



Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

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

Direkte: 56203043
Mail: mahvb@faxekommune.dk

Dato 26. juli 2018
j./sagsnr. 06-01-15-P19-593-18
Kvalitetssikret af gkofo

Tilslutningstilladelse for processpildevand fra udendørs vaskeplads

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

Alslevvej 20
4653 Karise

Center for Plan & Miljø
26. juli 2018



Indhold

| | |
|--|-----------|
| 1. INDLEDNING | 3 |
| 2. GENERELLE OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN..... | 3 |
| 3. DOKUMENTER I SAGEN | 3 |
| 4. TILSLUTNINGSTILLADELSENS VILKÅR | 4 |
| 4.1. TILLADELSENS OMFANG..... | 4 |
| 4.2. INDRETNING | 4 |
| 4.3. DRIFT | 4 |
| 4.4. BRUG AF RENGØRINGS-, AFFEDTNINGS- OG SÆBEPRODUKTER..... | 5 |
| 4.5. GRÆNSEVÆRDIER, PRØVETAGNING OG ANALYSE..... | 5 |
| 4.6. KONTROL AF DRIFT..... | 5 |
| 4.7. GENERELT | 6 |
| 4.8. GENERELLE OPLYSNINGER | 6 |
| 4.9. OFFENTLIGGØRELSE | 6 |
| 5. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE | 7 |
| 5.1. BELIGGENHED | 7 |
| 5.2. INDRETNING OG DRIFT | 7 |
| 6. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING | 7 |
| 6.1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD..... | 7 |
| 6.2. INDRETNING OG DRIFT | 7 |
| 6.3. OLIEUDSKILLER OG SANDFANG | 7 |
| 6.4. TØMNING AF OLIEUDSKILLER OG SANDFANG..... | 8 |
| 6.5. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING | 8 |
| 6.6. NATURA2000 OG BILAG IV..... | 9 |
| 6.7. BEMÆRKNINGER TIL UDKAST | 9 |
| 6.8. SAMLET VURDERING | 9 |
| 7. KLAGEVEJLEDNING | 10 |
| BILAG 1 SITUATIONSPLAN..... | 11 |
| BILAG 2 KLOAKTEGNING..... | 12 |



1. Indledning

Faxe Kommune har den 24. maj 2018 modtaget en ansøgning om tilslutning af spildevand fra en udendørs vaskeplads, til det offentlige spildevandsanlæg fra Alslevvej 20, 4653 Karise.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak, gives efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) § 28, stk. 3.

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos Knud Andreasen A/S, Asger Hansen (ejer) og Faxe Forsyning.

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 7. Klagefristen er **den 23. august 2018**.

Hvis ikke tilladelsen er udnyttet senest 2 år efter den er meddelt, bortfalder den.

2. Generelle oplysninger om virksomheden

Virksomheden er et landbrug. Vaskepladsen skal anvendes til vask af landbrugsmaskiner.

Virksomhedens er placeret på Alslevvej 20, 4653 Karise, matr. nr. 7a Alslev By, Alslev.

Virksomhedens CVR nr.: 16415782

Virksomhedens P-nummer: 1001095766

Grundejer: Asger Hansen, Alslevvej 20, 4653 Karise

3. Dokumenter i sagen

- Ansøgning af 24. maj 2018
- Supplerende oplysninger, fremsendt den 19. juni 2018.
- Bemærkninger fra Faxe Forsyning A/S, vedr. tilslutning til spildevandskloakken af 20. juni 2018.
- Supplerende oplysninger, fremsendt den 29. juni 2018.
- Udkast til tilladelse af 3. juli 2018.
- Bemærkninger fra ansøger, indsendt den 20. juli 2018.
- Mailkorrespondance vedr. bemærkninger af 26. juli 2018.



4. Tilslutningstilladelsens vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed tilladelse til tilslutning af spildevand fra den udendørs vaskeplads, Alslevvej 20, 4653 Karise til det offentlige kloaksystem på følgende vilkår:

4.1. Tilladelsens omfang

1. Tilladelsen omfatter processpildevand fra den udendørs vaskeplads. Spildevandet fra vaskepladsen skal afledes til den offentlige spildevandsledning.
2. Tag- og overfladevand udledes via opsamlingsystemet til ejendommens regnvandskloak og videre til regnvandsledningen. Sanitært spildevand afledes til den offentlige spildevandskloak.

