

Vognmand Poul-Erik Johansen A/S
Brandstrupvej 46
4293 Dianalund

Tilslutningstilladelse til overdækket vaskeplads, Brandstrupvej 46, 4293 Dianalund

Sorø Kommune meddeler hermed tilladelse til tilslutning af afløb fra overdækket vaskeplads hos Vognmand Poul-Erik Johansen A/S, Brandstrupvej 46, 4293 Dianalund beliggende på matr.nr. 5b Brandstrup By, Tersløse til Sorø Forsynings spildevandsledning.

Hjemmel

Tilladelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsens² § 13.

Tilslutningstilladelse

Tilladelsen omfatter en overdækket vaskeplads hos Vognmand Poul-Erik Johansen A/S. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Spildevand fra vaskepladsen skal ledes til forsynings spildevandskloak. Der må udelukkende udledes spildevand fra vask lastbiler.
2. I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening, skal virksomheden:
 - straks forsøge at standse forureningen og dens spredning
 - straks kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld
 - kontakte Sorø Kommune hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag

Den 01-07-2022

J.nr. 06.01.15-P19-5-18

Natur og Miljø

Rådhusvej 8

4180 Sorø

T 5787 6000

soroekom@soroe.dk

www.soroe.dk

Karen Damsgaard - kdam

T 57876365

kdam@soroe.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 om miljøbeskyttelse af 25. november 2019

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

3. Et eksemplar af denne tilladelse samt en opdateret kloakplan skal sammen med leverandørens driftsvejledning til olieudskilleren 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. Olieudskiller samt tilløb og afløb skal trykprøves inden ibrugtagning. Tæthedskontrollen skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenteranvisning nr. 6.

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

6. Vaskepladsen skal være overdækket.
7. Alt vand, som afledes fra vaskepladsen, skal passere gennem egnet sandfang og olieudskiller inden tilslutning til spildevandskloak.
8. Olieudskiller skal være CE-mærket og skal monteres og anvendes i overensstemmelse med leverandørens anvisning.
9. Sandfang og olieudskiller skal være dimensioneret efter gældende normer og i overensstemmelse med oplysningerne i denne tilladelse.
10. Vaskepladsen skal have tæt belægning med fald mod afløb. Vaskepladsen skal indrettes, så der ikke løber overfladevand til pladsen fra de omkringliggende arealer.

Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som tilledes vaskepladsen.
11. Rengørings- og vaskemidler, olie og kemikalier skal opbevares, så der ikke ved spild eller uheld kan ske spild til afløb.
12. 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

13. 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.

14. I henhold til Sorø Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ, skal olieudskiller og sandfang være tilmeldt Sorø Kommunes tømningsordning. Alternativt skal der søges fritagelse for tømningsordningen.
15. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:
- Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog minimum 1 gange om året.
 - Olieudskilleren skal senest tømmes og bundsuges, når 70 % af den maksimale kapacitet er nået, dog minimum 1 gange om året.
 - Olieudskilleren skal altid tømmes i tilfælde af uheld, hvor større spild af olie/diesel/benzin er løbet til kloak.
 - Filtre i olieudskilleren skal renses eller udskiftes efter leverandørens anvisning.
 - Inden ibrugtagning og efter hver tømning skal olieudskilleren fyldes med vand til maksimal vandstand.
 - I forbindelse med tømning skal sandfang og olieudskiller inspiceres for synlige fejl og mangler.
 - Der skal foretages en funktionstest af alarmer og flydelukke minimum 1 gang årligt.
 - Materiale fra sandfang og olieudskiller skal bortskaffes efter Sorø Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.
 - Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Medmindre der alene er tale om fejl på alarmer, skal Sorø Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Grænseværdier

