



Hørkram Foodservice A/S  
Centervej 1  
4180 Sorø

## **Tilslutningstilladelse til vaskehal hos Hørkram Foodservice A/S på Centervej 1, 4180 Sorø**

Den 04-10-2022

J.nr. 06.01.15-P19-66-22

Sorø Kommune meddeler hermed tilladelse til tilslutning af afløb fra en vaskehal hos Hørkram Foodservice A/S, Centervej 1 4180 Sorø til Sorø Forsynings spildevandsledning.

**Natur og Miljø**

Rådhusvej 8

4180 Sorø

T 5787 6000

[soroekom@soroe.dk](mailto:soroekom@soroe.dk)

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

### **Hjemmel**

Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 13.

Nanna Pedersen

T 57876356

[nape@soroe.dk](mailto:nape@soroe.dk)

### **Tilslutningstilladelse**

Tilladelsen omfatter tilslutning af afløb fra vaskehal drevet af Hørkram Foodservice A/S. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### **Vilkår**

#### **Generelt**

1. Denne tilladelse omfatter virksomhedens afledning af spildevand fra en vaskehal til forsyningens spildevandssystem
2. I forbindelse med driftsuheld og større spild, der kan have væsentlig betydning for spildevandsafledningen, skal virksomheden
  - a. straks forsøge at standse forureningen og dens spredning
  - b. Kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld
  - c. Kontakte Sorø Kommune hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag
3. Et eksemplar af denne tilladelse samt en opdateret kloakplan skal sammen med leverandørens driftsvejledning være at finde på adressen og være kendt og tilgængelig for den driftsansvarlige.
4. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden et år fra udstedelsen.

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2292 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 af 30. december 2020

5. Kloakarbejde skal udføres af autoriseret kloakmester.

Efter færdiggørelse af anlægget skal den autoriserede kloakmester til kommunen fremsende færdigmelding indeholdende en erklæring om, at projektet er udført som ansøgt. Færdigmeldingen skal indeholde en revideret, målsat oversigtsplan, hvis der er sket ændringer i forhold til ansøgningen.

### ***Indretning af vaskehal***

6. Spildevandet fra vaskehallen skal ledes via internt biologisk renseanlæg til spildevandkloak.

Det biologiske rensningsanlæg skal være dimensioneret efter gældende normer og i overensstemmelse med oplysningerne i denne tilladelse.

7. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskehallen til og med det biologiske rensningsanlæg.
8. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares således, at der ikke sker spild til kloak.
9. Vaskehallen skal have tælleværk til registrering af antal vaskede lastbiler, eller antal vaskede lastbiler skal kunne registreres på anden måde.
10. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til kloak og før sammenblanding med sanitært spildevand.

### ***Drift af vaskehal***

11. Virksomheden skal sikre, at vaskeanlæggene tilses, drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
12. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmiddel må dog forekomme, hvis det udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.
13. Drift og tømning af sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
  - Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog minimum 6 gang om året.
  - Materiale fra sandfang skal bortskaffes efter kommunes anvisning.
14. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (biologiske vandrensingsanlæg inkl. sandfang og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Medmindre der alene er tale om fejl på alarmen, skal Sorø Kommune straks underrettes om det konstaterede og

inden tiltag til udbedringer iværksættes.

### **Grænseværdier**

15. Spildevandet fra vaskehallen skal ved afledning til spildevandskloakken overholde følgende grænseværdier:

<b>Parameter</b>	<b>Koncentrationskrav</b>
pH	6,5-9
Cadmium	3 µg/l
Kobber	500 µg/l
Bly	100 µg/l
Zink	3000 µg/l
DEHP	87 µg/l
Mineralsk olie	20 mg/l

16. Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger<sup>3</sup>. Til analyse af mineralsk olie anvendes Reflab metode 5:2019 eller ISO 9377-2.

