

Dato: 25. april 2024

Afdeling:
Natur & Miljø

Sagsbehandler:
Anna Cathrine Præstegaard

Sagsnummer:
06.01.15-P19-10-22

Tilslutningstilladelse for processpildevand fra fedtudskilleranlæg

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

Bregentved Gods
Koldinghus Allé 1B
4690 Haslev

Center for Plan & Miljø
dato. 25-04-2024

Indhold

1	INDLEDNING	3
1.1	HØRING	3
2	TILSLUTNINGSTILLADELSENS VILKÅR	4
2.1	TILLADELSENS OMFANG	4
2.2	INDRETNING	4
2.3	DRIFT	4
2.4	BRUG AF RENGØRINGS- OG SÆBEPRODUKTER	4
2.5	GRÆNSEVÆRDIER, PRØVETAGNING OG ANALYSE	5
2.6	KONTROL AF DRIFT	5
2.7	GENERELT	5
3	GENERELLE OPLYSNINGER	6
4	OFFENTLIGGØRELSE	6
5	SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE	7
5.1	VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER	7
5.2	BELIGGENHED	7
5.3	INDRETNING OG DRIFT	7
5.4	SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING	7
6	SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING	9
6.1	BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	9
6.2	INDRETNING OG DRIFT	9
6.3	SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING	10
6.4	PRØVETAGNING	10
6.5	EGENKONTROL	11
6.6	NATURA 200 OG BILAG IV	11
6.7	BEMÆRKNINGER TIL UDKAST	11
6.8	SAMLET VURDERING	11
BILAG 1	KLAGEVEJLEDNING	12
	KLAGEVEJLEDNING	12
	SØGSMÅL	12
BILAG 2	SITUATIONSPLAN	13
BILAG 3	KLOAKTEGNING	14
BILAG 4	VIRKSOMHEDENS DIMENSIONERING AF FEDTUDSKILLEREN	16

1 Indledning

Faxe Kommune har den 29. september 2022 modtaget en ansøgning fra autoriseret kloakmester Claus & Gerhart Jørgensen Aps, der på vegne af Bregentved Gods, ansøger om tilslutning af spildevand og etablering af fedtudskiller fra Bregentved Gods til den offentlige spildevandsledning. Virksomhed ligger på matr.nr. 1A BREGENTVED HGD., HASLEV, Koldinghus Allé 1B, 4690 Haslev.

Der er tale om renovering og ombygning af en eksisterende bygning på Bregentved Gods, der anvendes som jagtthytte inkl. køkken/kantine faciliteter, med ca. 15 serveringer om dagen.

Virksomhedens aktiviteter reguleres efter § 42 i miljøbeskyttelsesloven, som giver Faxe Kommune mulighed for at give påbud om, at uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening nedbringes.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige kloak gives efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk. 3.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledning i bilag 1. Klagefristen er **den 23-05 2024**.

Hvis ikke tilladelsen er udnyttet senest 3 år efter den er meddelt, bortfalder den.

1.1 Høring

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos:

- Faxe Forsyning A/S
- Bregentved Gods

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse

2 Tilslutningstilladelsens vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed tilladelse til etablering af fedtudskilleranlæg samt tilslutning af spildevand fra Bregentved Gods til den offentlige spildevandsledning på følgende vilkår:

2.1 Tilladelsens omfang

1. Tilladelsen omfatter processpildevand fra jagthyttens køkkenfaciliteter på matrikel 1A, Koldinghus alle 1B. Med processpildevand menes alle afløb, der kan indeholde mad- og/eller olie-/fedtrester.

2.2 Indretning

2. Alt processpildevand skal ledes gennem CE-mærket fedtudskiller. Udskilleren skal dimensioneres efter en dimensionsgivende spildevandsmængde på 2 l/s.
3. Efter det underjordiske fedtudskillersystem, skal det være muligt at udtage spildevandsprøver.
4. Fedtudskilleren skal etableres med alarm for fedtlagstykkelse.
5. Fedtudskilleren skal forsynes med udluftning og anbringes i frostfri dybde og således, at den er tilgængelig for tilsyn og rensning.
6. Fedtudskilleren skal etableres iht. gældende normer for afløbsinstallationer (DS 432) og standarden DS/EN 1825-1 og DS/EN 1825-2.

Installering af fedtudskiller må kun udføres af en autoriseret kloakmester.

