



Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax : 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 - Haslev

Direkte: 56203046
Mail: eengb@faxekommune.dk

Dato 23-07-2020
j./sagsnr. 06.01.15-P19-8-20
KS: Mahvb

Udledningstilladelse for processpildevand fra vaskeplads til Stevns Å

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

Søren Hansen
Køgevej 86
4653 Karise

Center for Plan & Miljø
23. juli 2020



Indhold

1. INDLEDNING	3
2. GENERELLE OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN.....	3
3. UDLEDNINGSTILLADELSENS VILKÅR	4
4.1 GENERELLE OPLYSNINGER	7
4.2 OFFENTLIGGØRELSE	7
4. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE	8
5.1 BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	8
5.2 INDRETNING OG DRIFT	8
5.3 SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING.....	8
5. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING	8
6.1 BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	8
6.2 INDRETNING OG DRIFT	9
6.2 SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING.....	10
6.3 FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER OG RENERE TEKNOLOGI	11
6.4 RECIPIENTVURDERING OG NATURA 2000-OMRÅDER.....	11
6.5 STRENGT BESKYTTEDE ARTER (BILAG IV-ARTER)	11
6.6 SAMLET VURDERING	12
6. KLAGEVEJLEDNING	13
BILAG 1 SITUATIONSPLAN.....	14
BILAG 2 KLOAKTEGNING	15
BILAG 3 DRÆNTEGNING.....	16



1. Indledning

Faxe Kommune har den 5. april 2020 modtaget en ansøgning om udledning af spildevand fra vaskeplads til Stevns Å for Søren Hansen på Køgevej 86, 4653 Karise. Virksomheden har en spildevanstilladelse fra 2012, og denne tilladelse er en revision af den gamle spildevandstilladelse.

Virksomheden besluttede i februar 2020, at der skal etableres en ny og større olieudskiller, der kan rense spildevandet fra vaskepladsen bedre end før. Spildevandet fra vaskepladsen skal ledes til samme vandløb som tidligere, via eksisterende dræn til Stevns Å. Der ansøges om at etablere en 10 l/s koalescens olieudskiller af mærket Watercare, med en opsamlingskapacitet på 3.205 liter og flydelukke. Alarmen til olieudskilleren er af mærket Watercare. På vaskepladsen vaskes der ca. et køretøj/maskine om ugen.

Vaskepladsen vil blive taget i brug igen efter tilladelsen er meddelt og opfylder kravene i den spildevandstekniske beskrivelse, jf. afsnit 3.

Faxe Kommune meddeler hermed påbud i henhold til § 30 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven om vilkår i udledningstilladelsen til afledning af spildevand til Stevns Å, fra vaskeplads hos Søren Hansen virksomhed, Køgevej 86, 4653 Karise. Der er tale om revision af eksisterende udledningstilladelse, da der skal etableres ny olieudskiller. I forbindelse med miljøtilsyn i 2020, blev det konstateret at den eksisterende olieudskiller er for lille, da der var overløb i olieudskilleren og tidligere spildevandsprøve viste overskridelse af kravværdien for olie i udløbet. På baggrund af dette, ønsker ejer at udskifte olieudskilleren til en større olieudskiller.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 7. Klagefristen er den 20. august 2020.

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos:

- Søren Hansen

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

2. Generelle oplysninger om virksomheden

Virksomhedens aktiviteter på matr. 1 m, TRYGGEVÆLDE HGD., KARISE, Køgevej 86, 4653 Karise reguleres efter § 42 i miljøbeskyttelsesloven, som giver Faxe Kommune mulighed for at give påbud om, at uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening nedbringes.

Virksomhedens CVR nr.: 14811273

Grundejer: Søren Hansen



3. Udledningstilladelsens vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed Søren Hansen tilladelse til udledning af processpildevand fra vaskeplads på Køgevej 86, 4653 Karise via dræn til Stevns Å på følgende vilkår:

Tilladelsens omfang

1. Tilladelsen omfatter processpildevand fra udendørs vaskeplads. Spildevandet skal sammen med tag- og overfladevand fra ejendommen afledes til Stevns Å via eksisterende dræn.
2. Tag- og overfladevand udledes via regnvandsbrønd til dræn på Køgevej 86, 4653 Karise og videre ud i Stevns Å.
3. Virksomheden må maksimalt udlede ca. 20 m³ processpildevand om året fra vask af lastbiler og maskiner.