### **Tilsyn og kontrol**

17. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden det første år udtage en repræsentativ stikprøve fra anlægget, i perioden november - marts. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af vilkår 15.
18. Resultaterne af spildevandsprøverne skal fremsendes til Sorø Kommune senest en måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
19. Virksomheden skal registrere vandforbrug i vaskehallen og antal lastbilvaske over hele den uge inden for hvilken, der udtages stikprøve af spildevandet (7 døgn). Disse registreringer skal fremsendes til Sorø Kommune, hvis koncentrationskravene i vilkår 16 ikke er overholdt.
20. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang.
21. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium
22. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de

---

<sup>3</sup> Pt. i henhold til Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Bek. nr. 2362 af 26. november 2021

parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 15 for overholdt.

23. Hvis den supplerende prøve viser overskridelse af grænseværdierne angivet i vilkår 15 skal virksomheden lade udtage seks prøver inden for de næste 12 måneder til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

De herved fremkomne resultater behandles efter anvisning i DS 2399, tilstands kontrol, til vurdering af hvor vidt grænseværdien er overholdt

24. Hvis en eller flere af de i vilkår 15 angivne grænseværdier er overskredet iht. den statistiske bearbejdning af analyseresultaterne skal virksomheden senest 14 dage efter modtagelse af de senest modtagne analyseresultater fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen samt en handleplan for nedbringelse af belastningen.

25. Udgifter til prøvetagning og evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

### ***Drift journal***

26. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:

- Antal lastbilvask pr. år
- Vand- og sæbeforbrug pr. år
- Dato og kvittering for tømning af sandfang
- Bortkørte slammængder
- Datablade for vaskemidler
- Evt. fejl/mangler og udførte reparationer af spildevandsanlægget

Driftsjournalen skal forevises Sorø Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

### **Offentliggørelse**

Tilladelsen bliver offentliggjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 04. oktober 2022.

### **Klage**

Sorø Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 91 Miljøbeskyttelsesloven. Afgørelsen kan påklages af ansøger, enhver med en væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

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 [www.naevnenes-hus.dk](http://www.naevnenes-hus.dk). Du logger på klageportalen med dit 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.

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.

### **Gebyr på klager til Miljø- og Fødevareklagenævnet**

Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900, og som virksomhed og organisation skal du betale et gebyr på Kr. 1800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Hvis du ikke indbetaler gebyret inden den tidsfrist, som står på opkrævningen, så skal Miljø- og Fødevareklagenævnet afvise at behandle sagen og din klage bortfalder helt.

### **Søgsmål**

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

### **Tilladelsens gyldighed**

Virksomheden kan udnytte tilladelsen straks efter at virksomheden har modtaget den.

Hvis en tilladelse udnyttes før klagefristens udløb eller før den pågældende tilladelse mv., er behandlet af klagemyndigheden, sker dette på pågældendes eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre, ophæve tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen mv.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand fra vaskehallen vedrører alene forholdet til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis renseforanstaltninger ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, opfylder de krav der er fastsat eller hvis vilkår anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige<sup>4</sup>.

Med venlig hilsen

Nanna Pedersen  
Miljømedarbejder

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 om miljøbeskyttelse af 25. november 2019

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, e-mail: [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., e-mail [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- DN-lokalkomite v/ Niels Hilker, e-mail [dnsoroe-sager@dn.dk](mailto:dnsoroe-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mails [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk), [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) og [sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet, e-mail: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [sydvest@friluftsradet.dk](mailto:sydvest@friluftsradet.dk)
- Sorø Forsyning, e-mail: [mail@soroeforsyning.dk](mailto:mail@soroeforsyning.dk)

– Nicolai Lorentzen, rådgiver, [nicl@niras.dk](mailto:nicl@niras.dk)

## Baggrund

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af følgende oplysninger

- Materiale fremsendt til Sorø Kommune den 4. august 2022.
- Supplerende materiale fremsendt til Sorø Kommune den 19. august 2022

## Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn	Hørkram Foodservice A/S
Virksomhedens beliggenhed	Centervej 1, 4180 Sorø
Cvr-nr.	85500716
P-nr.	1002721829
Matr.nr.	18 I, Pedersborg By, Pedersborg

## Miljøteknisk beskrivelse

Hørkram Foodservice A/S ønsker at etablere en vaskehal til lastbiler. Vaskehallen placeres vest for de eksisterende lagerbygninger på adressen Centervej 1, 4180 Sorø.