16. Følgende grænseværdier skal overholdes i udløbet fra olieudskilleren:

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

* Analysemetode for mineralsk olie er DS/EN ISO 9377-2:2001

Tilsyn og kontrol

17. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden hvert år lade udtage to repræsentativ stikprøve fra anlægget. Prøverne skal udtages jævnt over året med en prøve om sommeren og en om vinteren. Stikprøven skal udtages ved spidsbelastning. Prøven skal udtages fra en frit faldende vandstråle. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af vilkår 16.
18. Resultaterne af spildevandsprøverne sendes til Sorø Kommunes senest en måned efter at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.
19. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
20. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium. Analysemetoden skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger.³
21. Hvis grænseværdierne i vilkår 16 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.
22. 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 16 for overholdt.
23. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Sorø Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen, som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelse af belastningen.
24. Udgifter til prøvetagning og evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

Driftsjournal

25. Virksomheden skal føre driftsjournal. Driftsjournalen skal indeholde følgende oplysninger:
 - Dato og kvittering for tømning af sandfang og olieudskiller
 - Bortkørte slam- og oliemængder
 - Dato for rensning og udskiftning af koalescensfilter
 - Antal udførte vaske pr. år

³ Pt. i henhold til bekendtgørelse nr. 1071 om kvalitetskrav til miljømålinger af den 28. oktober 2019

- Det årlige vand- og sæbeforbrug
- Datablade for vaskemidler
- Evt. fejl/mangler og udførte reparationer af belægning, olieudskiller, sandfang eller rørledninger

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

Generelle oplysninger

Der må ikke ske ændringer i forhold til dimensioneringsgrundlaget for sandfang og olieudskiller eller øget belastning af olieudskilleren eller ændring i sammensætningen af spildevandet (som oplyst i ansøgningen). Hvis der sker ændringer, skal Sorø Kommune underrettes og sagen vil evt. blive vurderet på ny.

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

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Offentliggørelse

Tilladelsen bliver offentliggjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 1. juli 2022.

Klage

Sorø Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 dvs. den 29. juli 2022.

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

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 vaskeplads vedrører alene forholdet til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

Med venlig hilsen

Karen Damsgaard
Miljømedarbejder

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Kloakmester Jan Pilegaard, e-mail: jan.pilegaard@gmail.com
- 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

Baggrund

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af følgende oplysninger

- Ansøgning om tilslutningstilladelse modtaget den 6. oktober 2021
- Supplerende oplysninger om olieudskiller modtaget den 7. oktober 2021

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn	Vognmand Poul-Erik Johansen A/S,
Virksomhedens beliggenhed	Brandstrupvej 46, 4293 Dianalund
Virksomhedsejer og ansvarlig for virksomhedens drift	Poul-Erik Johansen
Cvr-nr.	39687259
P-nr.	1023752936
Matr.nr.	5b Brandstrup By, Tersløse
Ejer af ejendommen	Poul-Erik Johansen

Miljøteknisk beskrivelse

Vognmand Poul-Erik Johansen A/S er en vognmandsvirksomhed med værksted til vedligehold og reparation af egne lastbiler. Virksomheden har ansøgt om landzonetilladelse og tilslutningstilladelse til renovering og overdækning af eksisterende vaskeplads til lastbiler.

Der forventes at blive vasket ca. en lastbil om ugen med et vandforbrug på ca. 200 L pr. vask og et samlet vandforbrug på 10.000 L. Der anvendes hedvandsvasker med 60 °C varmt vand og Würth Truck X-clean til vask af lastbilerne.

Der etableres en Inja Neutracom koalescensolieudskillerudskiller med en kapacitet på 10 l/s med opsamlingskapacitet for olie på 690 L og et integreret sandfang på 2500 L. Olieudskilleren er monteret med automatisk flydelukke.

Der etableres en prøvetagningsbrønd.

Følgende afløb leder spildevand til udskilleren:

- Afløb fra overdækket vaskeplads
- Gulvafløb fra værksted

Dimensioneringen af udskilleren er beregnet ud fra, at der anvendes sæbe og højtryksrensere på vaskepladsen.

Dimensioneringsgrundlaget skal sikre en optimal indretning og drift af udskilleranlægget, så der ikke afledes olieholdigt spildevand til det kommunale spildevandsanlæg.