2.3 Drift

7. Fedtudskilleren og slamfang skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang om måneden eller efter leverandørens anvisning. Fedtindholdet i udskilleren må ikke overstige 75 % af udskillerens kapacitet.

Hvis der ved tømningerne konstateres, at fedtudskilleren har opsamlet 75 % af udskillerens kapacitet eller derover, skal tømningshyppigheden øges, indtil det er sikret, at fyldningsgraden er mindre end 75 % mellem to tømninger.

8. Efter tømning er virksomheden selv ansvarlig for efterfyldning af vand, hvis ikke andet er aftalt med tømningsevirkomheden.
9. Tømning af fedtudskiller og slamfang skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Fedt og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.
10. Fedtudskilleren må ikke give anledning til lugtgener eller uhygiejniske forhold.

2.4 Brug af rengørings- og sæbe produkter

11. Virksomheden må anvende vaskemidler og rengøringsmidler, der er miljømærket med svanen eller blomsten.

Hvis der anvendes andre produkter, må de ikke indeholde 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.

12. Forbruget af produkterne på virksomheden skal være mindst muligt eller som minimumsvarende til den minimale mængde for den pågældende sæbetype angivet i leverandørens anvisninger.

2.5 Grænseværdier, prøvetagning og analyse

13. Spildevandsudledningen skal overholde de i tabel 1 angivne kravværdier:

Tabel 1: Spildevandsparametre

Parameter	(Kravværdi) ²
pH	6,5 – 9,0
Temperatur	50 °C
Olie og fedt	50 mg/l

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til Miljømålinger, Miljøkvalitetsbekendtgørelsen³.

14. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 1 gang om året.
15. Spildevandsprøver skal udtages efter fedtudskilleren 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 af akkrediteret laboratorium/firma i henhold til miljøkvalitetsbekendtgørelsen.

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

2.6 Kontrol af drift

16. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt funktionsteste alarmerne.
17. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dato og kvittering for tømning af slamfang og fedtudskiller.
- Dato for eftersyn og vedligeholdelse af slamfang, fedtudskiller og alarm, samt dato for overskridelse af fedtudskillerens maksimale opsamlingskapacitet på 75 %.
- Sikkerhedsdatablade for forbrugte rengøringsmidler.

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

18. Samtlige udgifter i forbindelse med prøvetagning og analyse af spildevand skal afholdes af virksomheden.

2.7 Generelt

19. Efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloak arbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.

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

³ Bekendtgørelse nr. 529 af 14. maj 2023 om kvalitetskrav til miljømålinger

20. Et eksemplar af denne tilladelse, samt en opdateret kloakplan, skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.
21. Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Haslev Renseanlæg v/Faxe Forsyning A/S, straks underrettes på telefon 20 23 42 07. Efterfølgende orienteres Faxe Kommune på 56 20 30 00.
22. 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.
23. Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.

3 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 produktudstyr m.v. eller ændringer i lovgivningen taler herfor.

Hvis der ved tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester eller VVS'er, 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.

Tilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

4 Offentliggørelse

Afgørelsen er den 25-04-2024 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, lokalraad@friluftsradet.dk, Faxe@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk
- Foreningen Natur, Miljø og plan i Faxe Kommune, foreningnmp@gmail.com
- Faxe Forsyning A/S post@faxeforsyning.dk

5 Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger om spildevandsforholdene.

5.1 Virksomhedens oplysninger

Virksomhedens CVR nr.: 40660933
Virksomhedens P-nummer: 1024876833
Kontaktperson: Simon Ammitzbøll
Grundejer: Bregentved Gods

5.2 Beliggenhed

Virksomheden ligger på matr.nr. 1A BREGENTVED HGD., HASLEV, Koldinghus Alle 1, 4690 Haslev.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 2. Ejendommens kloakering ses på bilag 3.

5.3 Indretning og drift

Der er tale om renovering og ombygning af en eksisterende bygning på Koldinghus Alle 1B, som anvendes som jagtthytte inkl. køkken/kantine faciliteter.

Virksomheden forventer i gennemsnit at have 15 serveringer dagligt, og 5475 serveringer pr. år. Den forventet arbejdstid i køkkenet er 4-6 timer pr. døgn.

Spildevandet, der tilsluttes anlægget, kommer fra 6 stk. håndvaske med vandlåse, 1 stk. 1-kammeropvaskemaskine og 1 stk. ovn med selvrens. Der er 8 tappesteder og 2 maskiner. Den forventet mængde spildevand pr. døgn er 40-50 l, og den samlede spildevandsbelastning er beregnet til 0,70 l/s. Afløbets størrelse er 50 mm.