Vaskehallen installeres med et nyt lastbilanlæg fra producenten Kärcher (Type TB 42-3) og er beregnet til fuldautomatiskvask og tørring af lastbiler.

Anlægget skal anvendes til vask af Hørkrams maskinpark og vil være i drift i tidsrummet 7-22.

Vaskeanlægget er af roll-over typen, hvor lastbilen placeres i vaskehallen og anlægget kører frem og tilbage under udførelsen af vaskeprogrammerne. Der installeres anlæg til undervognsskyl.

Vaskehallens porte er forsynede med automatisk styring, som kun gør det muligt at foretage vask og tørring med lukkede porte.

Der installeres et biologisk vandrensingsanlæg til rensning af genbrugsvand til vask samt rensning af overskudsvand fra vaskehal til offentligt kloaknet. Renseanlægget er baseret på biokemisk omdannelse af spildevandets indholdsstoffer, der virker som næring for mikroorganismer. Ved tilførsel af store mængder ilt optages stofferne af bakterierne i biobrønden.

Spildevandet fra vaskehallen løber til sandfangsbrønd på 12 m<sup>3</sup>, hvor sand m.m. bundfældes.

Fra sandfangsbrønden løber vandet til 1 biobrønd på 12 m<sup>3</sup>. Biobrønden er fyldt med plastlameller, der udgør et stort overfladeareal for biofilm. En luftpumpe forsyner bakterierne med den nødvendige ilt.

Af bilag 3 fremgår indretningen af det biologiske renseanlæg.



Der monteres vandmålere på anlægget til registrering af forbruget af friskvand og genbrugs vand. Vaskeanlægget er forsynet med tæller, der registrerer antal vaskede lastbiler. Der vil kunne udtages spildevandsprøve i biotanken.

### **Vand- og sæbeforbrug**

Følgende er oplyst om antal vaske og vandforbrug:

*Der forventes, at der maksimalt skal vaskes 4200 lastbiler pr år.*

*Vandforbruget pr. vask er ca. 450 liter, hvor af ca. 15% er rent vand og de resterende 85% er genbrugt vand. Dvs. det forventede vandforbrug pr. år til vask af lastbiler er:*

- *Rent vand: 335 m<sup>3</sup>*
- *Genbrugt vand: 1550 m<sup>3</sup>*

*Derudover vil der blive anvendt vand til almen rengøring i vaskehallen. Dette vil blive udført efter behov.*

Følgende er oplyst omkring sæbeforbrug i vaskehallen:

*I vaskehallen anvendes udelukkende svanemærkede rengøringsmidler både til vask af lastbiler og til rengøring af vaskehallen.*

*Dvs. de anvendte produkter udelukkende indeholder C-stoffer. Der er vedlagt en ABC-vurdering af indholdsstofferne.*

*Der forventes følgende årsforbrug af kemi 2:*

- *Autoshampoo 300 liter*
- *Voksprodukter 85 liter*

*Generel rengøring 200 liter (estimat – afhænger af rengøringsbehovet)*

*Rengøringskemien vil blive opbevaret i lukkede original emballage i teknikrummet, hvor der ikke kan ske udslip til kloakken.*

## **Sorø Kommunes vurdering**

### **Planforhold**

Centervej 1, 4180 Sorø ligger i et kloakeret område, hvor spildevandet leder til Sorø Renseanlæg.

### **Det biologiske vandrensningsanlæg og sandfang**

Ved vask af lastbiler vil olie, sand, jord mv. blive skyllet af og havne i spildevandet.

Til rensning af spildevandet inden afledning til forsyningens spildevandskloak stilles der krav om etablering af sandfang efterfulgt af biologisk vandrensningsanlæg. Biologisk vandrensning betragtes som BAT for vaskehaller.

Det biologiske vandrensningsanlæg skal drives efter leverandørens tekniske anvisninger.

For at sandfanget kan opretholde sin effekt kræver det, at de tømmes.

Sorø Kommune stiller vilkår om at sandfanget tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog minimum 6 gange om året.

### **Grænseværdier**

Spildevand fra vask af lastbiler vil indeholde olie, tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer som f.eks. plastblødgøren DEHP.