4.2. Indretning

3. Alt processpildevand skal ledes gennem sandfang og klasse 1 olieudskiller. Udskilleren skal dimensioneres efter en dimensionsgivende spildevandsmængde på 6 l/s.

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

4. Efter olieudskillersystemet og forinden tilledning af sanitært spildevand, etableres en prøveudtagningsbrønd til udtagelse af spildevandsprøver.
5. Olieudskilleren skal være indrettet med alarm for lav væskestand og lagtykkelse. Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet.
6. Spildevandet må ikke indeholde stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet, de dertilhørende anlæg og på driften af disse anlæg. Spildevandet må endvidere ikke indeholde eller afgive stoffer, der kan medføre gener af arbejdsmiljømæssig art i kloakledningsnettet eller på renseanlægget.

Spildevandet må ikke give anledning til giftige eller eksplosive gasarter i kloak og brønde.

4.3. Drift

7. Olieudskilleren skal senest tømmes for olie, når 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet er opbrugt. Olieudskilleren skal dog tømmes mindst 1 gang årligt.

Efter tømning er ejer selv ansvarlig for efterfyldning af vand, hvis ikke andet er aftalt med tømningsevirsomheden.

Sandfanget tømmes efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

8. Koalescensenheden skal 1 gang årligt udtages og renses/efterses. Spildevandet fra rensning af koalescensenheden må ikke ledes til kloak uden at være rensat.
9. Virksomheden skal tilse olieudskillerens alarmer årligt. Hvis der har været en oliealarm skal olieudskilleren tilses, alarmelektroden renses og det undersøges, om alarmen viser forkert. Dato og årsag til alarmen skal indføres i driftsjournalen jf. vilkår 14.
10. Tapventilen til højtryksrensere og den anden tapventil på vaskepladsen, må ikke være i brug samtidig.



4.4. Brug af rengørings-, affedtnings- og sæbeprodukter

11. Hvis virksomheden ønsker, at anvendes vaskekemikalier (rengørings- og sæbeprodukter), skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden forinden ibrugtagning.

4.5. Grænseværdier, prøvetagning og analyse

12. Spildevandsafledningen skal overholde de i tabel 1 angivne kravværdier:

Tabel 1. Spildevandsparametre

| Parameter | (Kravværdi) ¹ | Analysemetode* |
|------------------|--------------------------|--|
| pH | 6,5 – 9,0 | DS 287 |
| Temperatur | 50 °C | - |
| Mineralsk olie | 20 mg/l (10 mg/l) | Reflab metode 5:2005 DS 208 |
| Suspenderet stof | 500 mg/l | DS/EN 872 (DS 207) |
| Kobber (Cu) | 100 µg/l | Anvendelig analysemetode er bl.a. DS 263 for kobber. |
| Cadmium (Cd) | 3 µg/l | Anvendelig analysemetode er bl.a. DS 2211 |
| Kviksølv (Hg) | 3 µg/l | ... |
| Bly (Pb) | 100 µg/l | Anvendelig analysemetode er bl.a. DS 2211 |
| Nikkel (Ni) | 250 µg/l | Anvendelig analysemetode er bl.a. DS 2211 |
| Zink (Zn) | 3 mg/l | Anvendelig analysemetode er bl.a. DS 263 |
| Chrom (Cr) | 300 µg/l | Anvendelig analysemetode er bl.a. DS 2211 |

*) Metoden kan hentes fra Referencelaboratoriets hjemmeside: www.reference-lab.dk.

13. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 1 gang om året.
14. Spildevandsprøver skal udtages efter olieudskilleren og fra frit faldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt.

Spildevandsprøver skal analyseres for de i tabel 1 angivne parametre. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at der analyseres for andre relevante parametre, såfremt det skønnes nødvendigt.

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

Analyseresultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget det fra analysefirmaet.

4.6. Kontrol af drift

15. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dato og årsag til oliealarm, herunder om det er en fejl eller om det er pga. for meget olie i olieudskilleren.
- Dato for tømning af sandfang og olieudskiller samt mængder af sand/slam og olie.
- Dato for rensning af koalescensenhed.
- Dato for og beskrivelse samt evt. dokumentation for servicetiltag over for sandfang, olieudskiller og koalescensenhed.

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

² Bekendtgørelse nr. 1903 af 29. december 2015 om kvalitetskrav til miljømålinger.



Driftsjournalerne skal forevises Faxe Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

16. Samtlige udgifter i forbindelse med tæthedskontrol af afløbssystemet samt prøvetagning og analyse af spildevand skal afholdes af virksomheden.