Generelt

4. Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for dræn/vandløb, skal Faxe Kommune orienteres på 56 20 30 00.
5. Efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.
6. Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.
7. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.

Indretning og drift

8. Vaskepladsen skal have tæt belægning og 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 uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som tilledes vaskepladsen. Asfalt betragtes som tæt belægning.

9. Afledning af spildevand skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller til eksisterende dræn, der har forbindelse til vandløb.

Udskilleren skal have en nominel størrelse på 10 l/s.

10. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares så der ikke ledes spild til afløb.

11. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre en 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 prøvetid 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.

12. Sanitært spildevand må ikke ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskiller.

13. Tag- og overfladevand må ikke ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskiller.



Tag- og overfladevand løber til samlebrønden på Køgevej 86, 4653 Karise, som opsamler spildevand og regnvand fra grunden, hvorefter vandet løber til dræn og Stevns Å.

14. Efter olieudskillersystemet og forinden tilledning af sanitært spildevand, skal der etableres en prøveudtagningsbrønd til udtagelse af spildevandsprøver.
15. Olieudskilleren skal være indrettet med koalecensenhed og filter, alarm for lav væskestand og lagtykkelse, samt automatisk lukkeanordning.
16. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Olieudskiller og sandfang skal tømmes efter behov, dog mindst en gang om året. 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.
 - Efter tømning skal olieudskilleren fyldes med vand.
 - Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages efter mindst 5 år.
 - Før tømning af olieudskiller skal koalescensfiltre og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
 - Der skal foretages en funktionstest af alarmer mindst 1 gang årligt.
 - Tømning af sandfanget skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Sand og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.
17. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller, rørledninger eller alarmer), skal disse udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997. Faxe Kommune skal straks underrettes om utætheder, skader og lignende samt om hvordan virksomheden vil udbedre utætheder mv.

Brug af rengøring og sæbeprodukter

18. Virksomheden må ikke anvende vaskemidler eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. 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.
19. Det er ikke tilladt at anvende koldaffedtningsmidler eller sæbetyper indeholdende de overfladeaktive stoffer NPE (nonyl-phenolethoxylater) og LAS (lineære alkylbenzen-sulfonater), uden accept fra tilsynsmyndigheden.

Prøvetagning og analyse

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

Tabel 1. Spildevandsparametre¹

Parameter	(Kravværdi)*
pH	6,5 – 8,5
Temperatur	(30 °C)
Mineralsk olie	5 mg/l
Suspenderet stof	25 mg/l**
Kobber (Cu)	(Konkret vurdering og fastsættelse af kravværdi ud fra



	vurdering vandløbets tilstand) ***
Cadium (Cd)	(3 µg/l) ¹
Bly (Pb)	(100 µg/l) ¹
Zink (Zn)	(Konkret vurdering og fastsættelse af kravværdi ud fra vurdering vandløbets tilstand) ***
DEHP	87 µg/l ¹

*) Kravværdier i parentes skal betragtes som vejledende udgangspunkter. Faxe Kommune kan til enhver tid foretage en konkret vurdering i forhold til udledningen af de forskellige stoffer/parametre.

Analysemetoderne skal for de angivne stoffer være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger¹

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

** Miljøministeriets vejledning 1/1983 om recipientkvalitetsplanlægning – Del 1 vandløb og søer

*** I BEK nr. 1625 af 19. december 12/2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, er der fastsat miljøkvalitetskrav for indholdet af kobber (1) og zink (2) i vandløbet. Det er kun kobber og zink i tabel 1, som er omfattet af denne bekendtgørelse.

1. Vejledning 2 af 1. februar 2006 Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

21. 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.

22. Alle spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et af akkrediteret laboratorium/firma i henhold til miljøkvalitetsbekendtgørelsen².

Analyseresultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.

23. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.

24. 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 20 for overholdt.

25. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Faxe Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.

26. Hvis en grænseværdi i vilkår 20 er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter aftale med Faxe Kommune stoppe egenkontrollen.