For at regulere indholdet af disse er der opstillet grænseværdier med udgangspunkt i de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning<sup>5</sup> og Miljøstyrelsens paradigme for tilslutningstilladelse til vaskehaller<sup>6</sup>.

### **Miljøfremmede stoffer**

I vaskehallen anvendes følgende produkter:

- VehiclePro Forvask RM 803 eco!perform, **produktet er svanemærket**
- VehiclePro Tørringsmiddel RM eco!perform, **produktet er svanemærket**
- Svane Universal, **produktet er svanemærket**

Ved brug af sæbe skal sæbernes indhold af miljøfremmede stoffer vurderes i henhold til Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning.

Dette gøres ved en ABC-vurdering af indholdsstofferne.

*A-stoffer* er stoffer, der er uønskede i spildevandet.

*B-stoffer* er stoffer, der ikke bør tilledes, så de miljømæssige kvalitetskrav/kriterier overskrides. Stofferne skal desuden reguleres efter princippet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

*C-stoffer* er stoffer, der anses som uproblematisk og ikke giver anledning til fastsættelse af grænseværdier i det tilledte spildevand.

Metoden til ABC-vurdering er beskrevet i tilslutningsvejledningen.

Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt ABC-vurdering af indholdsstofferne.

### **VehiclePro Forvask RM 803 eco!perform**

Indholdsstoffer	Cas-nummer	Klassificering	Indhold %	Vurdering
alkylpolyglycosid	68515-73-1	H318	1-3	C
natrium laurylætersulfat	68891-38-3	H318, H315, H412	1-5	C
2,2',2"-nitrioltriethanol	102-71-6	Ingen	1-5	C

### **VehiclePro Tørringsmiddel RM 829 eco!perform**

Indholdsstoffer	Cas-nummer	Klassificering	Indhold %	Vurdering
Phenol, ethoxylated	9004-78-8	H302	5-10	C
Fedtsyre, C18 usatd., Reaktions-Produkter med	-	H315, H419	2,5-3	C

<sup>5</sup> Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Vejledning fra Miljøstyrelsen, Nr. 2 2006

<sup>6</sup> Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser, Miljøstyrelsens vejledning nr. 42, 2020

Triethanolamin di-Me sulfatkvaterni- seretAlternativ				
1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2- hydroxypropyl) - N-N-dimethyl, Diesterwithvegetab le-oil fatty acids, Me sulfates	1474044-71-7	H318, H315, H412	1-5	C
2-propanol	67-63-0	H225, H319, H336	1-5	C

### **Svane Universal**

Indholdsstoffer	Cas-nummer	Klassificering	Indhold %	Vurdering
Poly(oxy-1,2- ethanediyl), alpha-tridecyl- omega-hydroxy-, branched	69011-36-5	H302, H318	3-5	C
Urinstof	57-13-6	Ingen	1-3	C
Alanine, N,N,- bis(carboxymethyl)- , trisodium salt	164462-16-2	Ingen	1-3	C
Alcohols, C12- 14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sul fates, sodium, salts	68891-38-3	H412, H318, H315	1-3	C

Sorø Kommune vurderer, at alle produkterne kun indeholder C-stoffer samt at produkterne er svanemærkede. De vurderes derfor, at de ikke er problematiske i spildevand, der ledes til forsyningens rensesanlæg.

### **Egenkontrol**

Virksomheden skal udføre egenkontrol af om grænseværdierne overholdes i form af udtagning af spildevandsprøver.

I Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning er kontrolindsatsen inddelt på 4 kontrolniveauer (0-III) alt efter indhold af A- og B-stoffer og tungmetaller og mængden af spildevand

Spildevandsudledninger med en lille spildevandsmængde og ingen afledning af A-stoffer kan indplaceres på niveau 0 eller I alt afhængig af indholdet af B-stoffer og tungmetaller.

Spildevand fra vask af lastbiler vil indeholde mineralsk olie, som er et A-stof. Ifølge tilslutningsvejledningen er det almindeligt udbredt, at spildevand indeholder mindre mængder af mineralsk olie uden at spildevandet af den grund anses for videre problematisk. Når olie kun forekommer i spildevandet i moderat omfang, anbefales det derfor, at kommunen ser bort fra A-stoffer, der kan henføres til mineralsk olie.