I forbindelse med renoveringen af vaskepladsen nedlægges den eksisterende olieudskiller, samt et gammelt sandfang ved værkstedsbygningens nordvestlige hjørne, så der ikke længere ledes overfladevand til spildevandskloakken.

Sorø Kommunes vurdering

Planforhold

Der er den 3. juni 2022 meddelt landzonetilladelse til overdækning af vaskehallen.

Vognmand Poul-Erik Johansen A/S ligger i et spildevandskloakeret område, hvor spildevandet leder til Dianalund Renseanlæg.

Sandfang og olieudskiller

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 og olieudskiller.

Det er med ansøgningen godtgjort, at den nye olieudskiller og sandfang er dimensioneret efter anvisningerne i rørcenteranvisning 006⁴ fra Teknologisk Institut således, at der kan opnås en tilstrækkelig opholdstid til at udskille sand, grus, andre tunge partikler samt olie inden afledning til spildevandskloakken.

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 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 tilslutningsvejledning⁵.

Miljøfremmede stoffer

Til vask af lastbiler anvendes sæben Würth Truck X-clean. 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 tilladte spildevand.

⁴ Olieudskilleranlæg Vejledning i projektering, dimensionering, udførsel og drift, Rørcenteranvisning 006, Teknologisk Institut

⁵ Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Vejledning fra Miljøstyrelsen, Nr. 2 2006

Metoden til ABC-vurdering er beskrevet i tilslutningsvejledningen.

Sorø Kommune har modtaget sikkerhedsdatablad på produktet Würth Truck X-clean.

Produktets indhold og ABC-vurdering kan ses i følgende tabel.

CAS	Stof navn	Mængde	ABC vurdering
1310-73-2	Natriumhydroxid	$\geq 5 - < 10$	C
68439-57-6	Natrium C14-C16 olefin sulfonat	$\geq 3 - < 5$	C
78330-20-8	Alkoholer, (C=9-11) -iso-, (C=10) -rige, ethoxyleret	$\geq 1 - < 3$	C
160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy	$\geq 1 - < 10$	C
27306-90-7	Poly(oxy-1,2-ethandiyl),alpha-(carboxymethyl)-omega-(dodecyloxy)-	$\geq 1 - < 3$	C
2809-21-4	etidroninsyre	$\geq 1 - < 3$	C
863679-20-3	Kvaternær coco alkylmethylaminethoxylat ethylchlorid	$\geq 1 - < 2,5$	C
85736-63-6	Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)methyl, chlorider	$\geq 0,025 - < 0,1$	C

Ud fra oplysningerne i sikkerhedsdatabladet vurderer Sorø Kommune, at produktet ikke indeholder problematiske stoffer.

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 trafik-film og bevægelige dele.

Sorø Kommune vurderer, at Vognmand Poul-Erik Johansen A/S 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 16 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 kommunen jævnfør habitatbekendtgørelsen⁶ sikre at der ikke sker væsentlig påvirkning af Natura2000 områder eller beskyttede plante- og dyrearter på listen i EF-habitatdirektivets bilag IV⁷.

Spildevandet fra Vognmand Poul-Erik Johansen A/S ledes til Dianalund Renseanlæg, hvor det rensede spildevand løber ud i Bjørnvad Å, som munder ud i Tude Å. Der er ikke udpeget Natura2000 område i Tude Å systemet.

Sorø Kommune vurderer desuden, at det rensede spildevand fra vaskepladsen og aktiviteterne i forbindelse med vask på vaskepladsen ikke vil påvirke beskyttede bilag IV arter.