4.7. Generelt

17. Efter arbejdets udførelse skal der sendes en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.
18. Et eksemplar af denne tilladelse, samt en opdateret kloakplan, skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
19. Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for spildevandsafledningen, skal Karise Renseanlæg v/Faxe Forsyning, straks underrettes på telefon 70 26 02 07. Efterfølgende orienteres Faxe Kommune på 56 20 30 00.
20. Ændringer i virksomhedens indretning og drift, som har indflydelse på afledningen, skal, inden ændringen foretages, meddeles til Faxe Kommune, så det kan afklares, om det udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse.
21. Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.

4.8. Generelle oplysninger

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

Olie-/benzinudskiller skal, jf. erhvervsaffaldsregulativet³ 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 affaldsbekendtgørelsens⁴ § 48 stk.1.

Hvis der ved tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og 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.

4.9. Offentliggørelse

Tilladelsen er den 26. juli 2018 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside og DMA-portalen.

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 oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk
- Asger Hansen (ejer), Alslevvej 20, 4653 Karise

³ Regulativ for Erhvervsaffald i Faxe Kommune.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.



5. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger om spildevandsforholdene.

5.1. Beliggenhed

Virksomheden er placeret Alslevvej 20, 4653 Karise, matr. nr. 7a Alslev By, Alslev

Virksomhedens beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 1. Vaskepladsens kloakering ses på bilag 2.

5.2. Indretning og drift

Virksomhedens etablerer en udendørs, uoverdækket vaskeplads til vask af landbrugsmaskiner. Der benyttes højtryksrensere til vask, men ikke sæbe osv. Olieudskilleren er dimensioneret til at håndtere de små oliepartikler.

Vaskepladsen bliver 8x16 meter, og er udstøbt i beton.

Sandfang og olieudskiller

Sandfanget laves som et åbent sandfang, der opbygges på stedet i beton, med en kørefast rist. Sandfanget får en kapacitet 2.500 liter.

Virksomheden har vedhæftet en dimensionering af olieudskilleranlægget til ansøgningen. Der er valgt en klasse 1 udskiller med indbygget koalescencelement.

Udskilleren er med flydelukke.

Der etableres en prøvetagningsbrønd efter udskilleren.

6. Spildevandsteknisk vurdering

6.1. Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i et område, der i kommunerammeplan er udlagt til blandet bolig og erhverv, Å-BE5. Området er ikke omfattet af en lokalplan. Landbruget ligger i landzone.

Virksomhedens processpildevand afledes via den offentlige spildevandsledning til Karise Renseanlæg v/Faxe Forsyning.

6.2. Indretning og drift

Virksomheden afleder processpildevand fra en udendørs vaskeplads.

Vaskepladsen er uoverdækket. Pladsen er 8x16 meter og etableres i støbt beton. Der vaskes udelukkende med rent vand og anvendes højtryksrensere. På pladsen vaskes kun landbrugsmaskiner.

6.3. Olieudskiller og sandfang

Der er foretaget en dimensioneringsberegning for olieudskiller og sandfang.



Olieudskiller

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

- NS er udskillers nominelle størrelse
- Q_r er regnvandsstrøm = $0,014^5 [l/s \times m^2] \times 128 m^2 = 1,79 [l/s]$
- f_x er emulsionsfaktor = 2 (klasse 1)
- f_d er en densitetsfaktor for densiteten af olien, der skal tilbageholdes = 1,5
- Q_s er den maksimale spildevandsstrøm i tilløb til udskilleren = 4 [l/s]

Det antages at der ikke vaskes på pladsen samtidig med, at det regner med maks. regn-intensitet, så derfor vælges den største af de to værdier. Når der vaskes med højtryksrensere, er der risiko for emulsion af olien, hvorved emulsionsfaktoren f_x sættes til 2.

$$NS = \underline{6 l/s}$$

Udover en tapventil til højtryksrenseren, har vaskepladsen en almindelig tapventil. Grundet dimensioneringen af olieudskilleren, stilles der vilkår om, at tapventilen ikke må anvendes samtidig med højtryksrenseren.

Virksomheden etablerer en klasse 1 olieudskiller med en nominel størrelse på 6 l/s.

I henhold til spildevandsvejledningen⁶ bør nyetableringer af olieudskillere indrettes med alarm for lagtykkelse og lav væskestand. Der stilles derfor vilkår om, at olieudskilleren indrettes med alarm. Lagtykkelsesalarmer skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillers opsamlingskapacitet.

