



k. N. Lastvognsngenbrug  
v/Christian Morten Nykjær  
Teglvej 3  
4733 Tappernøje

### **Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra Rødlersvej 4, 4733 Tappernøje**

Denne tilslutningstilladelse er udarbejdet på baggrund af ansøgning om etablering af værksted til autoophugning samt dertil udendørs plads til skadede biler på Rødlersvej 4, 4733 Tappernøje. Et oversigtskort kan ses på bilag 1

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

- Ansøgning om tilslutning af regnvand til NK-Spildevands fællesledning (17.07.2019)
- Ansøgning om tilslutning af processpildevand og sanitært spildevand (16.07.2019)

Næstved Kommune giver tilladelse til tilslutning af spildevand og regnvand til forsyningens fællesledninger på følgende vilkår:

#### **1. TILLADELSENS OMFANG**

1.1. Tilladelsen omfatter det fra virksomheden forekommende sanitære spildevand, tag- og overfladevand samt processpildevand fra afløb i værksted samt pladsvand og spildevand fra udendørs modtageplads til skadede køretøjer.

#### **2. TILSLUTNING**

2.1. Regnvandssystemet skal aflede virksomhedens tag- og overfladevand og være indrettet i overensstemmelse med vilkår i 3.5.

2.2. Processpildevand, som defineret i afsnit 1.1, skal ledes igennem udskilleranlæg bestående af sandfang, olie- og benzinudskiller og inspektionsbrønd inden tilslutning til forsyningsselskabets fællesledning i Rødlersvej.

2.3. Overfladevand fra udendørs modtageplads skal ledes igennem udskilleranlæg bestående af sandfang, olie- og benzinudskiller og inspektionsbrønd inden tilslutning til forsyningsselskabets fællesledning i Rødlersvej. Der kan anvendes samme udskilleranlæg som for processpildevand.

#### **Team Byg, Miljø og Affald**

Næstved Kommune  
5588 5588

[www.naestved.dk](http://www.naestved.dk)

Dato  
**14-10-2019**

Sagsnr.  
**06.01.15-P19-10-19 og  
06.01.15-P19-12-19**

CVR-nr.  
**31647703**

Sagsbehandlere  
**Jesper Dickow  
+4555886155  
[jedic@naestved.dk](mailto:jedic@naestved.dk)**

**Birgitte Jensen  
+4555886152  
[birje@naestved.dk](mailto:birje@naestved.dk)**



2.4. Sanitært spildevand skal være tilsluttet forsyningsselskabets fællesledning uden om udskilleranlægget.

### 3. **INDRETNING OG DIMENSIONERING**

3.1. Sandfangets rumindhold skal være mindst 2500 liter

3.2. Olie- og benzinudskiller skal opfylde følgende krav:

3.2.1. Olie- og benzinudskilleren skal være lukket og etableret med dykket tilløb.

3.2.2. Afløbsstrøm ved størst belastning: min. 12 l/s.

3.2.3. Opsamlingskapacitet: min. 250 liter.

3.2.4. Olie- og benzinudskilleren skal være CE-mærket.

3.2.5. Olie- og benzinudskilleren skal være forsynet med koalescensfilter og flydelukke.

3.2.6. Der skal være etableret sikring af olie- og benzinudskiller mod tømning ved hævertvirkning.

3.2.7. Der skal være etableret inspektionsbrønd til udtagning af spildevandsprøver. Brønden skal være placeret efter olie- og benzinudskilleren og før tilslutning til NK-Spildevands fællesledning. Der må ikke være andre tilløb til inspektionsbrønden end dem fra afløb i værksted og pladsen til skade køretøjer.

3.3. Inspektionsbrøndene skal overholde følgende krav:

3.3.1. Inspektionsbrøndene skal have en diameter på mindst 0,4 meter.

3.3.2. Tilløbet til inspektionsbrøndene skal være udformet sådan, at det er muligt at udtage en øjebliksprøve i fri vandstråle.

3.3.3. Olie- og benzinudskillerne samt inspektions-/prøvebrønde skal være placeret således, at de til enhver tid er tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

3.3.4. Der må ikke være vandlås på tilledninger til olie- og benzinudskillerne.

#### **Udendørs plads til skadede biler**

3.4. Pladsen skal være indrettet (hævet eller med sidebegrænsning), så der ikke tilføres vand fra omkringliggende areal.

#### **Krav til regnvandsstrømmen**

3.5.1 Der må maksimalt afledes 77 l/s til regnvandskloak fra tag- og overfladearealer.



3.5.2. Afledningen må ikke medføre slam-/sandaflejringer eller olie i kloakken. Overfladevand fra plads med skadede køretøjer, skal derfor passere sandfangsbrønd og olieudskiller, inden tilslutning til forsyningens fællesledning. Der skal anvendes samme udskillersystem som for processpildevand jf. krav i afsnit 2 tilslutning.

