Faxe Ladeplads, til det offentlige kloaksystem på følgende vilkår:

### 4.1. Tilladelsens omfang

1. Tilladelsen omfatter processpildevand fra salgs- og påfyldningsplads samt drænvand fra tankbrønde. Processpildevandet skal sammen med det sanitære spildevand fra ejendommen afledes til den offentlige fælleskloak.
2. Tagvand og overfladevand fra de øvrige arealer udledes via opsamlingsystemet til virksomhedens regnvandssystem på Faxevej 4D og videre til regnvandsledningen.

### 4.2. Generelt

3. Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Haslev Renseanlæg v/Faxe Forsyning, straks underrettes på telefon 70 26 02 07. Efterfølgende orienteres Faxe Kommune på 56 20 30 00.
4. Efter arbejdets udførelse skal der sendes en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.
5. Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.
6. Et eksemplar af denne tilladelse, samt en opdateret kloakplan, skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
7. Ændringer i virksomhedens indretning og drift, som har indflydelse på spildevandsafledningen, skal, inden ændringen foretages, meddeles til Faxe Kommune, så det kan afklares, om det udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse.

### 4.3. Indretning og drift

8. Salgs- og påfyldningspladser skal anlægges således, at det sikres, at overfladevand fra de tilstødende arealer ikke afleder til salg- og påfyldningspladsernes afløb.
9. Alt processpildevand skal ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskillere. Sanitært spildevand, tagvand samt overfladevand fra de øvrige arealer, må ikke ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskillere.
10. Efter olie-/benzinudskillersystemet og forinden tilledning af sanitært spildevand samt tag- og overfladevand, etableres en prøveudtagningsbrønd til udtagelse af spildevandsprøver.
11. Virksomheden skal tilse olie-/benzinudskillernes alarmer årligt. Hvis der har været en oliealarm skal udskilleren tilses, alarmelektroden renses og det undersøges, om alarmeren viser forkert. Dato og årsag til alarmeren skal indføres i driftsjournalen jf. vilkår 17. Spildevandet må ikke give anledning til giftige eller eksplosive gasarter i kloak og brønde.



12. Efter tømning af olie-/benzinudskillere, er virksomheden selv ansvarlig for efterfyldning af Vand.

#### 4.4. Grænseværdier, prøvetagning og analyse

13. Spildevandsudledningen skal overholde de i tabel 1 angivne kravværdier:

**Tabel 1. Spildevandsparametre**

Parameter	(Kravværdi) <sup>4</sup>	Analysemetode*
pH	6,5 – 9,0	DS 287
Temperatur	50 °C	-
Mineralsk olie	20 mg/l (10 mg/l)	Reflab metode 5:2005 DS 208

14. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende (ved begrundet mistanke) kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 2 gange om året.
15. Spildevandsprøver skal udtages efter olieudskilleren og fra frit faldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt.

Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olie-/benzinudskillere.

Spildevandsprøver skal analyseres for de i tabel 1 angivne parametre. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at der analyseres for andre relevante parametre, såfremt der er begrundet mistanke om udledning af andre parametre.

Alle spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium/firma i henhold til miljøkvalitetsbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

Analyseresultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter, at virksomheden har modtaget det fra analysefirmaet.

#### 4.5. Kontrol af drift

16. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dato og årsag til oliealarm, herunder om det er en fejl eller om det er pga. for meget olie i olieudskilleren.
- Dato for tømning af sandfang og olie-/benzinudskillere samt mængder af sand/slam og olie.
- Tidspunktet for og resultatet af kontrol af evt. udbedringer/reparationer af sandfang og olie-/benzinudskillere samt evt. tæthedsprøvning.
- Analyseresultater for prøvetagninger.

Driftsjournalerne skal forevises Faxe Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

17. Samtlige udgifter i forbindelse med tæthedskontrol af afløbssystemet samt prøvetagning og analyse af spildevand skal afholdes af virksomheden.

<sup>4</sup> Vejledning 2 af 1. februar 2006 Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1903 af 29. december 2015 om kvalitetskrav til miljømålinger.