Sanitært spildevand ledes til spildevandsledningen. Virksomheden forventer at der årligt produceres ca. 18 m³ processpildevand.

5.3.1 Fedtudskiller

Der etableres en Unisep-Fedt fedtudskiller 2 l/s fra IBF, med en volumen på 200 liter. Fedtudskilleren er udført i beton med integreret sandfang (SF m/kegle) og udstyret med alarm for lagtykkelse. Den er nedgravet og placeret udenfor ved den østlige dør til køkkenet.

Slamfanget er integreret og har en opsamlingskapacitet på 200 liter.

5.4 Spildevandets sammensætning

5.4.1 Processpildevand

Spildevandet forventes at indeholde stegefedt fra madvarer. Derudover vil spildevandet indeholde vaske- rengøringsmidler og sæber. Temperaturen i tilløbet til udskilleren er under 60 °C.

5.4.2 Rengørings-, affedtnings- og sæbeprodukter

Der benyttes rengøringsmidler og sæber ved opvask og rengøring i køkkenet. Der anvendes følgende rengørings-, affedtnings- og sæbeprodukter:

Tabel 2: 5.4.2 Rengørings-, affedtnings- og sæbeprodukter

Produkt navn	Årlig mængde
C14 Rinse (til opvaskemaskine)	2 ml*2 l pr. kørsel*365 dage = ca. 1,5 l pr. år

Produktnavn	Årlig mængde
C13 EcoDetergent (til opvaskemaskine)	1 ml*2 l pr. kørsel*365 dage = ca. 0,7 l pr. år
C22 cleaning (til ovn)	1 tab pr. 3-6 måned
C25 Rinse(til ovn)	1 tab pr. 3-6 måned

6 Spildevandsteknisk vurdering

6.1 Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger på matr.nr. 1A BREGENTVED HGD., HASLEV, Koldinghus Alle 1, 4690 Haslev.

Virksomheden er ikke omfattet af kommune eller lokalplaner, og projektet konflikter dermed ikke med disse.

Virksomhedens processpildevand afledes via spildevandsledning til Haslev Renseanlæg v/Faxe Forsyning.

6.2 Indretning og drift

Bregentved Gods ønsker at lave en kantine, der serverer mad til medarbejdere og gæster. Køkkenet er indrettet med underjordisk fedtudskilleranlæg.

Der forventes at blive lavet mad til 15 medarbejdere i det daglige samt gæster til selskaber. Virksomheden er ikke åben for offentligheden. Ansøger forventer derfor ca. 15 måltider pr. dag på årsbasis.

Der produceres processpildevand i forbindelse med vask af køkkenudstyr, opvaskemaskine, gulvvask, rengøring af overflader, opvask, og mekanisk rensning af køkkenudstyr. Virksomheden forventer at der i køkkenet årligt produceres ca. 18 m³ processpildevand.

Afløb fra virksomhedens køkken skal tilsluttes slamfang og fedtudskiller. Der stilles vilkår til indretning om etablering af fedtudskilleranlæg. For at beskytte kloaksystemet og renseanlægget stilles der vilkår om, at det skal være mulighed for udtagning af spildevandsprøver efter fedtudskilleren.

6.2.1 Fedtudskiller og slamfang

Virksomheden har indsendt en dimensioneringsberegning for fedtudskiller og slamfang. Beregningen fremgår af bilag 4.

Kommunen har foretaget en dimensioneringsberegning for fedtudskiller og slamfang (baseret på bilag 4).

En fedtudskillers kapacitet afhænger af dens nominelle størrelse: $NS = Q_s \times f_t \times f_d \times f_r$, hvor

- NS er den beregnede nominelle størrelse af fedtudskilleren 1,63 [l/s]
- Q_s er den maksimale spildevandsstrøm i tilløb til udskilleren 1,25 [l/s]
- f_t er en temperaturfaktor for den maksimale temperatur i tilløb = 1
- f_d er en densitetsfaktor for densiteten af fedt/olie, der tilledes = 1
- f_r er en rengøringsmiddelfaktor for belastningen af rengøringsmiddels/sæbe = 1,3

$$NS = 1,25 \text{ l/s} \times 1 \times 1 \times 1,3 = 1,63 \text{ l/s}$$

Virksomheden etablerer en fedtudskiller med en nominel størrelse på 2 l/s. Det er derfor Faxe Kommunes vurdering, at den valgte fedtudskiller vil kunne håndtere den forventede mængde og sammensætning af spildevandet.

