



## TØNDER KOMMUNE

Øster Terp Maskincenter  
Visbjergvej 16  
6240 Løgumkloster

### Miljø og Natur

Direkte tlf.: 7492 9602  
Mail: [masma@toender.dk](mailto:masma@toender.dk)  
Sags id.: 06.01.15-P19-61-20  
Ks: CWS

**22. december 2020**

## Tilladelse til udledning af spildevand fra vaskeplads

Tønder Kommune giver tilladelse til udledning af spildevand fra vaskeplads til Kisbæk ved Øster Terp Maskinservice (CVR 35136754), Visbjergvej 16, Øster Terp, 6240 Løgumkloster – matr. 56 Øster Terp, Bedsted.

Tilladelsen gives efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 stk. 1, på nedenstående vilkår:

### Baggrund

Kloakmester Kim Westphal har på vegne af Øster Terp Maskinservice søgt om tilladelse til udledning af spildevand fra vaskplads til Kisbæk.

### Vilkår

#### Generelt

1. Tilladelsen omfatter udledning af følgende typer spildevand fra virksomheden:
  - a. Spildevand fra vaskepladsen.
2. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.
3. Senest én måned efter ibrugtagning af vaskeplads skal der være tegnet en tømningssaf-tale af sandfang og olieudskiller med en godkendt transportør. En kopi af aftalen skal fremsendes til Tønder Kommune, Industri og Vandmiljø.

#### Indretning

4. Vaskepladsen skal have tæt belægning og med fald mod afløb. Vaskepladsen skal indrettes, så der ikke kan løbe overfladevand til og fra pladsen fra de omkringliggende arealer.  
Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennem-trængelig for de forurenede stoffer, som tilledes vaskepladsen.
5. Udledning af spildevand skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller til vandløbet.
6. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares så der ikke ledes spild til afløb.

---

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven: [LBK nr 1218 af 25/11/2019 - Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse](#)

7. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskeplads til og med olieudskilleren. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning med prøvningstid på min. 1 time (Rørcenter-anvisning 006, kapitel 10). Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskilleranlægget er tæt. Senest én måned efter tæthedskontrol, skal prøvningsrapporten sendes til Tønder Kommune.
8. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til vandløbet.
9. Udledningen må ikke give anledning til erosion i vandløbet.

## Drift

10. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A eller B-stoffer som defineret i Industrispildevandsvejledningen<sup>2</sup>. A- og B-stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.
11. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang, skal ske i overensstemmelse med producentens anvisninger. Dog skal nedenstående krav følges:
  - Olieudskiller og sandfang skal tømmes efter behov.
  - Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
  - Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes.
  - Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
  - Materiale fra sandfang og olieudskiller skal bortskaffes efter Tønder Kommunes anvisning/ affaldsregulativ.
  - Efter tømning skal udskiller fyldes med vand.
  - Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 5. år.
  - Før tømning af olieudskiller skal evt. koalescensfiltre og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
  - Der skal foretages en funktionstest af alarmer mindst 1 gang årligt.
  - Pejling/inspektion udføres mindst 1 gang årligt.
12. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmer, skal disse udbedres inden fortsat brug.  
Med mindre der alene er tale om fejl på alarmer, skal Tønder Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

## Grænseværdier

13. Spildevandet fra vaskepladsen må ikke overskride grænseværdierne i tabel 1.

Parameter	Enhed	Udlederkrav
pH		min. 6,5 maks. 9,0
Mineralsk olie <sup>a)</sup>	mg/l	5
Suspenderet stof	mg/l	500
DEHP	µg/l	1,3
LAS	µg/l	54

Tabel 1. Grænseværdier for udledning af spildevand til vandløb.

<sup>a)</sup> Analysemetoder for mineralsk olie er: DS/EN ISO 9377-2:2001

<sup>2</sup> Industrispildevandsvejledningen: [Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 2 2006 - Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg](#)

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger, BEK nr. 523 af 1/05/2019, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

### **Tilsyn og kontrol**

14. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden hvert år lade udtage en repræsentativ stikprøve fra anlægget. Stikprøven skal udtages ved spidsbelastning. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1. Første prøve skal udtages minimum
15. Resultaterne af spildevandsprøverne sendes til Tønder Kommune senest en måned efter at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
16. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium, jævnfør BEK nr. 523 af 1/05/2019, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.
17. Hvis grænseværdierne i vilkår 11 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Tønder Kommune stoppe egenkontrollen.
18. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 11 for overholdt.
19. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Tønder Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.
20. Udgifter til prøvetagning samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden. Virksomheden skal kunne forvise dokumentation for:
  - a) Det årlige vand- og sæbeforbrug
  - b) Datablade for vaskemidler
  - c) Pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller
  - d) Funktionsafprøvning af lagtykkelsesalarmer
  - e) Opsamlede og bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning
  - f) Rensning og udskiftning af koalescensfilter
  - g) Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.Oplysningerne skal forevises Tønder Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

### **Generelle oplysninger**

Hvis spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Tønder Kommune. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, ændret forbrug af kemikalier eller ændring af virksomhedens spildevandssystem mv.

Hvis de i tilladelsen beskrevne forhold ændres væsentligt, kan det føre til bortfald af tilladelsen. Virksomheden skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand med de ændrede forhold.