18. Samtlige udgifter i forbindelse med tæthedskontrol af afløbssystemet samt prøvetagning og analyse af spildevand skal afholdes af virksomheden.

#### 4.6. Generelle oplysninger/krav

Faxe Kommune kan til enhver tid ændre vilkårene i tilslutningstilladelsen, hvis forhold i recipienten (vandløb eller havet), på renseanlægget, i kloaksystemet, renere teknologi af produktudstyr m.v. eller ændringer i lovgivningen taler herfor.

##### Benzinstationsbekendtgørelsen

Olie-/benzinudskillerne skal, jf. § 11 stk. 4 være indrettet med alarm for væskestand og lagtykkelse. Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses når indholdet af olieprodukter udgør 30 % af udskillerens opsamlingskapacitet.

Det samlede afløbssystem fra påfyldningsplads og salgsplads til og med pågældende olie-/benzinudskiller, skal jf. § 11 stk. 6, tæthedsprøves inden ibrugtagning.

Jf. § 12 stk. 1, skal olie- og benzinudskilleren tømmes for olie, når indholdet af olieprodukter udgør 30 % af opsamlingskapaciteten.

Mindst 1 gang årligt skal sandfang og olie- og benzinudskiller, jf. § 12 stk. 3 inspiceres og renses for eventuelt indhold af slam og andre urenheder.

##### Erhvervsaffaldsregulativet<sup>6</sup>

Olie- og benzinudskiller skal være tilmeldt den obligatoriske kommunale tømningssordning, som gælder

for olie- og benzinudskilleranlæg i Faxe Kommune. Ønskes fritagelse fra tømningssordningen skal der søges dispensation i henhold til affaldsbekendtgørelsens<sup>7</sup> § 48 stk.1.

#### 4.7. Offentliggørelse

Tilladelsen er den 19. december 2019 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside og DMA-Portalen.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, [dnfaxe-sager@dn.dk](mailto:dnfaxe-sager@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd. Faxe, [faxe@dof.dk](mailto:faxe@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) [oestsjaelland@friluftsradet.dk](mailto:oestsjaelland@friluftsradet.dk)
- SUPERBRUGSEN FAKSE LADEPLADS, Hovedgaden 24, 4654 Faxe Ladeplads

<sup>6</sup> Regulativ for Erhvervsaffald i Faxe Kommune

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.



## 5. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger om spildevandsforholdene.

### 5.1. Beliggenhed

Faxevej 2D, 4654 Faxe Ladeplads, matr. nr. 4cx, LL. FAVRBY BY, HYLLEHOLT

Virksomhedens beliggenhed fremgår af oversigtsbillede i bilag 1. Ejendommens kloakering ses på bilag 2.

### 5.2. Indretning og drift

Virksomhedens spildevand består af overfladevand fra befæstede arealer, salgspladser, dræn fra tankbrønde, samt påfyldningsplads. Regnvand fra parkeringspladser, to salgspladser og kørebaner skal kobles på regnvandsledningen.

Salgspladsens areal er 19,12 m<sup>2</sup>, og påfyldningspladsens areal er 24 m<sup>2</sup>, samlet er arealet 43,1 m<sup>2</sup>.

Forventede maksimale afledning:

- Areal: 43,1 m<sup>2</sup>
- Regnintensitet pr. år = 0,7 M
- Mængde pr. år: 43,1\*0,7= 30,17 m<sup>3</sup>

#### Sandfang og olieudskiller

Benzin- og olieudskiller og sandfang er et eksisterende udskilleranlæg. Benzin- og olieudskilleren er af typen klasse 2, en almindelig gravitationsudskiller, der kan rense spildevandet ned til en udløbskoncentration på 100 mg/L olie. Virksomheden udleder en mindre mængde spildevand på 30m<sup>3</sup> om året til udskilleranlægget.

Før udskilleranlægget, løber spildevandet til en magasinbrønd. Magasinbrønden har ventil, der lukker for afløbet ved en volumenstrøm på mere end 2 l/s.