Før fedtudskilleren er der et sandfang på 200 liter. Der afledes processpildevand med olie- og fedtrest og rengøringsmidler fra opvaskemaskine, ovn og vask i køkkenet. Det er Faxe Kommunes vurdering, at sandfanget vil kunne håndtere den forventede mængde spildevand og sammensætning af spildevandet.

6.2.2 Tømning af fedtudskillere og slamfang

Virksomheden etablerer en fedtudskiller med et sandfang, der er placeret før udskilleranlægget. Der er tale om en kantine med afløb fra opvaskemaskine, køkkenvaske og ovn med rens.

Fedtudskillere er dimensioneret til at håndtere den forventede mængde og sammensætning af spildevandet fra virksomheden. Slamfang og udskiller skal tømmes inden der opstår overløb eller uhygiejniske forhold.

Faxe Kommune stiller vilkår om, at fedtudskilleren og slamfang skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang om måneden eller efter leverandørens anvisning. Fedtindholdet i udskilleren må ikke overstige 75 % af udskillerens kapacitet. Efter tømning er virksomheden selv ansvarlig for efterfyldning af vand, hvis ikke andet er aftalt med tømningens virksomhed.

Faxe Kommune har ikke en tømningensordning for fedtudskillere. Der stilles vilkår om, at tømning af fedtudskillere og slamfang skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret.

Fedt og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.

6.3 Spildevandets sammensætning

Processpildevandet forventes at indeholde fedt fra madrester, vand fra opvask af køkkenudstyr, animalsk fedt og olier, samt fortyndede rester af rengørings-, opvaske- og håndvaskemidler.

6.3.1 Olie/fedt

Spildevandet forventes at indeholde animalsk fedt og olie fra madvarer, som er biologisk nedbrydeligt.

6.3.2 Sæbe/vaskemiddel

Der er indsendt sikkerhedsdatablade på de anvendte opvaske-, håndvaske- og universalmidler der forventes anvendt.

Virksomheden anvender de af producenten anbefalede rens- og sæbeprodukter. Disse produkter er C14 Rinse aid Plus til opvaskemaskine, C13 EcoDetergent til opvaskemaskine, C22 Cleaning tab til ovn og C25 Rinse & Descale tab til ovn.

C22 Cleaning tab indeholder stoffer der er klassificeret som H400 (Meget giftig for vandlevende organismer) og H412 (Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger). Dog er koncentrationen lav (0,5-1 %) og stofferne er desuden let nedbrydelige. I fortyndet tilstand vurderes det som C-stoffer.

Desuden indeholder C14 Rinse aid Plus 2 forskellige stoffer der er kategoriseret som H412. Grundet høj koncentration kan det diskuteres om det kategoriseres som B eller C stof. Vi anbefaler derfor at finde alternativer der er miljømærket med svanen eller blomsten.

Faxe Kommune stiller vilkår om, at virksomheden må anvende vaskemidler og rengøringsmidler der er miljømærket med svanen eller blomsten. Hvis der anvendes andre produkter, må de ikke indeholde 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.

6.4 Prøvetagning

Der er valgt at fastsætte grænseværdier for temperatur, olie/fedt og pH som følger Miljøstyrelsen vejledning for området "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, nr. 2 – 2006", således kloaknettet er optimalt beskyttet. Desuden er temperaturen afgørende for om fedtudskilleren fungerer optimalt.

Der stilles vilkår om, at virksomheden på kommunens foranledning skal udtage en prøve. Prøven skal være repræsentativ og udtages fra en frit faldende vandstråle.

6.5 Egenkontrol

Fedtindholdet i udskilleren må ikke overskride 75 %. Der stilles vilkår om, at alarmen funktionstestet mindst 1 gang årligt.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal over dato og kvittering for tømning af slamfang og fedtudskiller, dato for eftersyn og vedligeholdelse af slamfang, fedtudskiller og alarm, samt dato for overskridelse af fedtudskillerens maksimale opsamlingskapacitet på 75 %.

6.6 Natura 200 og bilag IV

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen⁴, at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Det nærmeste Natura 2000-område nr. 161 ”Søer ved Bregentved og Gisselfeld” er beliggende ca. 30 m fra jagthyttens fedtudskiller.

