



F24
Holbækvej 97
4180 Sorø

Påbud om tilslutningstilladelse til F24, Holbækvej 97, 4180 Sorø

Sorø Kommune meddeler hermed tilladelse til tilslutning af afløb fra vaskehal hos F24 Holbækvej 97, 4180 Sorø til Sorø Forsynings spildevandsledning.

Hjemmel

Tilladelsen er en lovliggørelse af eksisterende forhold og meddeles som påbud efter § 30 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Sorø Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen fra 1978 er utidssvarende og ikke lever op til de krav der i dag stilles til udledning af processpildevand fra vaskehaller.

Miljøstyrelsen har udarbejdet et paradigme til tilslutningstilladelser til vaskehaller, miljøgodkendelsen indeholder ikke tilsvarende vilkår, særligt mangler der vilkår ift. egenkontrol.

Sorø Kommunes miljømyndighed vil derfor gerne revidere tilladelsen, og vurderer ligeledes, at dette er i overensstemmelse med klagenævnets afgørelser omkring eksisterende vaskehaller.

Partshøring

Tilslutningstilladelsen har været i sendt i høring hos F24 rådgivere Vison+ den 17. oktober 2022.

Sorø Kommune har modtaget høringssvar fra Vison+, som er indarbejdet i tilslutningstilladelsen.

Tilslutningstilladelse

Tilladelsen omfatter tilslutning af afløb fra eksisterende vaskehal drevet af F24. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Den 12-01-2023

J.nr. 06.01.15-P19-51-22

Natur og Miljø

Rådhusvej 8

4180 Sorø

T 5787 6000

soroekom@soroe.dk

www.soroe.dk

Nanna Pedersen

T 57876356

nape@soroe.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 5 om miljøbeskyttelse af 3. januar 2023

Vilkår

Generelt

1. Denne tilladelse omfatter virksomhedens afledning af spildevand fra vaskehallen samt spildevand fra forvaskepladsen til forsyningens spildevandssystem
2. I forbindelse med driftsuheld og større spild, der kan have væsentlig betydning for spildevandsafledningen, skal virksomheden straks forsøge at standse forureningen og dens spredning
 - a. Kontakte rensningsanlægget eller alarmcentralen på telefon 112
 - b. Kontakte Sorø Kommune hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag
3. Et eksemplar af denne tilladelse samt en opdateret kloakplan skal 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.
5. Kloakarbejde skal udføres af autoriseret kloakmester.

Indretning af vaskehal og forplads

6. Spildevandet fra vaskehallen skal ledes via en egnet olieudskiller med tilhørende sandfang til spildevandskloak.
Spildevandet fra forvaskepladsen skal ledes via sandfang til spildevandskloak.
7. Forvaskepladsen skal have tæt belægning og med fald mod afløb. Forvaskepladsen skal indrettes sådan, at 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 uigennemtrængelig for de forurenede stoffer, som tilledes vaskepladsen.
8. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares således, at der ikke sker spild til kloak.
9. 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. Udtagningen kan ske med en mekanisk anordning.

Drift af vaskehal

10. Virksomheden skal sikre, at vaskeanlægget tilses, drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
11. 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.

12. Drift og tømning af sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:

- Olieudskillere og sandfang skal tømmes efter behov
- Sandfang skal senest tømmes og bundsuges når 50% af slamvolumen er fyldt op
- Hvis lagtykkelsen af det bundmateriale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes
- Udskillere skal seneste tømmes og bundsuges når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller
- Materiale fra sandfang, genbrugsbrønd og olieudskiller skal bortskaffes i henhold til Sorø Kommunes erhvervsaffaldsregulativ
- 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.
- Der skal foretages en funktionstest af alarmer mindst 1 gang årligt.
- Pejling/inspektion udføres min. 1 gang årligt.

13. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller og rørløninger) eller alarmen, 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

14. Spildevandet fra vaskehallen og forplads skal ved afledning til spildevandskloakken overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Koncentrationskrav
pH	6,5-9
Suspenderet stof	500 mg/L
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

15. Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger². Til analyse af mineralsk olie anvendes Reflab metode 5:2019 eller ISO 9377-2:

Tilsyn og kontrol

16. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden 2 gange om året udtage repræsentative stikprøver. Prøverne skal udtages som én prøve i perioden oktober- februar og én prøve i perioden fra marts-september. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af vilkår 15. Grænseværdien skal overholdes i hver af de udtagne stikprøver.
17. Resultaterne af spildevandsprøverne skal fremsendes til Sorø Kommune senest en måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
18. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskillere.
19. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium.
20. Hvis grænseværdierne i vilkår 15 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Sorø Kommune stoppe prøvetagningen. Prøvetagningen skal efterfølgende kun udføres på kommunens forlangende.
21. 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 15 for overholdt.
22. 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, tilstandskontrol, til vurdering af hvor vidt grænseværdien er overholdt
23. 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.
24. Udgifter til prøvetagning afholdes af virksomheden.