Sandfang

Sandfanget størrelse beregnes ud fra udskillers nominelle størrelse. Da der er tale om en nominel størrelse på 6 l/s, anbefales et sandfang på 2.500 liter.

Virksomheden laver et åbent sandfang og opbygges på stedet. Sandfanget får en kapacitet på 2.500 liter. På baggrund af ovenstående, vurderes det at sandfanget er dimensioneret korrekt i forhold til den forventede aktivitet og belastning.

6.4. Tømning af olieudskiller og sandfang

Olie-/benzinudskilleren skal jf. affaldsbekendtgørelsen være anmeldt den kommunale tømningsordning. Alternativt skal der søges om fritagelse fra tømningsordningen.

Der fastsættes vilkår om, at olieudskilleren senest skal tømmes for olie, når 70 % af udskillers opsamlingskapacitet er opbrugt. Da der er tale om en vaskeplads og med den forventede anvendelse, stilles der vilkår om, at udskilleren som minimum skal tømmes 1 gang årligt, jf. Erhvervsaffaldsregulativet.

Ved vask af landbrugsmaskiner vil der kunne løbe en del sand, jord eller lignende til sandfanget. Der stilles derfor vilkår om, at sandfanget tømmes efter behov, dog minimum 1 gang årligt.

6.5. Spildevandets sammensætning

Processpildevandet forventes at kunne indeholde mineralsk olie, suspenderet stof og tungmetaller fra vask af landbrugsmaskinerne.

⁵ Den dimensionsgivende regnvandsstrøm på 140 l/s/ha.

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 2006 – Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.



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.

Ved vask af landbrugsmaskiner forventes der en afledning af sand, grus, jord og lignende. Det meste forventes opsamlet i sandfanget. Der kan dog stadig være suspenderet stof, der løber videre.

Der stilles i tilladelsen vilkår om hvilke kravværdier for pH, temperatur, suspenderet stof, tungmetaller og mineralisk olie, spildevandet skal overholde, i henhold til spildevandsvejledningen.

Da der er etableret sandfang og olieudskiller, og afledning sker til den offentlige spildevandsledning, vurderer Faxe Kommune, at der ikke rutinemæssigt skal udtages spildevandsprøver af processpildevandet, men alene stilles indretnings- og driftskrav, såsom regelmæssigt tilsyn med alarmer, sandfang og olieudskiller. Der stilles i stedet vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndigheden foranledning, skal udtage prøver af spildevandet, dog højst 1 gang om året. Prøverne skal analyseres for de i tabel 1 angivne parametre, samt eventuelle andre parametre tilsynsmyndigheden finder nødvendig.

Virksomheden anvender ikke vaskekemikalier (sæber) i forbindelse med vask på vaskepladsen. Der stilles vilkår om, at hvis der skal anvendes vaskekemikalier, skal de inden ibrugtagning, godkendes af tilsynsmyndigheden.

6.6. Natura2000 og bilag IV

Ca. 2,8 km syd for ejendommen ligger Natura2000 fuglebeskyttelsesområdet, Skovene ved Vemmetofte. Ca. 5,9 km mod nordøst ligger habitatområdet Tryggevælde Å-dal.

Spildevandet fra vaskepladsen afledes til den offentlige spildevandsledning og videre til Karise Renseanlæg. Tilslutning til spildevandsledningen vurderes til, ikke at have betydning for Natura2000 områderne.

Vaskepladsen forventes ikke at påvirke bilag 4-arter.

6.7. Bemærkninger til udkast

Faxe Forsyning har den 20. juni 2018 indsendt bemærkninger til projektet. Bemærkningerne er vendt telefonisk i forbindelse med at udkastet var i høring.

Ansøger har den 20. juli 2018 indsendt bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne drejede sig om dimensionering af olieudskilleren. Bemærkningerne er vurderet og tilladelsen tilrettet.

6.8. 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.



7. Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen fremgår af tilladelsens side 3.