3.5.3. Befæstelsen på matriklen må ikke øges i forhold til befæstelsesgrunden på 30% uden forudgående tilladelse fra Næstved Kommune.

3.5.4 Køretøjer, som ikke er miljøsaneret, må kun parkeres på den dertil indrettede modtageplads.

### **Kloakplan**

3.6. Der skal fremsendes tegning "som udført" for det færdige anlæg til Næstved Kommune.

## **4. KRAV OG KRAVVÆRDIER**

4.1. Næstved Kommune kan til enhver tid forlange udtagning og analyse af prøver af processpildevandet til analyse for parametrene pH og olie, samt trykprøvning af udskilleranlægget. Resultaterne skal dokumentere overholdelse af vilkår 4.2, 4.3 og 4.4.

4.2. pH-værdien for processpildevandet skal, målt i prøve fra inspektionsbrønden, ligge i intervallet pH= 6,5-9,0.

4.3. Indholdet af mineralsk olie i spildevandet må ikke overstige 10 mg/l målt efter DS/R 208 (pentan) metoden. Hvis virksomheden i stedet vælger at få analyseret efter en af metoderne Reflab 5:2014 eller ISO 9377-2 er grænseværdien 20 mg/l.

4.4. Prøverne skal - på virksomhedens regning - udtages og analyseres af et uvildigt firma eller laboratorium, der er akkrediteret hertil.

4.5. Analyseresultaterne skal sendes til Næstved Kommune.

4.6. Prøverne skal udtages fra inspektionsbrønden under forhold, hvor der er muligt at udtage prøven, dvs. at det regner.

4.7. Prøverne må tidligst tages 1 uge efter sidste tømning af udskilleren.

## **5. DRIFT OG KONTROL**

5.1. Der må ikke foretages bilvask eller lignende på modtagearealet.

5.2. Olie- og benzinudskiller skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang årligt.



5.3. Koalescensfilter og flydelukker renses efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

5.4. Olie- og benzinudskillere skal fyldes med vand umiddelbart efter tømning samt inden ibrugtagning.

5.5. Sandfang skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

5.6. Der skal føres journal over:

- Dato for tømning af sandfang samt olie- og benzinudskillere.
- Antal vask af motorkøretøjer pr. måned.
- Forbrug af vaskeprodukter pr. måned eller år.

5.7. Dokumentation og journal for tømning skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## **BAGGRUND OG MILJØMÆSSIG VURDERING**

### **Plangrundlag**

Grunden ligger i den sydøstlige del af Tappernøje, i et område som er fælleskloakeret.

I henhold til MiljøGIS ligger virksomheden i et område med begrænsede drikkevandsinteresser og virksomheden ligger ikke indenfor indvindingsoplande.

### **Om projektet**

#### **Spildevand**

K. N. Lastvognsugenbrug har ansøgt om befæstelse af modtagepladsen for skadede køretøjer på Rødlersvej 4, 4733 Tappernøje. Etableringen af befæstelse af pladsen udføres med en 160 m<sup>2</sup> tæt betonplade og skal anvendes til skadede biler der ikke har undergået miljøbehandling (se oversigtstegning på bilag 2). Overfladevand fra denne belægning ledes til udskilleranlæg.

Der ansøges desuden om tilledning af spildevand fra værkstedets 2 håndvaske + vaskemaskine samt central placeret afløbsgrube i værksted. Spildevandet ledes til samme udskilleranlæg.

Beregning jf. Rørcenteranvisning bør se således ud:

Plads for skade biler samt afløb fra værksted:

Spildevandsstrøm værksted:

$$NS = (Q_r + (Q_s \times f_x) \times f_d = (0 + (0,4 + 0,4 + 2) \times 2)) \times 1,5 = 8,4 \text{ l/s.}$$

Regnvandsstrøm fra tæt betonplade:

$$NS = Q_r = (0,014 \times 160) = 2,2 \text{ l/s}$$



NS total = 8,4+ 2,2 = 10,6 l/s

Ansøger ønsker at benytte en olieudskiller på 12 l/s samt et sandfang på 2500 liter.

Næstved Kommune vurderer på den baggrund, at der med de stillede vilkår er sikret en miljømæssig forsvarlig tilledning af processpildevandet til renseanlæg.

### Regnvand til kloak

Der er søgt om tilslutning af tag- og overfladevand fra bygninger og befæstede arealer med P-pladser og tilkørselsveje til NK-Spildevands fællesledning.