² Pt. i henhold til Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Bek. nr. 2362 af 26. november 2021

Drift journal

25. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:

- Antal bilvask pr. år
- Vand- og sæbeforbrug pr. år
- Pejling/inspektion af sandfang, genbrugsbrønd og olieudskiller
- Dato og kvittering for tømning af sandfang, genbrugsbrønd og olieudskiller
- Bortkørte slammængder
- Dato for funktionstest af alarm
- 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 12. januar 2023.

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.naevneneshus.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.

Søgsmaal

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 rensesforanstaltninger ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, opfylder de krav der er fastsat eller hvis vilkår anses for utilstrækkelige eller uhenigtsmæssige³.

Med venlig hilsen

Nanna Pedersen
Miljømedarbejder

Kopi af tilladelsen er sendt til:

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

³ Lovbekendtgørelse nr. 1218 om miljøbeskyttelse af 25. november 2019

Baggrund

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af følgende oplysninger

- Dokumentation modtaget den 7. januar 2022
- Ansøgningskema modtaget den 14. juni 2022
- Supplerende oplysninger modtaget den 22. juni 2022
- Bemærkninger til udkastet modtaget den 14. november 2022

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn	F24
Virksomhedens beliggenhed	Holbækvej 97, 4180 Sorø
Virksomhedsejer og ansvarlig for virksomhedens drift	Q8 Danmark A/S Kontaktperson til vaskehallen Kristian Skov Tlf. 53306420 E-mail q82225@q8.dk
Cvr-nr.	61082913
P-nr.	1017711233
Matr.nr.	20 bu ejerlag
Ejer af ejendommen	Q8 Danmark A/S

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomheden driver benzintank og vakshal på ejendommen.

På ejendommen findes en vaskehal med forplads, den nuværende vaskehal er af model Rollover Istobal.

Virksomheden har en godkendelse af 19. april 1978, til drift af autoværksted og vaskehal. Der er ikke meddelt en egentlig tilslutningstilladelse, hvorfor Sorø Kommune har bedt virksomheden om at ansøge om en tilslutningstilladelse.

Ifølge byggetegninger er der etableret en olieudskiller med en opsamlings kapacitet på 200 liter samt et 1200 liters sandfang. Sandfanget er etableret i 1979. Det har ikke været muligt at finde de egentlige dimensioner på olieudskilleren samt sandfanget.

Der er i 1979 etableret et 2 m³ vandreservoir til opsamling af vaskevand, som genanvendes i vaskemaskinen til undervognsskyl.

Det er oplyst at vaskehallen rengøres ved brug af sæbe samt stivkost.

Vand og sæbeforbrug

Følgende er oplyst omkring vandforbruget i vaskehallen:

Der vaskes cirka 8000 biler om året, hvor der anvendes 130 liter vand per bilvask, hvilket giver et årligt vandforbrug på 1.040.000 liter vand. Der er monteret vandmålere til registrering af vandforbrug samt registrering af vask.

Der er oplyst at der anvendes følgende sæber samt forbrug:

Anvendte vaskemidler og vægtet forbrug	Gennemsnit pr. vask i ml	[L/år]
Superskum NEL	12	96
Aktiv Forvask NEL (Fælg+Insekt)	4	32
Neutral Shampoo NEL	6	48
Højglans NEL	12	96
Skumvoks NEL	8	64

Sorø Kommune har foretaget en vurdering af produkterne, som fremgår i afsnittet *Miljøfremmede stoffer*.

Sorø Kommunes vurdering

Planforhold

F24, Holbækvej 97, 4180 Sorø ligger i et kloakeret område, hvor spildevandet leder til Sorø Renseanlæg.

Sandfang og olieudskiller

Ved vask af biler 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 og olieudskiller.

Olieudskilleren og sandfang er opført i hhv. 1978 og 1979, og de må antages at være etableret ud fra daværende krav og normer. Det er ikke samme standard, som hvis den blev etableret i dag, og der er derfor risiko for, at udskillersystemet ikke renses spildevandet tilstrækkeligt til at grænseværdierne for spildevandskvaliteten kan overholdes. Hvis dette er tilfældet, har Sorø Kommune mulighed for at meddele påbud om forbedring af anlægget, hvis kommunen vurderer, at det ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt. Der stilles vilkår om at udtage 2 årlige spildevandsprøver til analyse til kontrol af om grænseværdierne kan overholdes.

For at sandfang og olieudskiller kan opretholde sin effekt kræver det, at de tømmes.

Sorø Kommune stiller vilkår om at olieudskilleren tømmes senest, når 70 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt, og at sandfanget tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog minimum 1 gang om året.

Grænseværdier

Spildevand fra vask af biler 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 tilslutningsvejledning⁴.