Tilsynsmyndigheden kan på forlangende (ved begrundet mistanke) kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 2 gange om året.

27. Udgifter til prøvetagning samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

¹ Bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.



28. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- a. Antal vaskede biler/år
- b. Det årlige sæbeforbrug
- c. Inspektion af sand og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning
- d. Funktionsprøvning af lagtykkelsesalarmer
- e. Rensning og udskiftning af koalescencefilter
- f. Datablade for vaskemidler
- g. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktion af olieudskilleranlægget.

Oplysningerne skal forvises Faxe Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

4.1 Generelle oplysninger

Faxe Kommune kan til enhver tid ændre vilkårene i udledningstilladelsen, hvis forhold i recipienten (vandløb eller havet), på renseanlægget, i kloaksystemet, renere teknologi af produktudstyr m.v. eller ændringer i lovgivningen taler herfor.

Hvis spildevandsforholdene ændres i forhold til den spildevandstekniske beskrivelse, skal virksomheden kontakte tilsynsmyndigheden senest 2 måneder inden ændringen foretages. Tilsynsmyndigheden vil herefter vurdere, om ændringen kræver revision af udledningstilladelsen.

Olie-/benzinudskiller skal, jf. erhvervsaffaldsregulativet være tilmeldt den obligatoriske kommunale tømningsordning, som gælder for olie- og benzinudskilleranlæg i Faxe Kommune. Ønskes fritagelse fra tømningsordningen skal der søges dispensation i henhold til affaldsaktørbekendtgørelsens § 13³ stk.1.

Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Faxe Kommune orienteres på 56 20 30 00.

4.2 Offentliggørelse

Tilladelsen er den 23. juli 2020 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd. Faxe, faxe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk og oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk
- Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

³ Bekendtgørelse nr. 1753 af 27.december 2018 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.



4. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger om spildevandsforholdene.

5.1 Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger på matr. 1m, TRYGGEVÆLDE HGD., KARISE, Køgevej 86, 4653 Karise. Vaskepladsen ligger ved siden af værkstedet, og er forbundet til eksisterende dræn, der løber gennem matrikel 1 ad til Stevns Å.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 1. Ejendommens afløbsforhold ses på bilag 2.

5.2 Indretning og drift

Vaskepladsen er etableret i 2003. Vaskepladsen er 85 m² består af tæt beton belægning og ligger ved siden af virksomhedens værksted. Virksomheden vasker gravemaskiner og køretøjer på vaskepladsen. Der anvendes højtryksspuler og vaskes ca. en gravemaskine/lastbil om ugen.

I forbindelse med vask på vaskepladsen, produceres der ca. 15-20 m³ processpildevand om året.

Sandfang og olieudskiller

Vaskepladsen har afløb til et sandfang på 2.500 liter.

Watercare koalescens olieudskillerens kapacitet er 10 l/s og opsamlingskapaciteten er 3.205 liter. Olieudskilleren er udstyret med alarm fra Watercare og flydelukke. Der er prøvetagningsbrønd efter udskilleren.

5.3 Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Processpildevandet består af olierester, tungmetaller, DEPH og suspenderet stof og sæberester i forbindelse med vask af virksomhedens gravemaskiner/lastbiler.

Brug af rengørings og sæbe produkter

Der anvendes ca. 20 liter Grøn Autoshampoo om året til vask af gravemaskiner og lastbiler.

Tag- og overfladevand

Tag- og overfladevand udledes via virksomhedens opsamlingssystem til dræn og videre ud i Stevns Å.

5. Spildevandsteknisk vurdering

6.1 Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i det åbne land, og i et område (KP13), der i kommunerammeplan er udlagt til særligt værdifuldt landbrugsområde, særligt bevaringsværdigt landskaber, regionalt geologisk interesseområde og skovrejsningsområde. Området er ikke omfattet af en lokalplan.

Der er ikke vandværksboringer på grunden eller indenfor 300 meters afstand.

Virksomhedens processpildevand afledes via af dræn til Stevns Å.