Benzin- og olieudskilleren er en klasse 2 Uponal Olie- og benzinudskiller(1m<sup>3</sup>), type standard 3 l/s. Benzin- og olieudskilleren er udført i plastik og er med integreret sandfang (575 L), alarm og flydelukke.

Der anvendes kun højtryksspuling 8-12 gange om året, hvor der anvendes en mobil enhed med højtryksspuler. Efter

Sandfang og benzin- og olieudskiller tømmes 1-2 gange om året af Marius Pedersen A/S.

### 5.3. Spildevandets sammensætning

#### Processpildevand

Der er overfladevand fra salgspladser, påfyldningspladsen og dræn fra tankbrønde, som løber til olieudskilleren. Virksomheden anvender rengøringsmidlerne, Liva Vinduessæbe og 114 Separa DK. Liva Vinduessæbe bruges på to salgspladser til at pudse skærm på reklamestander. 114 Separa DK anvendes til rengøring af søjler, stander og tag på tankstationen. Der anvendes højtrykssenser 8-12 gange om året med en mobil enhed. CleanTech Danmark A/S gør rent og betjener den mobile enhed på salgspladsen.



Før olieudskilleren er der en magasinbrønd, der modtager spildevand fra befæstede arealer på påfyldningsplads, dræn fra tankbrønde og to salgspladser. Efter benzin- og olieudskilleren løber spildevandet til en inspektionsbrønd, dernæst en samlebrønd, og passerer en brønd inden spildevandsbrønden i vejskellet, der leder spildevandet til den offentlige kloak.

Tagvand fra to salgspladser afledes til regnvandsledningen. Spildevand fra parkeringspladser øst og vest for påfyldningspladsen, ledes på regnvandsledningen. Der er separatkloakret på grunden.





## 6. Spildevandsteknisk vurdering

### 6.1. Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i et område, der i kommunerammeplan er udlagt til centerområde og butikker. Området er omfattet af lokalplan 300-32.

Tankstationen ligger centralt i Faxe Ladeplads by. Der er ca. 1,1 km nærmeste Natura2000 EF-Fuglebeskyttelsesområde 92 'Skovene ved Vemmetofte'.

Der er ca. 1,9 km til Natura2000 habitatområde 92 'Skovene ved Vemmetofte', ca. 5 km til habitatområde 147 'Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund', ramsarområde 22 'Præstø Fjord, Jungshoved Nor, Ulvshale og Nyord' samt fuglebeskyttelsesområdet 89 'Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor'. Tilslutningen til den offentlige kloak vurderes til, ikke at have betydning for Natura 2000 områderne. Der forventes ingen bilag 4-arter ved tankstationen.

Tankstationen har ligget der i mange år, og har en tilslutningstilladelse fra 1997, der også omfatter Faxevej 5, 4654 Faxe Ladeplads.

Virksomhedens processpildevand afledes til Faxe Renseanlæg v/Faxe Forsyning.

### 6.2. Indretning og drift

OK tankstationen er indrettet med to salgspladser under halvtag, påfyldningsplads og der to underjordiske dobbelt olietanke på, henholdsvis 20 m<sup>3</sup> og 30 m<sup>3</sup>, der ligger vest for salgspladserne.

#### Olie- /benzinudskiller

Udskilleranlægget modtager spildevand fra salgspladserne, påfyldningsplads, samt dræn fra tankbrønde. Før udskilleranlægget, løber spildevandet til en magasinbrønd. Magasinbrønden har en ventil, der lukker for afløbet ved en volumenstrøm på mere end 2 l/s.

Benzin- og olieudskilleren er en klasse 2 Uponal benzin- og olieudskiller(1m<sup>3</sup>), type standard 3 l/s. Benzin- og olieudskilleren er udført i plastik og er med integreret sandfang (575 L) og flydelukke.