I tilladelsen forudsættes følgende arealer og afløbskoefficienter:

<i>Belægningstype</i>	<i>Bruttoareal (m<sup>2</sup>)</i>	<i>Afløbskoeffi- cient</i>	<i>Reduceret areal (m<sup>2</sup>)</i>
Tagflader	1.810	1,0	1.810
Tætte belægninger <i>Plads til køretøjer som ikke er miljøsaneret.</i>	160	1,0	160
Belægninger med grus- eller træsfuger <i>Parkeringspladser og transportveje</i>	3.585	0,8	2.868
Grusbelægninger	319	0,6	191
I alt	5.874	-	5.029

I henhold til Spildevandsplanen må afledning af overfladevand, uanset størrelse af befæstet areal, ikke overstige en afledning, der svarer til befæstelsesgraden på 30% i det pågældende område.

Samlet grundareal er 18.506 m<sup>2</sup> og det samlede befæstede areal udgør netto 5.029 m<sup>2</sup>, hvilket svarer til en befæstelsesgrad på 27%.

Den tilladte udledning ved en dimensionsgivende regn på 0,014 l/s/m<sup>2</sup> er på 77,7 l/s for grunden, se nedenstående beregning.

Maksimal udledning:

Tilladt befæstelsesgrad x bruttoareal x dimensionsgivende regn  
= 0,3 x 18.506 m<sup>2</sup> x 0,014 l/s/m<sup>2</sup>  
= 77,7 l/s

Den ønskede udledning er 73,2 l/s, se nedenstående beregning.



Ønsket udledning:

Reduceret areal x dimensionsgivende regn  
= 5.029 m<sup>2</sup> x 0,014 l/s/m<sup>2</sup>  
= 73,2 l/s

Den ansøgte befæstelse overholder dermed befæstelsesgraden og den maksimalt tilladte udledte vandmængde og det er derfor ikke nødvendigt at forsinke vandet inden afledning til NK-Spildevands fællesledning.

Afledningen må ikke medføre slam-/sandaflejringer eller olie i kloakken. Derfor stilles krav om, at overfladevand fra plads med skadede køretøjer skal passere sandfangsbrønd og olieudskiller, inden tilslutning til forsynings fællesledning.

### **Regnvand til nedsivning**

Regnvand fra ikke befæstede arealer uden potentiel forurening anses ikke for at udgøre en risiko for vandmiljøet og må nedsives på grunden.

Næstved Kommune vurderer på den baggrund, at der med de stillede vilkår er sikret en miljømæssig forsvarlig tilledning af regnvand fra befæstede områder til renseanlæg.

### **LOVGRUNDLAG**

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af Lov om miljøbeskyttelse nr. 681 af 2. juli 2019).

### **KLAGEVEJLEDNING**

Kommunens afgørelse vedrørende processpildevand og overfladevand fra p-pladser kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

En eventuel klage, skal stiles til klagenævnet, og sendes via klageportalen. Klageportalen finder du, som link på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen sender klagen til Næstved Kommune, som videresender klagen bilagt sagens akter og kommunens kommentar til sagen. Klagefristen er 4 uger. Det betyder, at en eventuel klage skal være sendt via klageportalen

**Senest den 11. november 2019**

En klage er først registreret i klageportalen, når der er indbetalt et gebyr (se mere om gebyrordningen på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)).



## GENERELT

Virksomheden skal være tilsluttet en tømningsordningen for olie- og benzinudskillere. Det kan være den periodiske tømningsordning for olie- og benzinudskillere, ved ALFA Specialaffald, tlf. 54 88 11 00 eller mail [alfa@alfa.dk](mailto:alfa@alfa.dk).

Der gøres opmærksom på, at virksomheden selv skal foretage tilmeldingen til ALFA Specialaffald. Ved ophør af virksomheden, ændring af aktiviteter eller lignende, der bevirker, at udskillersystemet ikke længere skal bruges, skal virksomheden afmelde ordningen. Afmelding kan kun foretages med godkendelse fra Næstved Kommune. Alternativt til Alfa Specialaffald, skal der søges dispensation hos Næstved Kommune til benyttelse af en anden entreprenør til tømningen.

Ved ændringer i spildevandets sammensætning og indhold eller kloaksystemets udformning, befæstelse mm., fremsendes fornyet ansøgning til behandling i Næstved Kommune. Desuden kan kommunen tage tilladelsen op til fornyet behandling, hvis der er miljømæssige argumenter for det.

Oplysninger om driftsuheld med betydning for spildevandets udledning skal straks videregives til NK-Spildevand, tlf.: 55 78 51 00.

**Påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder inden klagefristens udløb sker på den pågældendes eget ansvar og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.**

Venlig hilsen  
Næstved Kommune

Jesper Dickow  
Miljømedarbejder

Birgitte Jensen  
Spildevandsmedarbejder

## Bilag

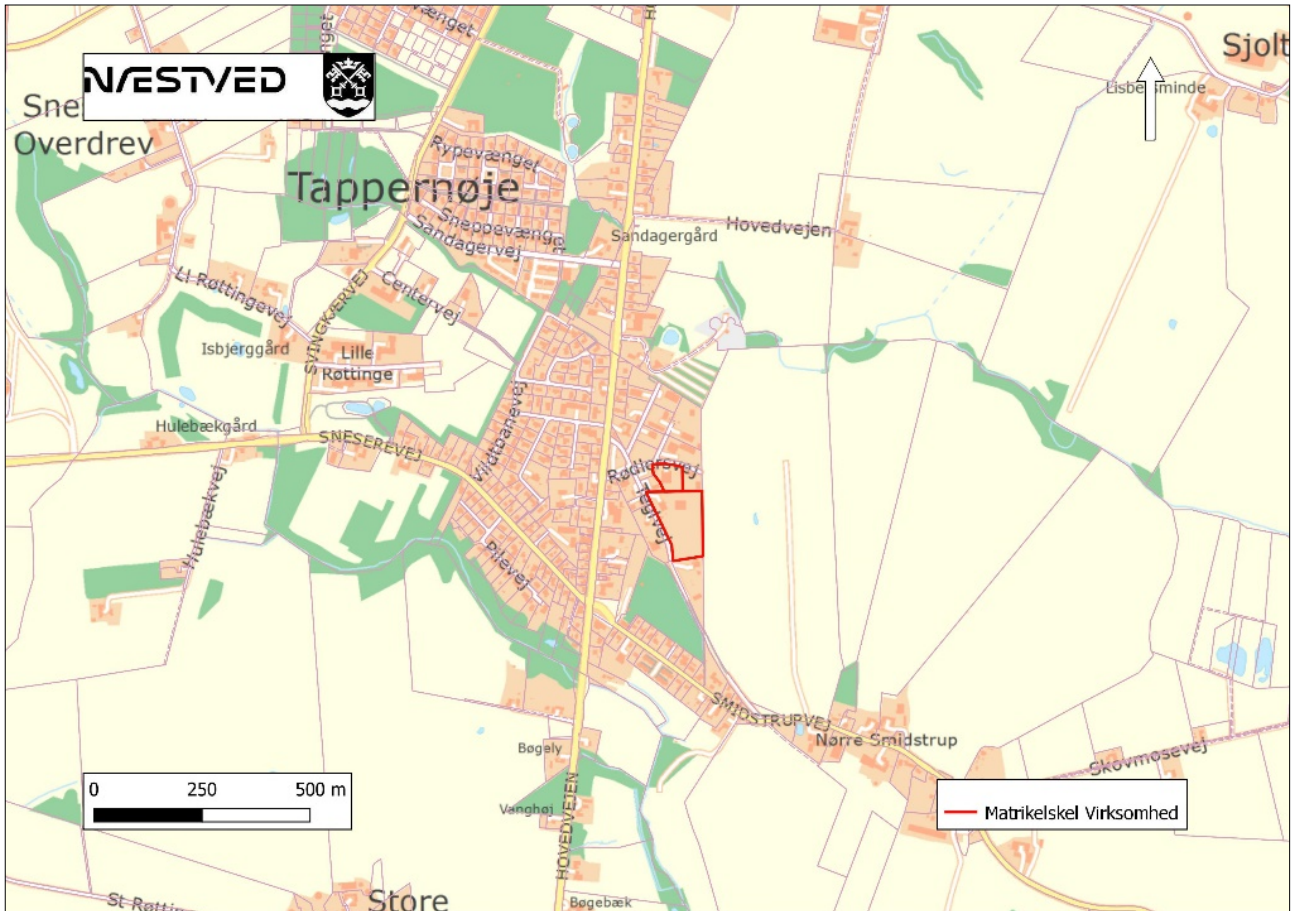
Bilag 1 Oversigtskort  
Bilag 2 Situationsplan - kloak revideret 15. juli 2019.

## Kopi

MOE A/S, Mads Nielsen, [mani@moe.dk](mailto:mani@moe.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Embedslægerne øst, [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforening, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)  
NK- Spildevand, [spildevand@NK-forsyning.dk](mailto:spildevand@NK-forsyning.dk)  
NIRAS, [niras@niras.dk](mailto:niras@niras.dk)



## Bilag 1 Oversigtskort







Bilag 2 Oversigtstegning med kloak