Virksomheden har en spildevandstilladelse fra 2012. Der er tale om revision af eksisterende udledningstilladelse, da der skal etableres ny olieudskiller. I forbindelse med miljøtilsyn i 2020, blev



det konstateret at den eksisterende olieudskiller er for lille, da der var overløb i olieudskilleren og tidligere spildevandsprøve viste overskridelse af kravværdien for olie i udløbet. På baggrund af dette, ønsker ejer at udskifte olieudskilleren til en større olieudskiller.

6.2 Indretning og drift

Virksomheden er en entreprenør- og vognmandsvirksomhed. Virksomheden har en vaskeplads ved siden af værkstedshallen, og der vaskes lastbiler og gravemaskiner en gang om ugen. Vaskepladsen blev etableret i 2003, og spildevandet fra pladsen er tidligere udledt via dræn til Stevns Å.

Vaskepladsen er 85 m² og består af tæt beton belægning. Virksomheden vasker gravemaskiner og køretøjer på vaskepladsen. Der anvendes højtryksspuler og varmt vand.

Der stilles vilkår om, at vaskepladsen skal indrettes således, at der ikke kan tilledes overfladevand fra de omkringliggende arealer.

Olieudskiller

Virksomheden/kommunen har foretaget en dimensioneringsberegning for olieudskiller og sandfang.

Faxe Kommunes dimensioneringsberegning ses nedenfor.

Ifølge DS/EN 858-2: 2001 og vejledning fra Teknologisk Institut fra 2004, afhænger olieudskillerens kapacitet af dens nominelle størrelse: $NS = (Q_r + f_x \times Q_s) \times f_d$, hvor

- NS er udskillerens nominelle størrelse
- Q_r er regnvandsstrøm = $0,014 \text{ l/s} \times 1 (\Psi\text{-tæt underlag}) \times 85 \text{ m}^2 = 1,19 \text{ (l/s)}$
- f_x er emulsionsfaktor = 2 (klasse 1)
- Q_s er den maksimale spildevandsstrøm i tilløb til udskilleren = 4 (l/s)
- f_d er en densitetsfaktor for densiteten af olien, der skal tilbageholdes = 1,5

$$NS = (1,19 \text{ l/s} + 2 \times 2) \times 1,5 = 7,78 \text{ l/s}$$

Beregningerne viser en dimensionsgivende spildevandsmængde på 7,78 l/s.

På baggrund af dimensioneringsberegning skal olieudskilleren have en nominel størrelse på 10 l/s. Der stilles i tilladelsen vilkår om, at processpildevandet skal ledes igennem en klasse 1 olieudskiller med en nominel størrelse på 10 l/s.

Ud fra ovenstående vurderes det, at der etableres en olieudskiller i overensstemmelse med dimensionsberegningerne.

Faxe Kommune har stillet vilkår om at den nye olieudskiller skal indrettes med koalecensenhed og filter, alarm for lav væskestand og lagtykkelse, samt automatisk lukkeanordning for at beskytte recipient i forbindelse med evt. spild af olie og andre stoffer på vaskepladsen.

Sandfang

Sandfanget størrelse beregnes ud fra udskillerens nominelle størrelse. Belastningen vurderes til lille. Det fremgår af databladet for udskilleranlægget, at det sandfang har en størrelse på 2.500 liter.

På baggrund af ovenstående, vurderes det at sandfanget er dimensioneret korrekt i forhold til den forventede aktivitet og belastning.



Tømning af sandfang og olieudskiller

Olie-/benzinudskilleren tømmes af SMOKA I/S. Da der ikke er blevet ansøgt om fritagelse fra den kommunale tømningsordning, skal virksomheden ansøge om dette.

Der fastsættes vilkår om, at olieudskilleren skal tømmes for olie efter behov, dog minimum en gang om året, jf. Erhvervsaffaldsregulativet.

Der stilles derfor vilkår om, at sandfanget tømmes efter behov, dog minimum 1 gang årligt.

Der stilles vilkår om, at tømning af sandfanget skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Sand og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.

6.2 Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Processpildevandet forventes at indeholde olierester, tungmetaller, DEHP og suspenderet stof og sæberester fra vask af gravemaskiner/køretøjer.

DEHP er en ftalat, der kommer fra PVC-komponenter på biler. DEHP kan være problematisk i forhold til jord- og slamkvalitet.