I forbindelse med vask af salgspladsen anvendes kun højtryksspuling 8-12 gange om året, hvor der anvendes en mobil enhed med højtryksspuler. Efter vejledningen, 'Regneark til dimensionering af olieudskiller og sandfang på benzin- og dieselsalgslanlæg revision 16. januar 2017' fra Teknologisk Institut, anvendes der værdien 1 l/s for højtryksrensere i Faxe Kommunes beregning af udskilleranlægget dimensionering, da højtryksrensere kun anvendes op til 12 gange om året.

Olie- og benzinudskilleren skal, jf. benzinstationsbekendtgørelsen have en kapacitet på mindst 1.000 liter, og indrettes med alarm for væskestand og lagtykkelse, der udløses når indholdet af olieprodukter udgør 30% af udskillerens opsamlingskapacitet.

Virksomheden og Faxe Kommune har foretaget en dimensioneringsberegning for olie- /benzinudskiller og sandfang. Virksomhedens beregning fremgår af bilag 3.

#### Sandfang

Sandfanget har en kapacitet på 575L og er integreret i olieudskilleren. Udskillerens nominelle størrelse (NS) er 3 l/s, hvor sandfanget bør være 600 L. Da der maks. løber 2 l/s fra magasinbrønden til sandfanget, vurderer Faxe Kommune at sandfangets størrelse på 575 L er tilstrækkelig stort.



### 6.3. Tømning af olieudskiller og sandfang

Olie-/benzinudskilleren og sandfang tømmes minimum 1-2 gang om året af Marius Pedersen A/S.

Der fastsættes vilkår om, at olieudskilleren senest skal tømmes for olie, når 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet er opbrugt. På baggrund af indsendte OBU-tømningsrapporter fra 2018-2019, vurderer Faxe kommune, at olieudskiller og sandfang skal tømmes 2 gange årligt.

### 6.4. Spildevandets sammensætning

#### Processpildevand

Processpildevandet forventes at indeholde rester af benzin- og olieprodukter (mineralsk olie) fra salgs- påfyldningspladser, samt dræn fra tankbrønde.

Derudover forventes spildevandet at indeholde rengøringsmidler af typen Liva Vinduessæbe og 114 Separa DK. Rengøringsmidlerne bruges til rengøring af tankstationens salgspadser.

Når det regner, løber spild fra salgs- påfyldningspladser, samt spildevand fra dræn fra tankbrønde til sandfang, benzin- og olieudskilleranlægget og til den spildevandskloak. De fleste mineralske olier har egenskaber (A-stoffer), der gør dem uønskede i spildevandssystemet.

I tilfælde, hvor der ikke umiddelbart er mulighed for substitution, vil man derfor ofte søge at begrænse afledningen af disse stoffer mest muligt, blandt andet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Således vil en korrekt dimensionering af sandfang og olieudskilleranlæg være af stor betydning for begrænsningen af forureningen.

Der stilles i tilladelsen vilkår om hvilke kravværdier for pH, temperatur og og mineralsk olie, spildevandet skal overholde, i henhold til spildevandsvejledningen.

Da udskillersystemet er korrekt dimensioneret, den årlige spildevandsmængde er minimal og afledning af processpildevand sker til den offentlige kloak, vurderer Faxe Kommune, at der ikke rutinemæssigt skal udtages spildevandsprøver af processpildevandet, men alene stilles indretnings- og driftskrav, såsom regelmæssigt tilsyn med alarmer, sandfang og olieudskiller. Der stilles i stedet vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens foranledning, skal udtage prøver af spildevandet, dog højst 2 gang om året. Prøverne skal analyseres for de i tabel 1 angivne parametre, samt eventuelle andre parametre tilsynsmyndigheden finder nødvendig.

Liva Vinduessæbe anvendes på de to salgspadser til at pudse skærme på reklamestandere. Rengøringsmidlet 114 Separa DK anvendes til rengøring af søjler, stander og tag på tankstationen. Der anvendes højtryksrensere 8-12 gange om året med en mobil enhed. CleanTech Danmark A/S gør rent og betjener den mobile enhed på salgspadserne.

Der anvendes vaskemidlet Separa til tankstations salgspadser, ca. 2,2 – 3,6 liter om året. Separa indeholder C-stofferne, Natrium-isoalkylsulfat, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol og Fedtalkylsulfater, Na-salt (bilag 5).

