



SKIVEKOMMUNE

# Tilslutningstilladelse

Tilladelse til tilslutning til kloak i medfør af  
kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven meddelt til

**Volvo**

**Viborgvej 2**

**7800 Skive**

Skive Kommune  
Teknik, Miljø og Udvikling  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive  
Tlf.: 9915 5500  
E-mail: [tek@skivekommune.dk](mailto:tek@skivekommune.dk)  
Hjemmeside: [www.skive.dk](http://www.skive.dk)

1. september 2020

---

---

**Tilladelse til afledning af spildevand til spildevandsforsyningsselskab i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven, Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 681 af 02/07/2019.**

Virksomhedens navn:	Volvo
Type:	Tilslutningstilladelse – Olie- og Benzinudskiller
Beliggenhed:	Viborgvej 2, 7800 Skive
Tilsynsmyndighed:	Skive Kommune
Ejendomsnummer:	47121
SagsID:	779-2020-72419

Sagsbehandler:       Susanne Vinter Dahl  
                                  Teknisk Assistent

---

---

## Indhold

1 .....	Afgørelse	4
2 .....	Vilkår	4
Spildevandsteknisk redegørelse og vurdering .....		5
3.....	Klagevejledning	6
4.....	Underretning og høring	7

### Bilag:

- Bilag 1: Beregning af spildevandsbelastning
  - Bilag 2: Kloakplan
  - Bilag 3: Datablad for olieudskiller
-

---

# 1 Afgørelse

Skive Kommune har den 13. august 2020 modtaget ansøgning fra Kaj Ove Madsen på vegne af Volvo, om tilslutningstilladelse til afledning af overfladevand fra autoværksted.

Med hjemmel i § 28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven, og efter dertil given bemyndigelse af Skive Byråd, meddeles hermed tilladelse til afledning af spildevand til spildevandsforsyningsselskabets kloaksystem.

## 2 Vilkår

### Generelt

- 2.1 Der må kun ledes følgende typer spildevand fra virksomheden til offentlig kloak:
  - Overfladevand fra værkstedsgulv via gulv afløb
  - Vand fra gulvvasker
- 2.2 Ved evt. uheld, hvor der sker afledning af stoffer ud over det tilladte eller der opstår fare herfor, skal virksomheden straks kontakte Skive Vand A/S såvel som Skive Kommunes miljøafdeling. Virksomheden skal desuden udarbejde en redegørelse og fremsende denne til kommunen umiddelbart efter uheldet.
- 2.3 Al kloakarbejde skal udføres af en autoriseret kloakmester
- 2.4 Færdigmelding skal indsendes til Skive Kommune senest 14 dage efter anlægsarbejdet er afsluttet.

### Indretningsvilkår

- 2.5 Overfladevand fra værkstedsgulv skal afledes til offentlig spildevandskloakledning.
- 2.6 Overfladevand fra værkstedsgulvet skal passere et sandfang på 600 liter og en olie-udskiller med en nominel størrelse på 3 l/s.
- 2.7 Efter olieudskilleren skal der være etableret en prøvetagningsbrønd med fritfaldende vandstråle. Højdeforskel på tilløb og afløb skal være mindst 20 cm. Brønden skal have en diameter på mindst 315 mm, skal være tilgængelig for tilsyn og må højst anbringes 5 meter fra udskilleranlægget.
- 2.8 Olieudskilleren skal være automatisk flydelukke.