De fleste mineralske olier har egenskaber (A-stoffer), der gør dem uønskede i spildevandssystemet. I tilfælde, hvor der ikke umiddelbart er mulighed for substitution, vil man derfor ofte søge at begrænse afledningen af disse stoffer mest muligt, blandt andet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Således vil en korrekt dimensionering af sandfang og olieudskilleranlæg være af stor betydning for begrænsningen af forureningen.

Alle afledninger af tungmetaller skal som udgangspunkt begrænses efter bedste tilgængelige teknik. Herefter skal man sikre sig, at vand- og jordkvalitetskravene kan forventes opfyldt.

Det forventes at der tilføres sand og grus fra gravemaskiner til sandfanget.

Der stilles i tilladelsen vilkår om kravværdier for pH, temperatur, suspenderet stof, tungmetaller og mineralsk olie. Spildevandet skal overholde, i henhold til bekendtgørelse nr. 1625 af 19. december 2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand. For nogle stoffer er der ikke udlederkrav. Her anvendes Miljøministeriets vejledning 2 af 1. februar 2006 Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg. Miljøkvalitetskrav for kobber og zink er i bekendtgørelsen fastsat for indholdet af stofferne i vandløbet, og hvis kommunen finder det nødvendigt, kan der laves en konkret vurdering af vandløbet, og dermed kan der fastsættes en kravværdi for zink og kobber i spildevandet, således at kravværdierne i vandløbet kan overholdes. Der er anvendt kravværdi for suspenderet stof efter Miljøministeriets vejledning om recipientkvalitetsplanlægning – Del 1 vandløb og søer, som er kravværdi fastsat for fisk og fiskeyngel i vandløbet.

Der anvendes ca. 20 liter Grøn Autoshampoo om året. Autoshampooen indeholder kun C-stoffer, og er derfor ikke problematisk i forhold til miljøet.

Der er i tilladelsen vilkår om, at virksomheden ikke må anvende vaskemidler eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. 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.

For at beskytte olieudskiller, kloak/dræn og vandløb, stilles der vilkår om, at alle kemiske stoffer/sæbepræparater skal være placeret, således at der ikke ledes spild til afløb.



Sanitært spildevand

Sammensætningen af spildevand fra toilet, bad og køkkenfaciliteter, er ikke anderledes end hvad der forventes af sanitært spildevand. Afløbsforholdet er mekanisk rensning med direkte afløb til vandløb, sø eller hav.

Tag- og overfladevand

Tag- og overfladevand udledes via regnvandsbrønde til dræn eller håndteres på egen grund.

6.3 Forureningsbegrænsende foranstaltninger og renere teknologi

På baggrund af redegørelsen og vurderingen af virksomhedens spildevandssammensætning vurderes det ikke aktuelt, at stille vilkår til yderligere forureningsbegrænsende teknologi.

6.4 Recipientvurdering og natura 2000-områder

Der afledes processpildevand fra vaskepladsen til eksisterende dræn, der løber gennem nabomatrikel 1ad, TRYGGEVÆLDE HGD, KARISE, som er ejet af Søren Hansen. Fra matrikel 1ad, løber spildevandet videre via eksisterende dræn til Stevns Å.

Stevns Å er et offentligt og naturbeskyttet vandløb. Stevns Å indgår i vandområdeplan 2015-2021 for hovedvandopland 2.4 Køge Bugt.

Miljømålet for Stevns Å er 'god økologisk tilstand'. Den nuværende økologiske tilstand er ukendt.

Virksomheden etablerer en større olieudskiller, end hvad der var før og ved tidligere udledning. Udlednings intensitet og hyppighed vil fremadrettet være uændret i forhold til den eksisterende udledning fra vaskepladsen. Dvs. at der kun ændres på renseforanstaltningen for vandet fra vaskepladsen til en bedre dimensioneret løsning. Faxe Kommune vurderer, at renseforanstaltningen vil forbedre rensning af spildevandet fra vaskepladsen og at virksomheden kan overholde grænseværdierne i vilkår 20.

På baggrund af ovenstående, vurderer Faxe Kommune at der ikke er en ændret miljöpåvirkning af Stevns Å.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 149, Tryggevælde Å, der ligger 2,2 km fra virksomheden. Ca. 8 km væk ligger Natura 2000-område nr. 167, Skovene ved Vemmetofte.