Ved vask af lastbiler vil spildevandet indeholde en vis mængde tungmetaller fra trafikfilm og bevægelige dele.

Sorø Kommune vurderer, at Hørkram Foodservice A/S skal indplaceres på kontrolniveau 0, på grund af den relative lille spildevandsmængde og en forventning om et vist indhold af tungmetaller. I tilslutningsvejledningen fremhæves at vaskehaller med recirkuleringsanlæg kan placeres på kontrolniveau 0. For virksomheder på kontrolniveau 0, kan kontrolprogrammet begrænses til at omfatte en karakterisering (engangskontrol) af spildevandssammensætningen.

Sorø Kommune stiller vilkår om, at der senest 3 måneder (i perioden november – marts) efter at anlægget er taget i brug, skal udføres en analyse til kontrol af, at de fastsatte grænseværdier overholdes.

### **Natura2000 og beskyttede bilag IV arter**

Ved meddelelse af tilslutningstilladelse skal kommunen jævnfør habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup> sikre at der ikke sker væsentlig påvirkning af Natura2000 områder eller beskyttede plante- og dyrearter på listen i EF-habitatdirektivets bilag IV<sup>8</sup>.

Spildevandet fra vaskehallen hos Hørkram Foodservice A/S ledes til Sorø Renseanlæg, hvor det rensede spildevand løber ud i Tuel Å, som munder ud i Suså.

