

Kingo Karlsen A/S  
F.L.Smidths Vej 17  
8600 Silkeborg

26. april 2010

## SPILDEVANDSTILSLUTNINGSTILLADELSE

Tilslutningstilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 vedrørende afledning af spildevand til offentligt spildevandsanlæg.

Virksomhedens navn og beliggenhed:	Kingo Karlsen A/S F.L. Smidths Vej 17 8600 Silkeborg
Cvr. nummer: P nr.	21791733 1001783308
Matrikel nr.:	12is og 14c Gødvad by, Gødvad
Ejer af virksomheden:	Kingo Karlsen Holding Aps F.L. Smidths Vej 17 8600 Silkeborg
Ejer af ejendommen:	Kingo Karlsen Ejendomme Silkeborg ApS F.L. Smidths Vej 17 8600 Silkeborg
Virksomhedens art + listebetegnelse:	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter metoderne R1-R11, som nævnt i bilag til affaldsbekendtgørelsen (K206)
Tilladelsen omfatter:	Spildevand fra vaskeplads, påfyldningsplads og hjulvaskeanlæg Sanitetsspildevand.
Tilsynsmyndighed:	Silkeborg Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE	Side
<b>1 TILLADELSE</b>	<b>1</b>
1.1 Vilkår for tilladelsen	1
1.2 Sikkerhedsforanstaltninger, tilsyn og revision af tilladelsen	4
1.3 Klagevejledning	4
1.4 Underretning om afgørelsen	5
<b>2 OPLYSNINGER I SAGEN</b>	<b>6</b>
<b>3 MILJØMÆSSIG VURDERING</b>	<b>6</b>
<b>4 LOVGRUNDLAG</b>	<b>6</b>
<b>5 LISTE OVER SAGENS AKTER</b>	<b>7</b>

Bilag:

1 00B Situationsplan vaskeplads 100321: Situationsplan m. kloakledninger, sandfang, olieudskiller og prøvebrønd.

---

## 1 TILLADELSEN

Silkeborg Kommune meddeler i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 (§ 28) tilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads, påfyldningsplads, hjulvaskeanlæg og sanitetsspildevand til det offentlige kloaksystem fra virksomheden Kingo Karlsen A/S beliggende F.L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg.

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der er anført nedenfor, og under henvisning til de oplysninger, der findes i afsnit 2.

Baggrund for ansøgningen er kloakering af hjulvaskeanlæg, udendørs vaskeplads, samt plads for overjordisk dieseltank og påfyldningsanlæg.

### 1.1 Vilkår for tilladelsen

#### **Generelt**

1. Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de forudsætninger, der er for tilladelsen.
2. Et eksemplar af nærværende tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
3. Indretninger på virksomheden, som skal foretages for at kunne overholde tilladelsens vilkår, skal være udført inden afledningen af processpildevand påbegyndes. Herefter må der ikke uden forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis dette medfører forøgede spildevandsmængder eller væsentlig ændring i spildevandets sammensætning.
4. Spildevand fra vaskeplads, påfyldningsplads, hjulvaskeanlæg og sanitetsspildevand skal ledes til den offentlige spildevandsledning.

#### **Indretningsvilkår**

5. Der skal etableres et sandfang med et opsamlingsvolumen på minimum 2.500 l.
6. Der skal etableres en klasse 1 olieudskiller med en gennemstrømningskapacitet på minimum 10 l/s og et olieopsamlingsvolumen på minimum 150 l.
7. Den anvendte olieudskiller skal være CE-mærket i henhold til DS/EN 858-1 og dimensioneret i forhold til maksimal afledt vandmængde. Dimensionering af sandfang og udskiller skal ske i henhold til DS/EN 858-2 og "Silkeborg Kommunes retningslinjer for dimensionering af olie- og benzinudskillere", april 2009 med efterfølgende revisioner.

8. Olieudskilleranlægget skal være forsynet med flydelukke i tilfælde af udsædvanlig stor udledning af olie.
9. Der skal etableres en prøvetagningsbrønd efter olieudskilleren.
10. Vaskepladsen/påfyldningspladsen skal være etableret med en tæt belægning og være afgrænset således, at vand fra tilstødende arealer ikke kan strømme ind på pladsen.
11. Vaskepladsen / påfyldningspladsen skal være konstrueret således, at olie kan tilbageholdes på pladsen i tilfælde af at flydelukket lukker af.
12. Sanitetsspildevand må ikke ledes til udskillersystemet.
13. Olieudskilleranlægget skal være tæt.
14. Olieudskilleranlægget skal være let tilgængeligt for inspektion og rensning.