Tønder Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til recipient, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

## Oplysninger ifølge ansøgning

I tilknytning til smedeværkstedet etableres der en udendørs vaskeplads på 150 m<sup>2</sup>. Vaskepladsen skal primært bruges til vask af landbrugsmaskiner og materiel inden reparation. Der anvendes primært damprensning af emnerne, men rengøring med sæbe kan forekomme. Spildevand og overfladevand fra pladsen udledes via sandfang og olieudskiller til Kisbæk. Sandfanget er et ACO sandfang med et volumen på 3000 l. Olieudskilleren er en koalescenstype model ACO Oleopator kl. I (ACO Art nr. 711211), med har et indbygget slamvolumen på 600 l og en opsamlingskapacitet på 512 l olie. Den hydrauliske kapacitet er opgivet til 6 l/s.

## Miljøteknisk beskrivelse

### Vandløbets målsætning og tilstand

Processpildevandet udledes til Kisbæk der løber langs virksomhedens vestlige skel. Kisbæk har sammenløb med Brede Å ca. 7,5 km nedstrøms udledningen. (Bilag 1) Kisbæk er et beskyttet vandløb efter Naturbeskyttelsesloven og er i vandområdeplan 2015-2021 målsat til "God økologisk tilstand". Den seneste tilstandsbedømmelse (VP2) af vandløbet viser at den samlede økologiske tilstand er "dårlig". Bedømmelsen skyldes en lav eller manglende fiskebestand. Der er fastlagt et indsatsprogram med udskiftning af bundmateriale i vandløbet samt fjernelse af okker.

Den hydrauliske belastning fra udledningen vurderes at være af underordnet da Kisbæk har en medianminimumsvandføring på 20 l/s og den forventede udledning fra vaskepladsen i regnvejsituationer vil være cirka 2 l/s.

Det forventes at spildevandet vil indeholde rester af olie og smørefedt fra de rengjorte emner samt sæbestoffer og blødgørere. Olie og fedtstoffer vil blive opsamlet i udskilleranlægget. Til kontrol af opsamlingen stilles krav om analyser for olie. Derudover kan der forekomme små mængder af metal. Metallerne vil primært findes på partikulær form og forventes bundfældet i sandfanget og i olieudskillerens slamfang. Der stilles derfor ikke vilkår om analyser af metaller.

### Habitat-screening

Udledningen sker i oplandet til Brede Å. Brede Å er omfattet af bestemmelserne i Habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

## Andet

### Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende Regulativ for Erhvervsaffald i Tønder Kommune. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på kommunens hjemmeside.

### Øvrige forhold

Når anlægget er etableret skal der indsendes en færdigmelding til Tønder Kommune. Færdigmeldingen kan indsendes via Byg og Miljø [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk)

## Vurdering og konklusion

Vi vurderer, at udledningens omfang og sammensætning ud fra det oplyste, er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til udledning af processpildevandet fra vaskepladsen, som beskrevet, forudsat at vilkårene i tilladelsen overholdes.

---

<sup>3</sup> Habitatbekendtgørelsen: [BEK nr 1595 af 06/12/2018 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

Vi vurderer:

- at udledningen af spildevandet og overfladevandet fra vaskepladsen ikke vil medføre en forringelse af de nuværende forhold i Kisbæk.
- at udledningen ikke forhindrer, at målsætningen i vandløbet kan opfyldes.
- at udledningen hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af bevaringsmålsætninger for Natura 2000 områder eller for arter opført på Habitatdirektivets bilag IV.

For at sikre vandløbets fysiske tilstand og udseende stilles der vilkår om, at udledningen ikke må give anledning til erosion af bund og brinker i vandløbet.

De stillede vilkår skal sikre at ejer/driftsansvarlige for virksomheden er bekendt med at udskilleranlægget skal vedligeholdes for at fungere optimalt.

Til kontrol og vurdering af udledningen skal der måles og analyseres for parametre i en 2 årig periode.

Vilkår for grænseværdier for udledningen af DEHP og LAS er fastsat ud fra Miljøkravsbekendtgørelsen<sup>4</sup>. DEHP og LAS kan indgå i mindre mængder i sæbe og rengøringsmidler. DEHP kan endvidere frigives fra maling og plastmaterialer på maskiner.

Samtidig skal vilkårene medvirke til at sikre mod forurening af jord og grundvand og sikre at der ikke sker utilsigtede udledninger til vandløbet.

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder 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 900 kr. som privat og 1800 kr. som virksomhed og organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 19. januar 2021

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Tilladelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

Du kan også anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Bilag:

1. Kortbilag med angivelse af udledningssted.

---

<sup>4</sup> Miljøkravsbekendtgørelsen: [BEK nr 1625 af 19/12/2017 - Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand](#)

Følgende er orienteret om tilladelsen:

Danmarks Fiskeriforening

Danmarks Naturfredningsforening - Jan Ravnborg

Danmarks Sportsfiskerforbund

Danmarks Sportsfiskerforbund

Danmarks Sportsfiskerforbund – decentralt

DN lokal

Ferskvandsfiskeriforeningen

Friluftsrådet

Friluftsrådet for Sydvestjylland

Styrelsen for Patientsikkerhed – Embedslægen

Kloakmester Kim Westphal

Vandløbsmyndigheden

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

[toender@dn.dk](mailto:toender@dn.dk)

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

[vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk)

[dntoender-sager@dn.dk](mailto:dntoender-sager@dn.dk)

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

[fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)

[sydvestjylland@friluftstraadet.dk](mailto:sydvestjylland@friluftstraadet.dk)

[sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

[kw@kimwestphal.dk](mailto:kw@kimwestphal.dk)

[vandloeb@toender.dk](mailto:vandloeb@toender.dk)

Bilag 1 Kortbilag