Suså er omfattet af en habitatudpegning:

Natura 2000-område nr. 163 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose

Sorø Kommune vurderer, at spildevandet fra vaskehallen hos Hørkram Foodservice A/S efter rensning på Sorø Renseanlæg ikke udgør en negativ påvirkning af disse Natura2000 områder.

Sorø Kommune vurderer desuden, at det rensede spildevand fra vaskehallen ikke vil påvirke beskyttede bilag IV arter.

### **Konklusion**

Det er således Sorø kommunes vurdering, at spildevandet fra vaskehallen kan renses til et niveau, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier kan overholdes, så længe vaskehallens driftsvejledning samt vilkår i denne tilladelse overholdes.

Det vurderes desuden, at tilslutningen til Sorø Forsynings kloakledning ikke er til hinder for at Sorø Renseanlæg kan overholde sin udledningstilladelse, herunder at miljøkravene for det berørte vandløb – Tuel Å - sikres opfyldt.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1595 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 6. december 2018

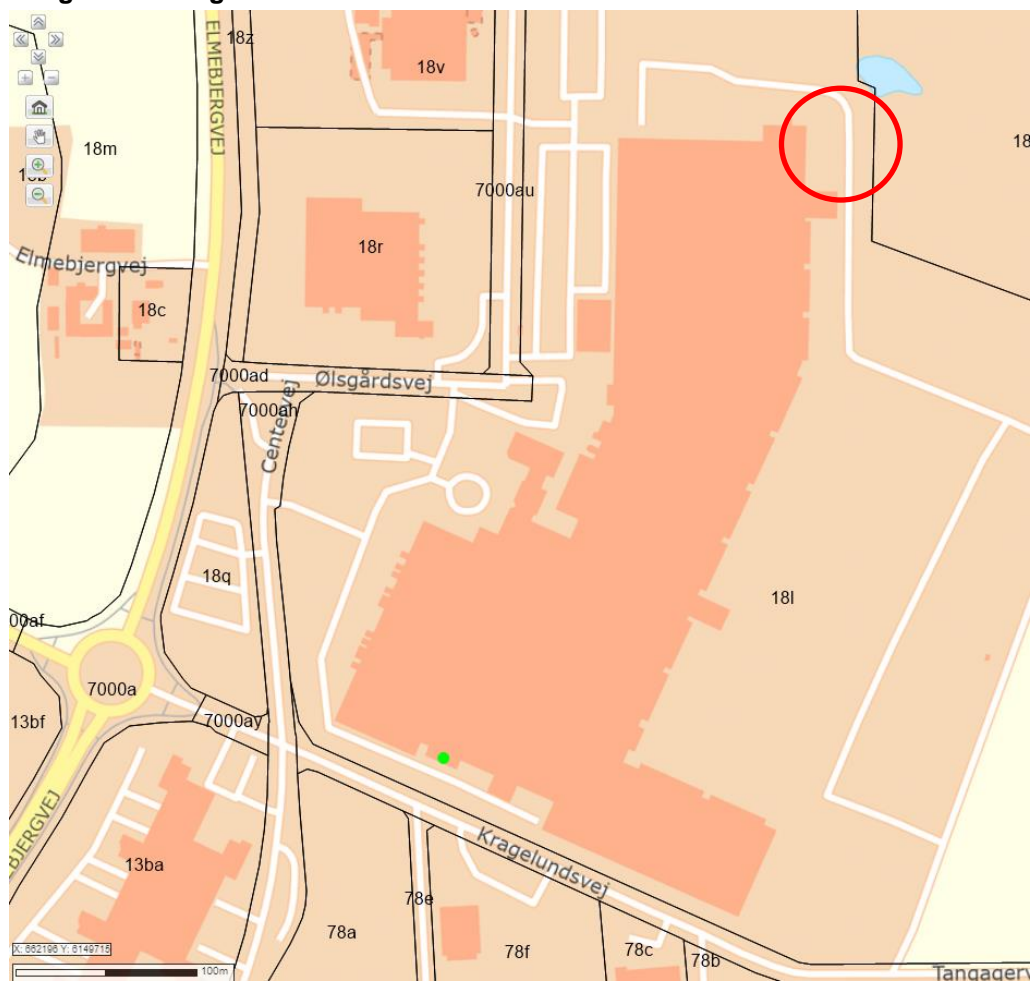
<sup>8</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