Derudover anvendes der mindre mængder af Liva vinduessæbe, ca. 10 ml, 0,08 – 0,12 l/år. Der bruges varmt vand til rengøringen. Liva vinduessæbe består af to C-stoffer, henholdsvis Sodium Laureth Sulfate og Natriumclorid (bilag 5).

I det rengøringsmidlerne anvendes i mindre mængder, 8-12 gange om året og kun indeholder C-stoffer, vurderer Faxe Kommune, at rengøringsmidlerne kan anvendes og afledes til sandfang, benzin- og olieudskilleren og den offentlige kloak.

Der er i tilladelsen vilkår om, at virksomheden ikke uden tilsynsmyndighedens accept, må anvende vaskekemikalier indeholdende A- og B-stoffer, eller stoffer der jf. CLP-forordningen er skadelige for



vandmiljøet og vandlevende organismer (mærket med H-sætningerne H400, H410, H411, H412 eller H413). Ligeledes må der heller ikke uden tilsynsmyndighedens accept, anvendes koldaffedningsmidler eller sæbetyper indeholdende de overfladeaktive stoffer NPE (nonylphenolethoxylater) og LAS (lineære alkylbenzen-sulfonater).

#### Tag- og overfladevand

Tagvand fra to salgspadser afledes til regnvandsledningen. Overfladevand fra parkeringspladser øst og vest for påfyldningspladsen, ledes på regnvandsledningen.

## **7. Forureningsbegrænsende foranstaltninger og renere teknologi**

På baggrund af redegørelsen og vurderingen af virksomhedens spildevandssammensætning, vurderes det, at virksomheden overholder BAT. Der stilles ikke yderligere vilkår til forureningsbegrænsende teknologi.

### **7.1. Bemærkninger til udkast**

Virksomheden havde kommentarer til et vilkår om krav til volumener for sandfang og olieskiller, hvilket er et vilkår der blev udtaget, da det gælder for anlæg etableret efter 2001. Derudover havde virksomheden bemærkninger til vilkår 11 og vilkår 16, der medtages i tilladelsen, da virksomheden skal tilse olie-/benzinudskillernes alarmer årligt og føre en form for driftsjournal, så oplysningerne er tilgængelige for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

### **7.2. Samlet vurdering**

Faxe Kommune vurderer, at afledningens omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse.



## 8. Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen fremgår af tilladelsens side 3.

De klageberettigede er<sup>8</sup>:

- Ansøger.
- Enhver med individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og 1.800 kr. for virksomheder eller organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

### **Søgsmål**

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 19. juni 2020, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

---

<sup>8</sup> Se miljøbeskyttelseslovens §98-100









## Bilag 4 Dimensionering af olie- og benzinudskillere og sandfang

### Skabelon for dimensionering af olieudskillere og sandfang på benzin- og diesel salgsanlæg

Ved dimensionering er der taget udgangspunkt i TI-vejledning, 006 marts, 2004

Dato: 01-07-2019

Etablering, indretning og drift - i henhold til Benzinstationsbekendtgørelsen, bek. Nr. 555 af 9. juni 2001.