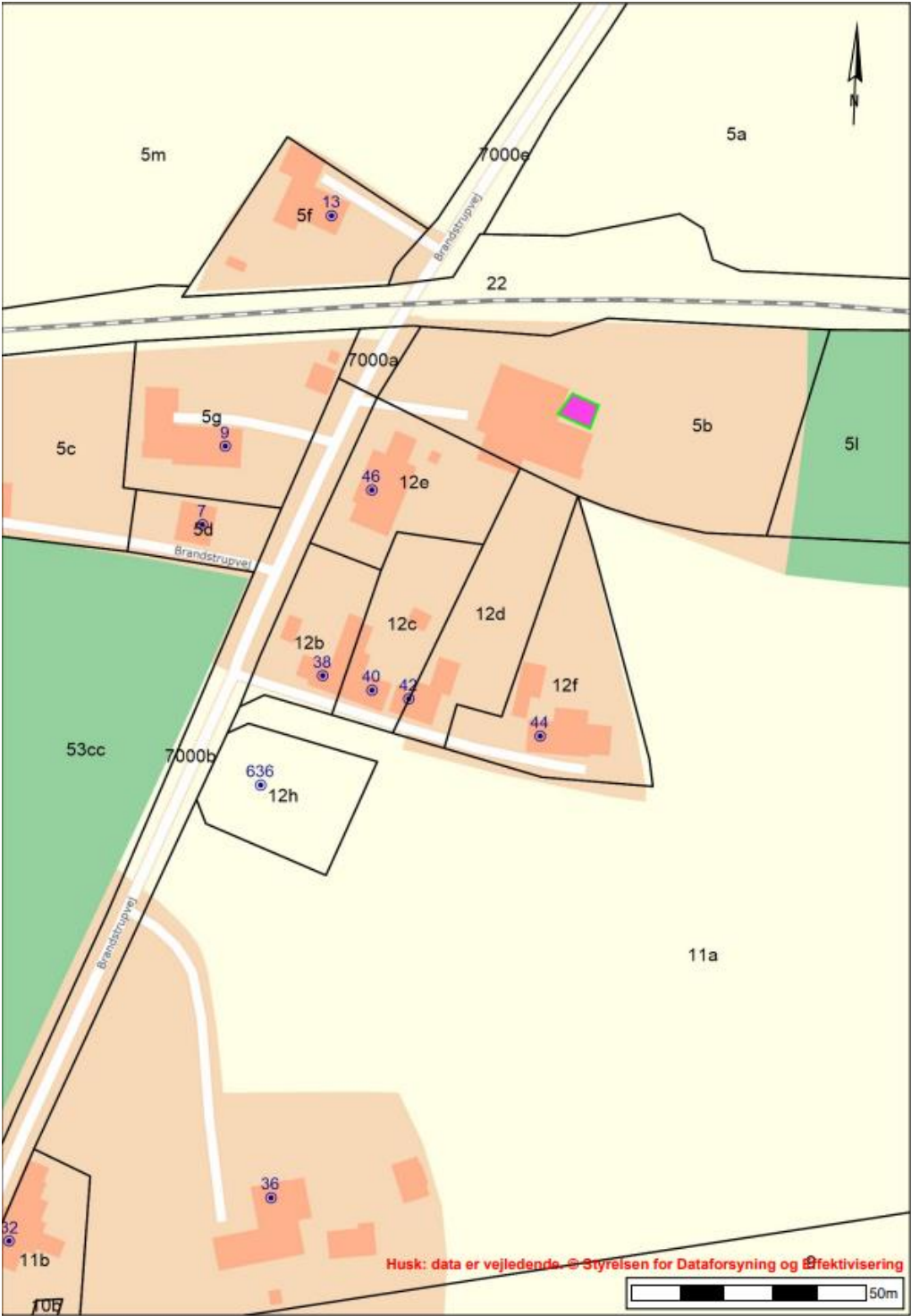
Konklusion

Det er således Sorø Kommunes vurdering, at anlægget kan rense til et niveau, så Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier kan overholdes, så længe anlæggets driftsvejledning samt vilkår i denne tilladelse overholdes. Det vurderes desuden, at tilslutningen til Sorø Forsynings kloakledning ikke er til hinder for at Dianalund Renseanlæg kan overholde sin udledningstilladelse.

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

⁷ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

Bilag 1 Placering af vaskeplads



Bilag 2 Kloakplan