Området er særligt blevet udpeget som fuglebeskyttelsesområde for, at beskytte de ynglende rørhøge i området søer. Derudover er to af søerne, Sø Torup Sø og Ulse Sø, desuden udpeget som habitatområde for naturtypen kransnålalge-sø. Rørhøge yngler i områdets vådområder hvor der findes veludviklede rørskove. Derudover benytter de sig af de dyrkede marker, enge og græsarealer til at fouragerer.

Processpildevand afledes til den offentlige spildevandsledning, og dermed til Haslev Renseanlæg. Vi vurderer, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura2000 områderne eftersom processpildevandet tilsluttes til spildevandsledningen.

Der er registreret flere bilag IV arter i det omkringliggende område. Dette drejer sig om forskellige flagermus arter. Som tidligere nævnt afledes processpildevandet til spildevandsledning, og det forventes derfor ikke at påvirke bilag IV-arter.

De nærmeste §3 beskyttede områder (vandløb, søer, moser og eng) ligger ca. 100 m fra jagthyttens fedtudskiller. Processpildevandet tilsluttes spildevandsledning, og det forventes derfor ikke at påvirke §3 beskyttede områder.

6.7 Bemærkninger til udkast

I forbindelse med projektet blev der i december 2022 givet permanent tilladelse til udledning af tag- og overfladevand til grøft opstrøms slotssøen ved Bregentved Gods.

Udkastet har været i høring hos ansøger og faxe forsyning. Der er ikke kommet nogle bemærkninger til udkastet.

6.8 Samlet vurdering

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Bilag 1 Klagevejledning

Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 23-05-2024.

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 hjemmesiden naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på hjemmesiderne borger.dk og virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-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

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

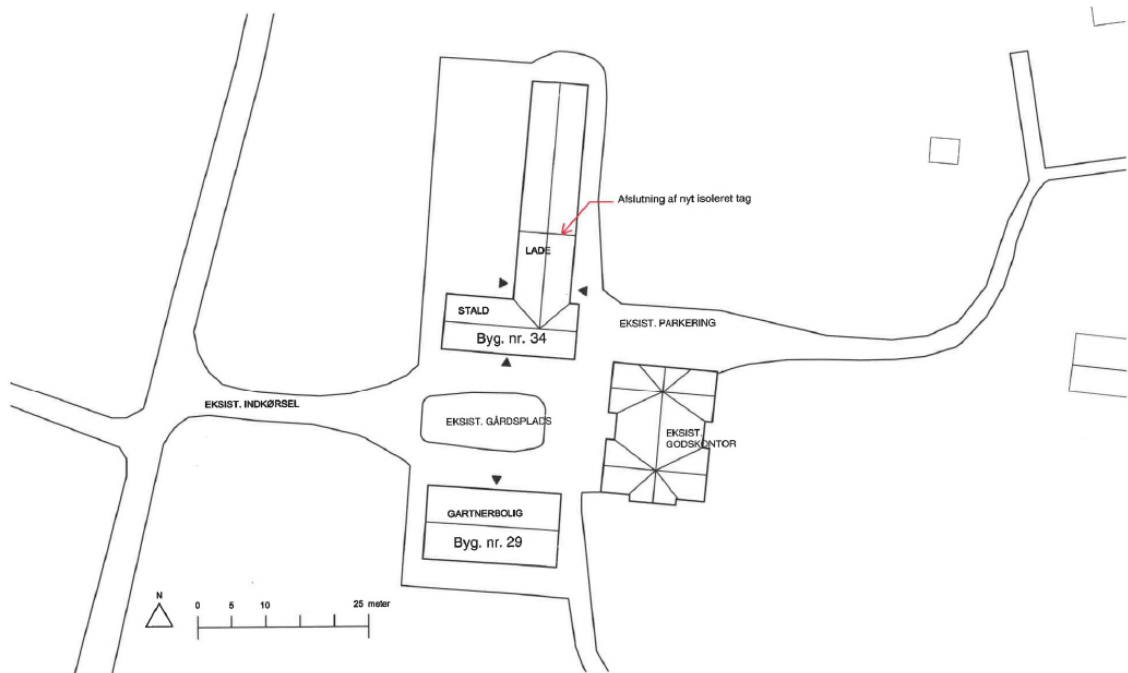
Søgsmål

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 23-10-2024, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Bilag 2 Situationsplan