Revision: 16. jan. 2017

Udfyld de gule felter med data fra det aktuelle anlæg

Salgsplads	<b>Ikke overdækket areal</b>				
	Længde - i m.:	0	Bredde - i m.:	0	Areal i m <sup>2</sup> : 0
	<b>Overdækket areal - Der regnes med 1/3 areal - slagregn, fra to sider, nord- og vest vendte.</b>				
	Længde - i m.:	8,4	Bredde - i m.:	7,1	Areal i m <sup>2</sup> : 19,12
	Højde på skærmtag - i m.:	3,7			
	Samlet dimensionsgivende areal i m <sup>2</sup> .:				19,12
	<b>Dimensionsgivende regnvandsstrøm:</b>				
	Regnintensitet. Typisk værdi 0,014 l/s pr. m <sup>2</sup>	0,014	Evt. faktor for korrektion af regnintensitet:	1,20	
	<b>Dimensionsgivende regnvandsstrøm (Qrd):</b>			<b>0,32 l/s.</b>	
	<b>Dimensionsgivende spildevandsstrøm:</b>				
	Grundlag:	Der anvendes højtryksrensere til rengøring ca. 12 gange årligt. Der regnes med en vandstrøm på 1.0 l/s jf. EN 858-2. Der regnes med en densitetsfaktor på 1, (benzin og diesel). Der regnes med en emulsionsfaktor på 2.			
	<b>Dimensionsgivende spildevandsstrøm (Qsd):</b>			<b>2,0 l/s.</b>	
	Det er ikke sandsynligt, at det regner med max regn-intensitet, samtidig med de korte perioder, hvor der foretages rengøring af salgspladsen, så derfor vælges den største af de to værdier jf. EN 858-2 .				
<b>Nærmeste nominelle størrelse af standard olieudskillere:</b>			<b>3 l/s.</b>		
Påfyldningsplads	<b>Ikke overdækket areal</b>				
	Længde i m.:	6	Bredde i m.:	4	Areal i m <sup>2</sup> : 24
	<b>Dimensionsgivende regnvandsstrøm:</b>				
	Regnintensitet. Typisk værdi 0,014 l/s pr. m <sup>2</sup>	0,014	Evt. faktor for korrektion af regnintensitet:	1,20	
	<b>Dimensionsgivende regnvandsstrøm (Qrd):</b>			<b>0,40 l/s.</b>	
<b>Nærmeste nominelle størrelse af standard olieudskillere:</b>			<b>3 l/s.</b>		
<b>Ved fælles olieudskillere for afløb fra salgsplads og påfyldningsplads.</b>					
<b>Nominal størrelse på olieudskillere (salgsplads og påfyldningsplads):</b>			<b>3 l/s.</b>		
<b>Størrelsen på sandfang:</b>	Efter Rørcenter-anvisning, min.		<b>600 liter</b>		
	På påfyldningspladsen kan man dog nøjes med et sandfang, i ø300 mm nedløbsbrønd, på 35-70 l.				





## Bilag 5 Rengøringsmidler

Rengøringsmiddel	Aktiv stof	ABC-vurdering*	Koncentration (%) af aktivt stof i produkt
<b>Liva Vinduessæbe</b>	Sodium Laureth Sulfate (cas-nr. 3088-31-1)	C <sup>(1)</sup>	15-30
	Natriumclorid (cas-nr. 7647-14-5)	C <sup>(1)</sup>	< 5
<b>Separa</b>	Natrium-isoalkylsulfat (cas nr. 126-92-1)	C <sup>(2)</sup>	5 - 10
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (cas-nr. 112-34-5)	C <sup>(3)</sup>	5 - 10
	Fedtalkylsulfater, Na-salt (cas nr. 68891-38-3)	C <sup>(3)</sup>	1 - 5

\*Jf. MST vejledning nr. 2 (2006): Tilslutning af industrispildevand til offentlig kloak – medmindre andet er angivet. For de stoffer, hvor ABCvurdering ikke fremgår af denne vejledning, er der henvist til grundlag for vurderingen i note til ABC-vurderingen for det enkelte stof.

(1) Miljøprojekt nr. 485, 1999: Miljøfremmede stoffer i husdyrgødning. Miljøstyrelsen, Miljøministeriet. Link: <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1999/87-7909-369-8/html/default.htm>

(2) ABC-vurdering er foretaget på baggrund af stoffets økotoksikologiske egenskaber, dvs. EC50 eller LC50 og stoffets let nedbrydelighed. Data fra databasen ECHA, <https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.004.376>

(3) Miljøprojekt Nr. 537 (2000): Bilvaskehaller, Status og strategier, Ulf Nielsen, Bodil Mose Pedersen og Henrik Fred Larsen, DHI - Institut for Vand og Miljø, Hans Henrik Knudsen, Institutet for Produktudvikling, Miljøstyrelsen, Miljø- og Energiministeriet.