#### **Drift og vedligeholdelse af sandfang og olieudskillere:**

15. Sandfang samt benzin- og olieudskillere skal drives og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens brugsanvisning. De skal tømmes, bundsuges og inspiceres efter behov, dog mindst én gang om året af et firma som er registreret hertil af Silkeborg Kommune. Firmaet skal endvidere sørge for den årlige indberetning af tømningen til Silkeborg Kommune i henhold til Silkeborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, se [www.silkeborgkommune.dk](http://www.silkeborgkommune.dk). Der henvises p.t. til Erhvervsaffaldsregulativet af september 2008, bilag 3.6 omkring "Tømning af olie- og benzinudskillere".
16. Olieudskillere skal altid tømmes, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
17. Sandfang skal altid tømmes, når indholdet af sand/slam udgør mellem 50 og 75 % af opsamlingskapaciteten.
18. Efter tømning skal der foretages inspektion af sandfang og olieudskillere for evt. skader.
19. Såfremt der konstateres skader, skal Silkeborg Kommunes Teknik og Miljøafdeling omgående kontaktes.
20. Slam fra sandfang og olie- og benzinudskillere er farligt affald og skal anmeldes og bortskaffes i henhold til kommunens erhvervsaffaldsregulativ.
21. Inden ibrugtagning og efter tømning skal olieudskilleren vandfyldes inden afledningen af spildevand genoptages. Der skal kunne føres vand frem til udskilleren.

22. Kontrol og rengøring af koalescenselementer skal ske efter leverandørens anvisning. Spildevand fra rengøring af koalescenselementer må ikke ledes direkte i kloaksystemet, men skal enten opsamles og bortskaffes som kemikalieaffald eller afledes til kloak gennem en funktionsduelig udskiller.

23. Alarm og flydelukke skal rengøres og funktionsprøves ved hver tømning.

#### Brug af højtryksrensere:

24. Brugen af højtryksrensere skal begrænses mest muligt. Det anbefales at anvende damprensere eller hedtvandsrensere ved lavt tryk og uden brug af vaskeaktive stoffer, hvor det er muligt.

#### Anvendelse af rengøringsmidler:

25. Anvendelse af sæber/rengøringsmidler skal endvidere begrænses mest muligt, og doseringsvejledninger skal overholdes.

### **Afledningsvilkår**

26. Der må ikke afledes stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet og de dertil hørende anlæg, på driften af disse anlæg eller på de ved driften beskæftigede personer.

27. Spildte olieprodukter der kan opsamles og olieaffald i øvrigt, må ikke ledes til kloak selvom der er etableret en olieudskiller.

28 Spildevandet skal overholde følgende grænseværdier:

- pH-værdien skal ligge mellem 6,5 og 9,0
- Udledningstemperaturen må generelt ikke overstige 50 grader C

29. Krav til spildevandets pH og temperatur skal til stadighed være overholdt.

### **Egenkontrol**

#### Tæthedsprøvning af udskilleranlægget:

30 Silkeborg Kommune kan forlange, at der foretages kontrol med udskilleranlæggets tæthed. Tæthedsprøvning skal foretages i henhold til norm for tæthed af afløbsinstallationer DS 455 eller tilsvarende norm, og kan højst kræves én gang hvert 5. år.

31 Hvis der konstateres lækage skal afløbssystemet renoveres, så det ved en ny tæthedsprøvning og inden ibrugtagning er tæt. Dokumentation herfor indsendes til Silkeborg Kommune senest 14 dage efter virksomheden har det i hænde.

#### Krav til prøvetagning:

32 Teknik og miljøafdelingen kan kræve, at der udtages spildevandsprøver, dog højst én gang årligt. Prøverne som skal analyseres for af olie og pH udtages som stikprøver.

33. Prøverne skal udtages og analyseres af et godkendt laboratorium og resultaterne skal indsendes til Teknik og Miljøafdelingen senest 1 måned efter resultatet foreligger.

#### Driftsjournal

34. Virksomheden skal føre driftsjournal, som på forlangende skal forevises Silkeborg Kommune. Der skal føres journal over følgende:

- Dato for tømning af sandfang og olieudskillere.
- Observationer/bemærkninger fra tømninger (f.eks. vurdering af olielagets tykkelse, vurdering af om tømningens frekvens er passende).
- Øvrige forhold (f.eks. oplysninger om emulgeret olie i udskilleren o.lign.).
- Kontrol med koalescensfilter o.lign.
- Tidspunkt for rengøring af koalescensfilter.
- Resultater af tæthedsprøvning.