### Driftsvilkår

- 2.9 Drift og tømning af olieudskiller og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
    - Olieudskilleren skal tømmes og bundsuges, når olielaget udgør 70% af udskillerens opsamlingskapacitet.
    - Sandfang skal tømmes og bundsuges, når det er 50% af slamvolumenet er fyldt op.
    - Anlæggene skal inspiceres/pejles regelmæssigt, for at registrere hvor meget udskilt stof der er i olieudskiller og sandfang, mindst en gang hvert år.
    - Ved tømning skal det bundfældede materiale (slam) fjernes i henhold til Skive Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.
    - Efter tømning skal olieudskiller fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
    - I forbindelse med hver tømning, og mindst en gang årligt, skal olieudskilleren inspiceres for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal foretages, når olieudskilleren er tømt.
    - Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt en tømningsskema ved en transportør, som er registreret i affaldsregisteret, der administreres af Energistyrelsen.
-

- 
- 2.10 Virksomheden skal føre driftsjournal over sandfang og olieudskiller. Driftsjournalen skal indeholde:
- Dato og tidspunkt for kontrol og tømning af sandfang og olieudskiller
  - Hvilket firma har stået for tømning og hvor er affaldet afleveret
  - Den opsamlede mængde fra olieudskilleren
  - Analyseresultater
- 2.11 Driftsjournalen med kvitteringer for tømning af olieudskiller skal forevises på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

### Emissionskrav

- 2.12 Spildevandet, der ledes til den offentlige spildevandsledning, skal overholde følgende emissionsværdier:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode
Mineralsk olie	20 mg/l	DS/R209 modificeret eller ISO 9377-2

### Egenkontrol

- 2.13 Det samlede afløbssystem fra værkstedsgulv til og med den pågældende olieudskiller skal tæthedsprøves inden ibrugtagning i overensstemmelse med norm for tæthed af afløbssystemer, DS 455, eller tilsvarende norm. Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet renoveres, så det ved en ny tæthedsprøvning og inden ibrugtagning viser sig at være tæt.
- 2.14 På kommunens anmodning skal virksomheden lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem.
- 2.15 På kommunens anmodning skal virksomheden lade udtage en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrønden ved olieudskilleren. Stikprøven skal udtages fra en fritfaldende vandstråle.
- 2.16 Spildevandsprøver skal analyseres i henhold til givne emissionskrav (se vilkår 2.12)
- 2.17 Spildevandsprøver skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
- 2.18 Hvis analyseresultater viser overskridelser af de fastsatte grænseværdier i vilkår 2.12, skal virksomheden på eget initiativ straks undersøge årsagen til overskridelsen. Senest 2 uger efter, at resultaterne er virksomheden i hænde, skal virksomheden fremsende en redegørelse for årsagerne til overskridelserne til Skive Kommune og beskrive, hvad virksomheden vil gøre for at overholde kravværdierne fremover.
- 2.19 Udgifter til prøvetagning, analyser, tæthedskontrol mv. afholdes af virksomheden.

## Spildevandsteknisk redegørelse og vurdering

### Indretning og drift

Afledning af overfladevand sker fra en gulvrist i værksted med et tapsted:

Overfladevandet ledes ifølge ansøgningen til en Watercare koalescensudskiller kl I 3 l/s olieudskiller med sandfang på 600 l (se bilag 3 for Datablad). Udskillerens nominelle størrelse er 3 l/s.

Udskilleren har automatisk flydelukke.

Kloakplan ses i bilag 2.

Ifølge Skive Kommunes beregning (se bilag 1) er den ansøgte udskiller af tilstrækkelig kapacitet til at kunne håndtere overfladevand fra rist og tapsted i Værksted.

Da der anvendes sæbe til gulvvask på arealerne, som kunne føre til emulgeret olie, vurderes den ansøgte udskillertype at være egnet.

---

---

Der er udover det ansøgte etableret en prøvetagningsbrønd, så prøvetagning er muligt fra en fritfaldende vandstråle.

### **Emissionskrav**

For at sikre at olieudskilleren fungerer efter hensigten og at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for mineralisk olie på 20 mg/l overholdes, stilles der vilkår om, at det afledte overfladevand fra værkstedet overholder nævnte grænseværdi.

Derud over stiller Skive kommune vilkår om at olieudskilleren og sandfanget skal tømmes regelmæssigt.

### **Egenkontrol**

Der vil være tale om en afledning af potentielt olieholdigt overfladevand. Dog vil den samlede afledte vandmængde være forholdsvis begrænset, da det kun er gulvvaskevand og evt. oliespild der afledes.