Det vurderes desuden, at spildevandet fra vaskehallen hos Hørkram Foodservice A/S efter rensning på Sorø Renseanlæg ikke udgør en negativ påvirkning af Natura2000 områder eller bilag 4 arter i henhold til Habitatbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

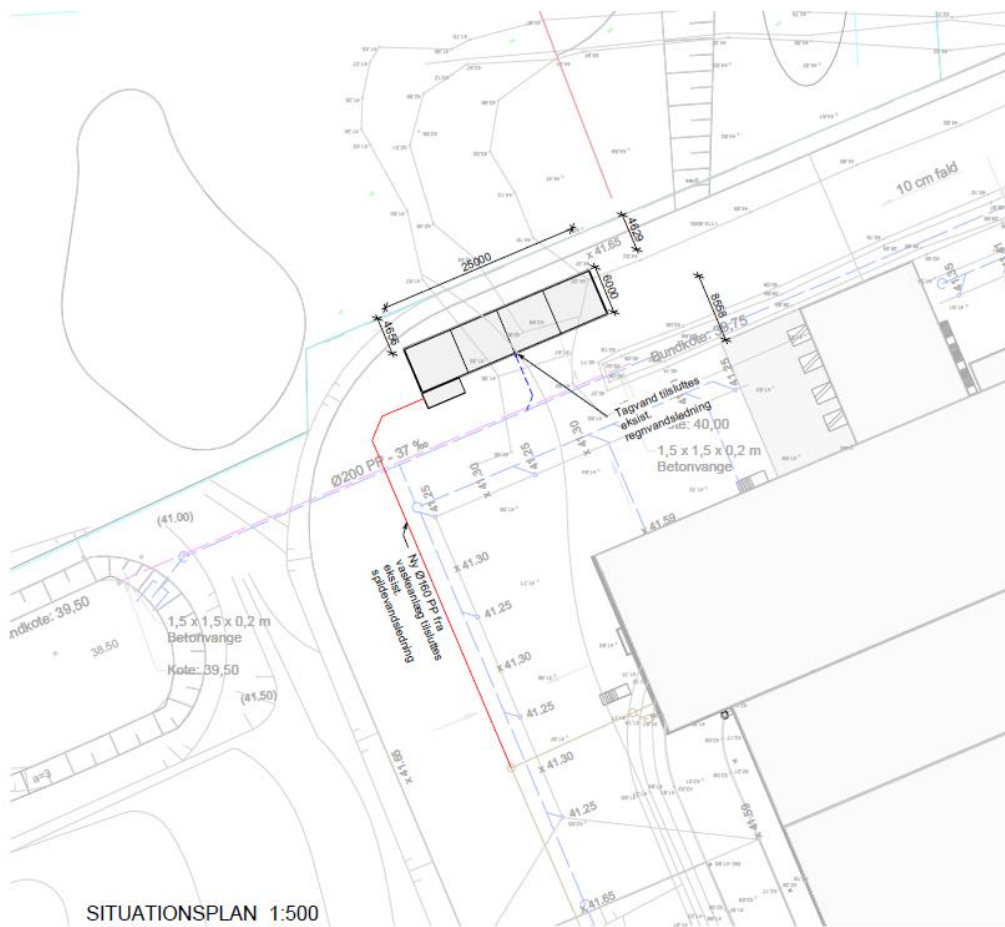
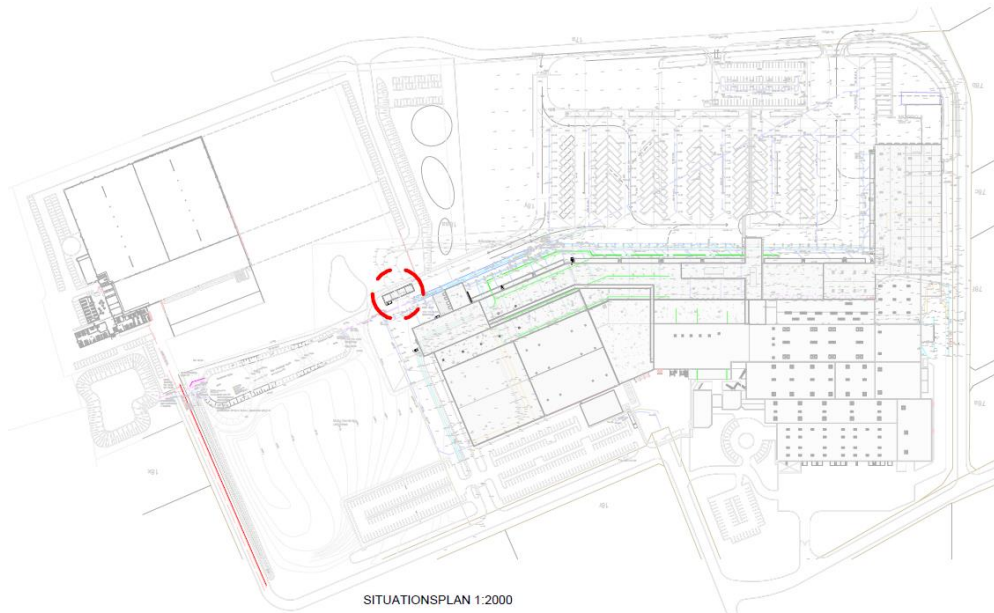
---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 1595 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 6. december 2018