Faxe Kommune vurderer, at denne afgørelse ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af den gunstige bevaringsstatus for de arter og naturtyper, der er på områdernes udpegningsgrundlag.

Vi vurderer ligeledes, at leve- og voksesteder for arterne på udpegningsgrundlaget ikke vil blive ødelagt eller beskadiget ved gennemførelsen af det ansøgte.

Endvidere vurderer vi, at det ansøgte ikke er i strid med Natura 2000-planen for områderne.

6.5 Strengt beskyttede arter (bilag IV-arter)

Faxe Kommune har kendskab til, at der forekommer strengt beskyttede arter i form af flere arter af flagermus omkring Stevns Å. Vi har ikke kendskab til, hvorvidt der også kan forekomme andre bilag IV-arter i eller nær projektområdet.

Vi vurderer, at udledningen af rensset spildevand til Stevns Å, ikke vil forringe levevilkårene for flagermus arterne, der forekommer omkring Stevns Å. Vi vurderer, at det rensede spildevand ikke vil påvirke vandløbsfaunaen, der kan være fødegrundlag for flagermusene.



6.6 Samlet vurdering

Faxe Kommune vurderer, at afledningens omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse.



6. Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 20. august 2020.

De klageberettigede er:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

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 forsiden af www.naevneneshus.dk/. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort 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.

Gebyret betales tilbage, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, **dvs. senest den 23. januar 2021**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