35. Driftsjournalen skal ajourføres ved hver tømning af sandfang og udskillere samt ved rengøring og kontrol af koalescensfiltre.

## 1.2 Sikkerhedsforanstaltninger, tilsyn og revision af tilladelsen

Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

Ved uheld med alvorlige skader eller overhængende fare for mennesker og miljø, alarmeres politi og brandvæsen ved nødkald 112.

Akut forurening som følge af driftsuheld eller andet skal straks meddeles Brand og Redning, Silkeborg, tlf. 86823599 (døgnvagt) eller Silkeborg Kommune, tlf. 89701000.

Silkeborg Kommune er tilsynsmyndighed og har jf. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 9 ret til, på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår i tilladelsen overholdes.

Vilkårene i denne tilladelse kan til enhver tid ændres, såfremt Silkeborg Kommune finder dem utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige. En sådan ændring vil blive varslet og meddelt med klagefrist i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

## 1.3 Klagevejledning

Tilslutningstilladelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsens modtagelse. Klagefristen udløber således den 25. maj 2010.

Klageberettigede er ansøgeren, Embedslægen og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende organisationer som er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Eventuel klage over tilslutningstilladelsen stiles til Miljøklagenævnet og indsendes til Silkeborg Kommune, som herefter videresender klagen. Såfremt tilslutningstilladelsen påklages, vil det blive meddelt virksomheden.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Eventuelle søgsmål ved domstolene til prøvelse af denne afgørelse skal ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

#### 1.4 Underretning om afgørelsen

Silkeborg Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

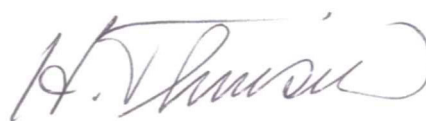
- Embedslægeinstitutionen ([midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))
- Søholt Renseanlæg, Ege Allé 300, 8600 Silkeborg ([JanLysdal.Nielsen@silkeborg.dk](mailto:JanLysdal.Nielsen@silkeborg.dk))

Silkeborg Kommune  
Teknik- og Miljøafdelingen  
Den 26. april 2010

Venlig hilsen



Morten Horsfeldt Jespersen  
Sektionsleder



Henrik Thimsen  
Ingeniør

## **2 OPLYSNINGER I SAGEN**

Kingo A/S har den en 24. marts 2010 indsendt ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand til offentlig kloaksystem fra hjulvaskeanlæg, udendørs vaskeplads, samt plads for overjordisk dieseltank og påfyldningsanlæg på adressen på F.L. Smiths Vej 17.

"Hjulvaskebassin"

28 m<sup>2</sup> Gennemkøringsbassin for lastbiler. Anlægges på den betonsten-belagte ind- og udkørsvej nord for virksomhedens brovægt (se situationsplan).

Vaskeplads

60 m<sup>2</sup> betonplade med centralt afløb, som anlægges ved NV-hjørne af værkstedsbygning.

Tapsted for vand DN 20 med tilslutning for højtryksrensere

Dieseltankplads

36 m<sup>2</sup> betonplade med centralt afløb for opstilling af udendørs tank for dieselolie samt stander og påfyldningsplads for biler og entreprenørmaskiner

Spildevandet ledes gennem udskilleranlæg inden det ledes til det offentlige spildevandssystem.

Udskilleranlægget består af følgende enheder:

Sandfang: 2.500 l I følge instruks min. størrelse ved brug af højtryksrensere.

Olieudskiller: 10 l Omega klasse 1 med coalescensfilter og alarm.

Prøvebrønd: 400 mm Prøveudtagningsbrønd diam. 400 mm placeres efter olieudskiller.

## **3 MILJØMÆSSIG VURDERING**

Med etablering af en udskiller på 10 l/s og et sandfang på 2.500 liter vurderer Silkeborg Kommune, at foranstaltningerne er tilstrækkelige til at sikre tilbageholdelse af olie fra virksomhedens spildevand.

## **4 LOVGRUNDLAG**

Tilslutningstilladelsen er meddelt efter:

Miljøbeskyttelsesloven (kap. 4); Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af Lov om miljøbeskyttelse.



## **5 LISTE OVER SAGENS AKTER**

Ansøgning om tilslutningstilladelse

Olieudskiller-dim.100321: Beskrivelse og dimensionering af sandfang og olieudskiller.

1 00B Situationsplan vaskeplads 100321: Situationsplan m. kloakledninger, sandfang, olieudskiller og prøvebrønd.

Vejledning Euro PEK Omega Olieudskiller: Driftsvejledning for olieudskiller klasse 1 1o l/s, Nordisk Wavin.