Selvom visse A-stoffer kan henføres til mineralisk olie anbefaler Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006, at kommunen ved fastsættelse af passende kontrolniveau, ser bort fra dette.

Skive Kommune vurderer at det rette kontrolniveau for det ansøgte anlæg jf. vejledningen bør være kontrolniveau 0. Der bør således foretages en 1 vandanalyse i første driftsår. Det vurderes imidlertid ikke nødvendigt med løbende analyser, hvis analysen i første driftsår viser at udskilleren fungerer efter hensigten.

### **Driftsjournal**

Der stilles vilkår om, at virksomheden skal føres driftsjournal. Af journalen skal fremgå dokumentation for tømninger af olieudskiller samt resultat af målinger.

Driftsjournalen skal forevises Skive Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

## **3 Klagevejledning**

Denne tilladelse kan påklages skriftligt indtil 4 uger efter den er meddelt. De klageberettigede er ansøger, Embedslægeinstitutionen samt enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald jf. miljøbeskyttelseslovens § 98.

Klage over denne afgørelse sker til Miljø- og Fødevareklagenævnet gennem Klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) eller på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der logges på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), 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 der klages, skal betales et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Yderligere oplysninger kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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. En eventuel klage skal være modtaget **senest den 29. september 2020**.

### **Betingelser, mens en eventuel klage behandles**

Virksomheden vil ikke kunne udnytte afgørelsen, jf. § 95, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet.

---

---

### **Orientering om klage**

Hvis Skive Kommune får besked om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer kommunen virksomheden herom.

Herudover orienterer kommunen ikke virksomheden.

### **Søgsmål**

Et eventuelt sagsanlæg skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## **4 Underretning og høring**

Der er foretaget høring af Skive Vand A/S, Volvo, Kloakmester Thorbjørn Madsen og Skive Kommunes Drift & Anlæg. Der har i den forbindelse ikke været bemærkninger til tilladelsen.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Skive Vand A/S ([elho@skivevand.dk](mailto:elho@skivevand.dk))
  - Volvo /Lene Dahl Pedersen – ([lpdp@dahlpedersen.dk](mailto:lpdp@dahlpedersen.dk))
  - Kloakmester Thorbjørn Madsen - ([th@kajovemadsen](mailto:th@kajovemadsen))
  - Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV ([senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk))
-

---

## Bilag 1 - Beregning af spildevandsbelastning

Spildevandsbelastningens nominelle dimension er beregnet ud fra afsnit 4.2.7 i Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift af olieudskilleranlæg, Rørcenter-anvisning 006 marts 2004, Teknologisk Institut.

Grunddata:

- Et gulvafløb i bilværksted.  $q_s = 0,4$
- Et tapsted i bilværksted.  $q_s = 0,3$
- Densitetsfaktoren fastsættes til 2, da der er tale om dieselolie og en koalescensudskiller kl I (Water Care 3l/s).

Olieudskillerens nominelle størrelse beregnes ud fra følgende formel:

$$NS = (q_r + f_x \cdot q_s) \cdot f_d$$

Hvor:

NS er udskillerens nominelle størrelse [l/s]  
 $q_r$  er den maksimale regnvandsstrøm [l/s]  
 $q_s$  er den maksimale spildevandsstrøm [l/s]  
 $f_x$  er emulsionsfaktoren  
 $f_d$  er densitetsfaktoren

$$q_r = 0,014 \cdot (0) = 0 \text{ l/s}$$

$$NS = (0 + 0,7 \cdot 1,5) \cdot 2 = 2,1 \text{ l/s} \sim 3 \text{ l/s (minimum)}$$

Sandfangets dimension beregnes herefter

$$\text{Sandfang} = \frac{NS \cdot 200}{f_d}$$

$$\text{Sandfang} = \frac{2,1 \cdot 200}{2} = 21 \quad 0 \text{ L} \approx \underline{600 \text{ L (minimum)}}$$

---