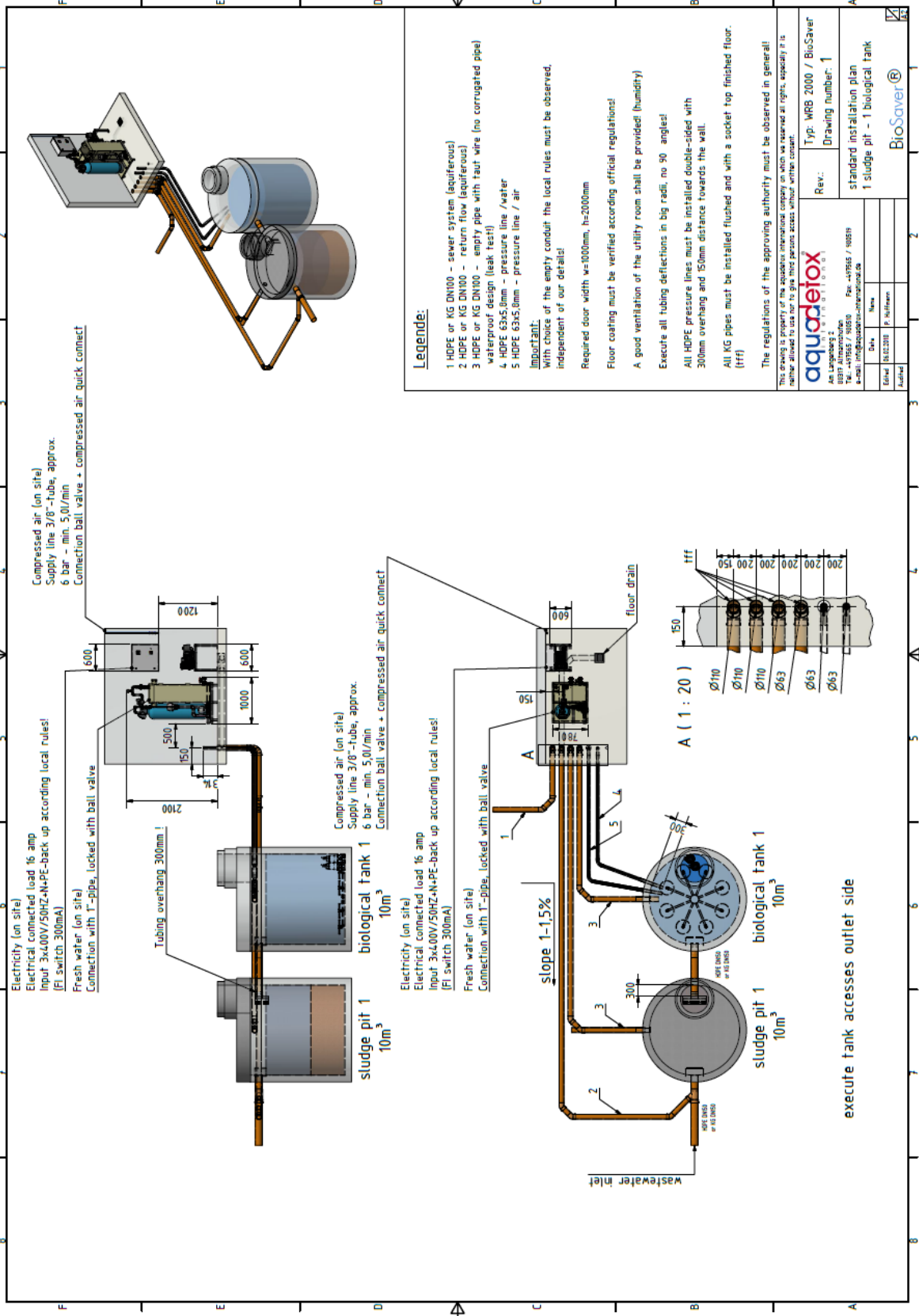
**Bilag 1 – Oversigts kort**



## Bilag 2 – Situationsplan



# Bilag 3 – Miljøteknisk beskrivelse



**Legende:**

- 1 HDPE or KG DN100 - sewer system (aquiferous)
- 2 HDPE or KG DN100 - return flow (aquiferous)
- 3 HDPE or KG DN100 - empty pipe with taut wire (no corrugated pipe) waterproof design (leak test!)
- 4 HDPE 63x5,0mm - pressure line /water
- 5 HDPE 63x5,0mm - pressure line / air

**Important:**  
 With choice of the empty conduit the local rules must be observed, independent of our details!

Required door width w=800mm, h=2000mm

Floor coating must be verified according official regulations!

A good ventilation of the utility room shall be provided! (humidity)

Execute all tubing deflections in big radii, no 90° angle!

All HDPE pressure lines must be installed double-sided with 300mm overhang and 150mm distance towards the wall.

All KG pipes must be installed flushed and with a socket top finished floor. (fff)

The regulations of the approving authority must be observed in general!  
 This drawing is property of the aquadeflox international company on which we reserved all rights, especially it is neither allowed to use nor to give third parties access without written consent.

**aquadeflox**  
 An Langelands 2  
 4887T International  
 E-mail: info@aquadeflox-international.dk  
 E-mail: info@aquadeflox-international.dk

Rev.: Drawing number: 1  
 standard installation plan  
 1 sludge pit - 1 biological tank

Typ: MRB 2000 / BioSaver

Edited	16/02/2010	P. Hoffmann
Author		

**BioSaver®**