De klageberettigede er⁷:

- 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.nmkn.dk. Klageportalen ligger 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 private og 1.800 kr. for virksomheder og 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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 26. januar 2019**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

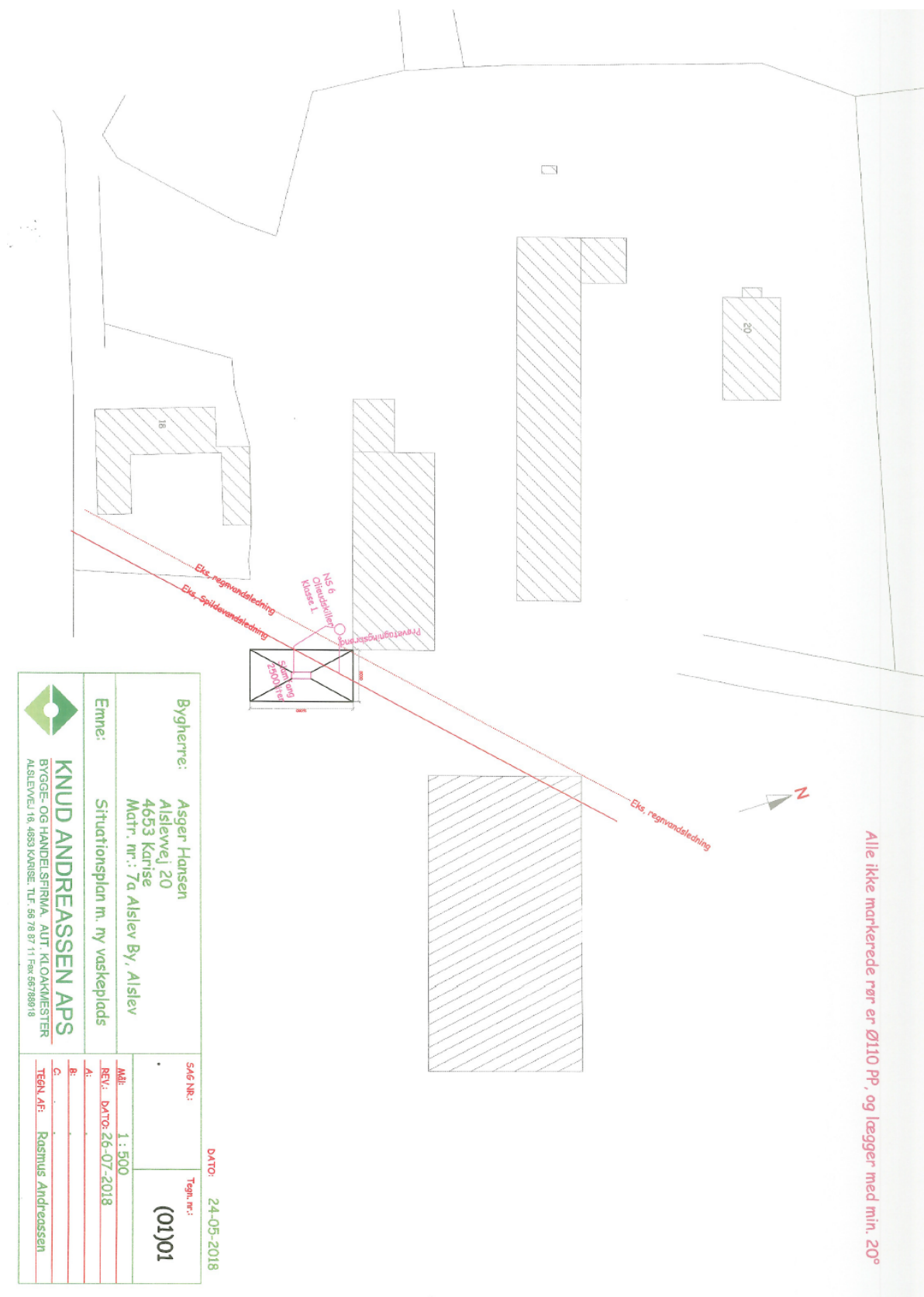
⁷ Se miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.



Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Kloaktegning



| | | |
|---|---|---|
|  <p>KNUD ANDREASSEN APS BYGGE- OG HANDELSFIRMA, AUT. KLOAKMESTER ALSLEVVEJ 16, 4653 KARISE, TLF. 56 78 87 11 Fax 56788818</p> | <p>Bygherre: Asger Hansen Alslevvej 20 4653 Karise Matr. nr.: 7a Alslev By, Alslev</p> | <p>SAE NR.:</p> <p>Tegn. nr.: (01)01</p> |
| | <p>Emne: Situationsplan m. ny vaskelplads</p> | <p>DATE: 24-05-2018</p> |
| <p>MÅL: 1 : 500</p> | <p>BEV. DATE: 26-07-2018</p> | <p>TEGN. AF: Rasmus Andreassen</p> |