Miljøfremmede stoffer

Til vask af biler anvendes nedenstående produkter:

- Superskum NEL – **produktet er svanemærket**
- Aktiv Forvask NEL (Fælg+Insekt) – **produktet er svanemærket**
- Neutral Shampoo NEL – **produktet er svanemærket**
- Højglans NEL – **produktet er svanemærket**
- Skumvoks NEL – **produktet er svanemærket**

Ved brug af sæbe skal sæbens 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.

Sorø Kommune har modtaget sikkerhedsdatablad på produkterne som anvendes i vaskehallen.

Sorø Kommune vurderer, at idet produkter er svanemærkede indeholder de ikke problematiske stoffer og er dermed ikke problematiske i spildevand, der ledes til forsyningsrensning. Produkterne er derfor ikke ABC-vurderet i forbindelse med udarbejdelse af tilladelsen.

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.

⁴ Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Vejledning fra Miljøstyrelsen, Nr. 2 2006

Spildevand fra vask af biler 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 biler vil spildevandet indeholde en vis mængde tungmetaller fra trafikfilm og bevægelige dele.

Sorø Kommune vurderer, at F24 skal indplaceres på kontrolniveau I, på grund af den relative lille spildevandsmængde og en forventning om et vist indhold af tungmetaller. For virksomheder på kontrolniveau I er der krav om løbende kontrol af spildevandet.

Til kontrol af overholdelsen af grænseværdierne opstillet i vilkår 15 stilles der vilkår om 2 årlige prøvetagninger. Prøverne skal udtages jævnt over året med 1 prøve om vinteren og 1 prøve om sommeren.

Hvis grænseværdierne er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Sorø Kommune stoppe prøvetagningen. Prøvetagningen skal efterfølgende kun udføres på kommunens forlangende.

Natura2000 og beskyttede bilag IV arter

Ved meddelelse af tilslutningstilladelse skal Sorø Kommune jævnfør habitatbekendtgørelsen⁵ sikre at der ikke sker væsentlig påvirkning af Natura2000 områder eller beskyttede plante- og dyrearter på listen i EF-habitatdirektivets bilag IV⁶.

Spildevandet fra vaskehallen hos F24 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 F24 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 og forpladsen kan renses til et niveau, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier kan over-

⁵ Bekendtgørelse nr. 1595 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 6. december 2018

⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

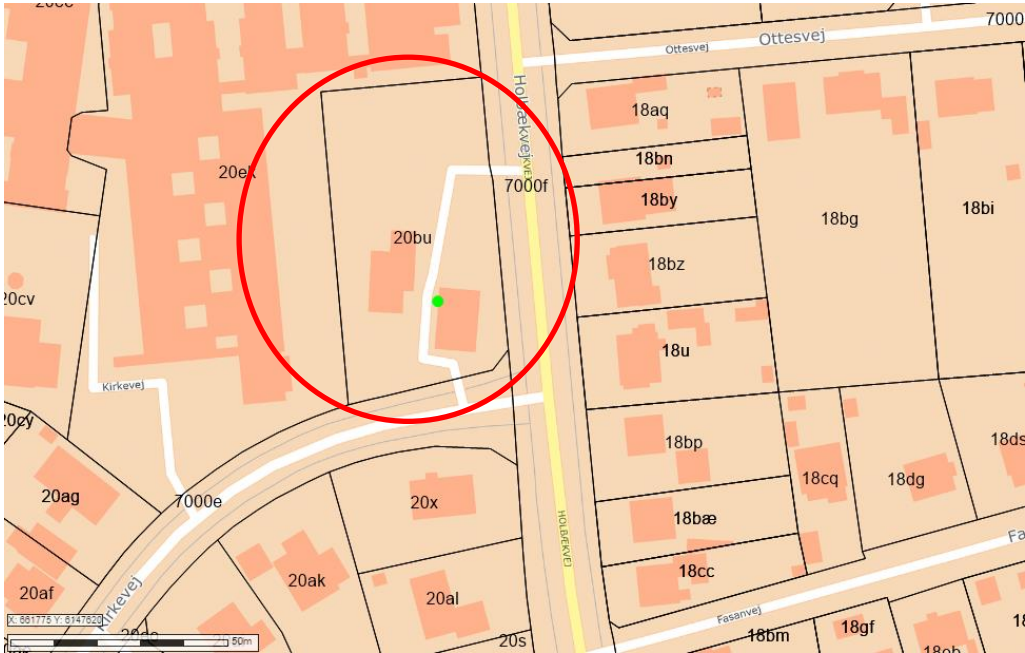
holdes, så længe vaskehallens driftsvejledning samt vilkår i denne tilladelse overholdes.

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.

Det vurderes desuden, at spildevandet fra vaskehallen hos F24 efter rensning på Sorø Renseanlæg ikke udgør en negativ påvirkning af Natura2000 områder eller bilag 4 arter i henhold til Habitatbekendtgørelsen⁷.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1595 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 6. december 2018

Bilag 1 Placering af virksomheden



Bilag 2 Kloaktegninger