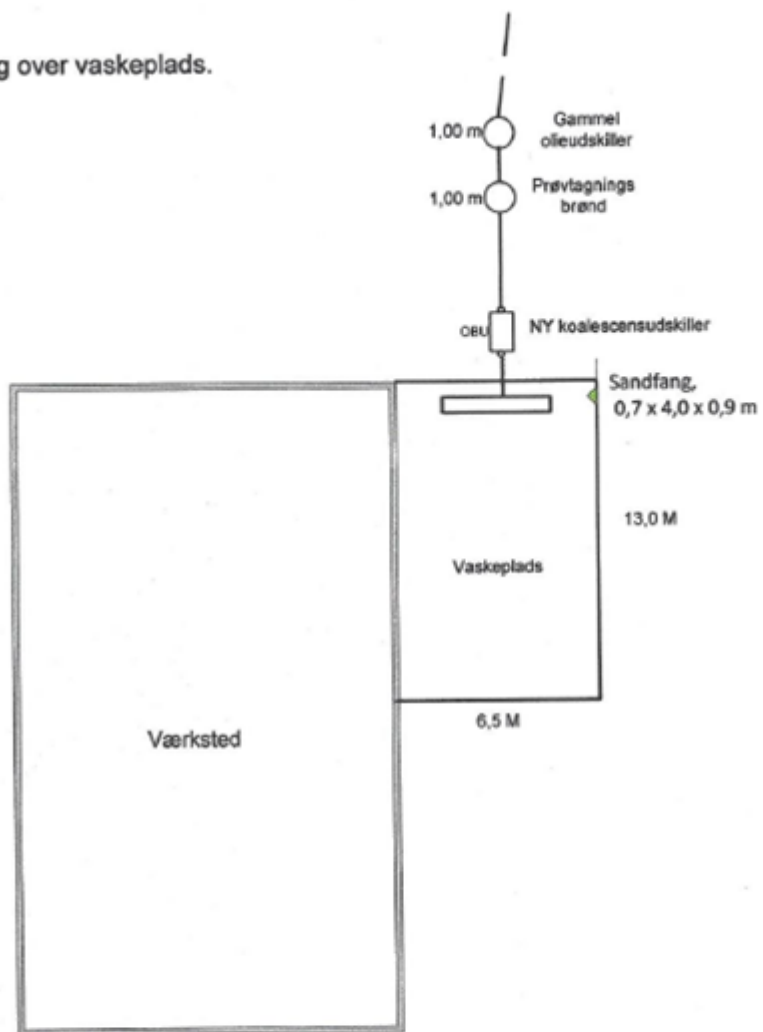


Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Kloaktegning

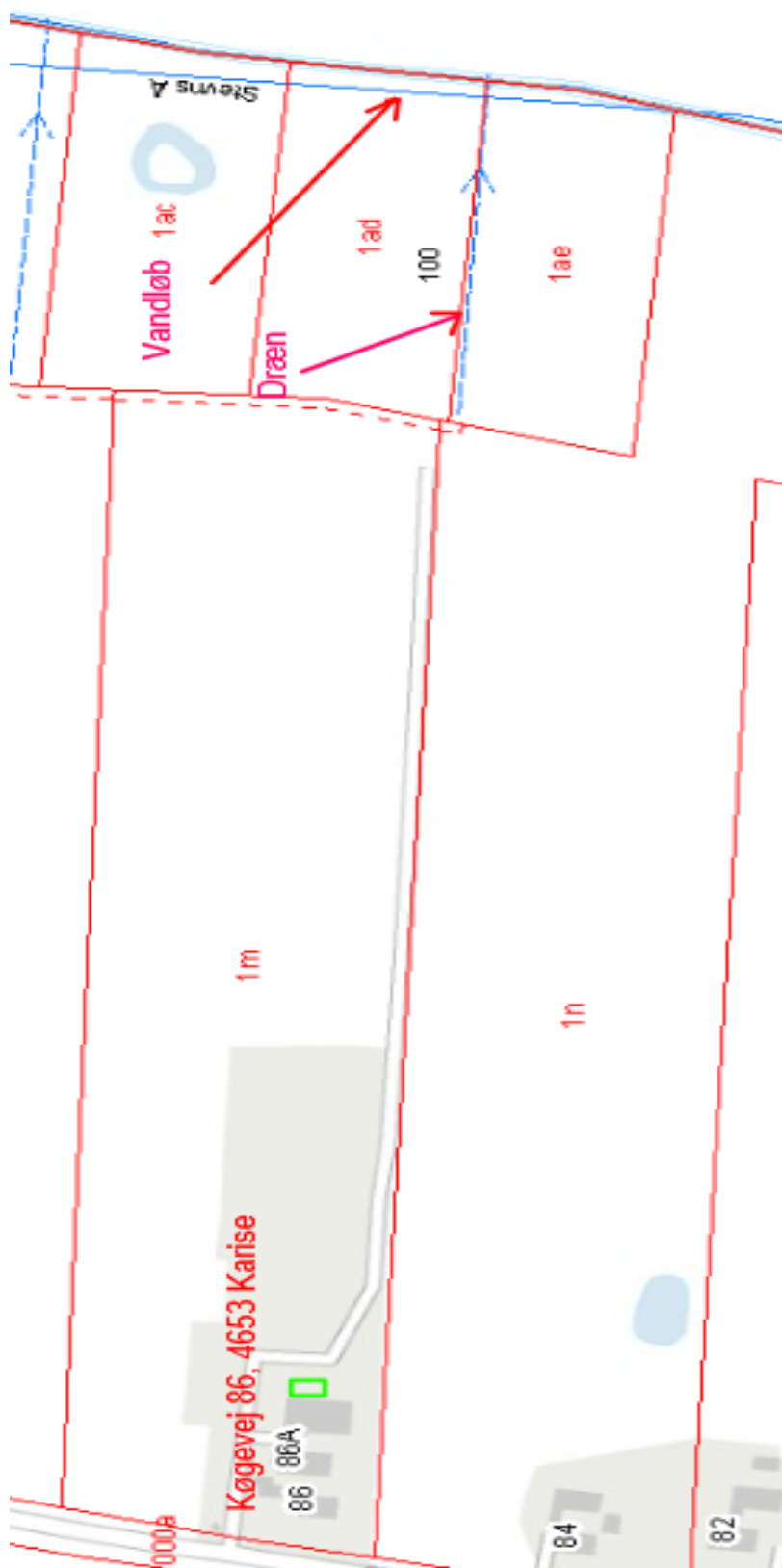
Tegning over vaskeplads.



Køgevej 86, 4653 Karise
Matr. Nr. 1M TRYGGEV HVG
Kloaktegning vedr. vaskeplads.
Pr. 01-04- 2020



Bilag 3 Dræntegning



Drænkort. Vaskeplads er indtegnet som grøn firkant og dræn og vandløb er indtegnet.