1-101
BREGENTVED GODS

E+N



UDGAVE: REVISION: SIGN. GODKENDT

Bregentved Gods

MYNDIGHEDSPROJEKT

SITUATIONSPLAN
FREMtidigE FORHOLD

■ ARKITEKT E + N ARKITEKTUR A/S RØMERHUS - SKT. CLEMENS TORV 8 8000 AARHUS C
□ INGENIØR KELD ABRAHAMSEN

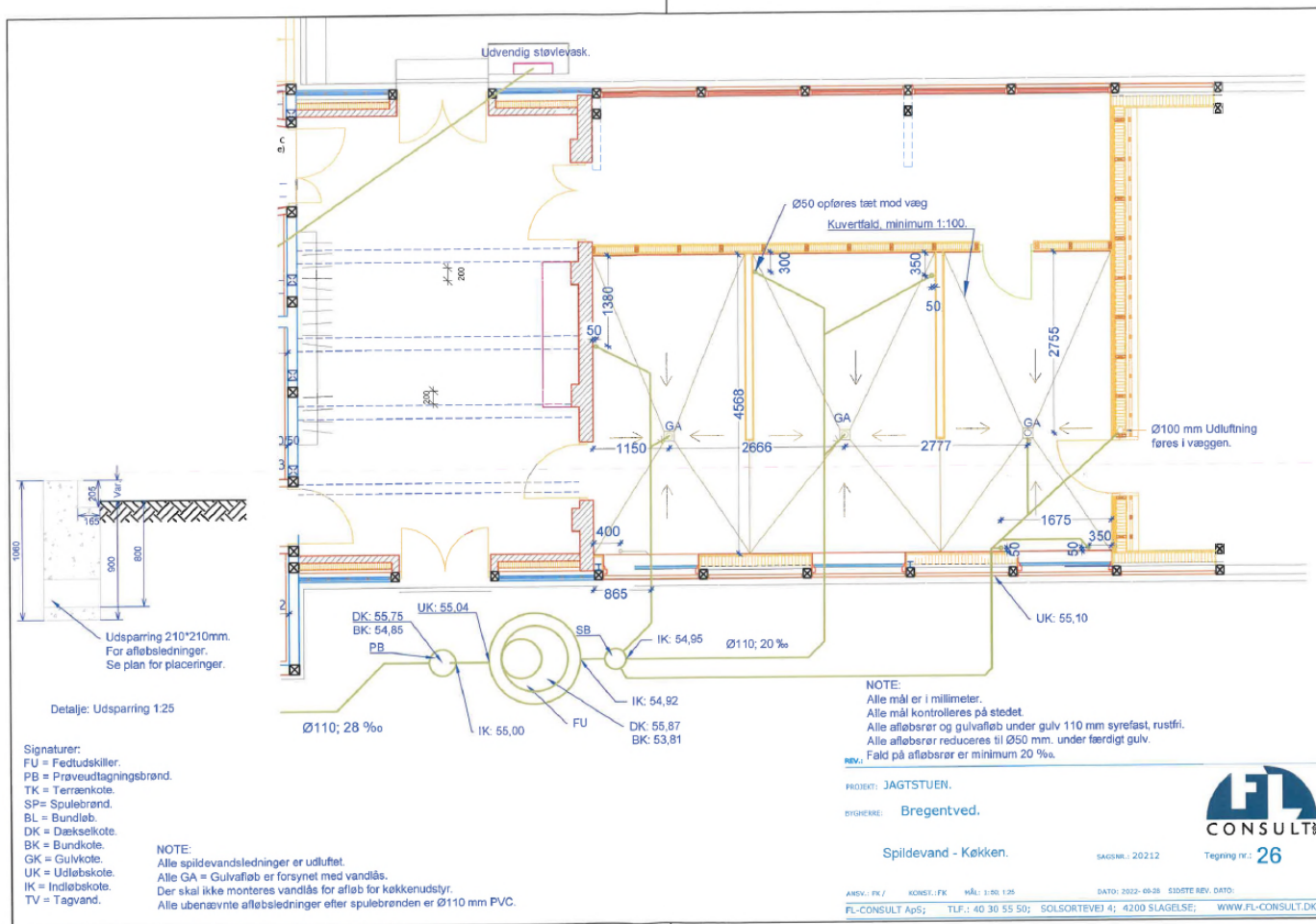
DATO: 2020-12-21
REV.: A) B) C)
D) E) F)

TEGN.NR.: 1-101
MÅL: 1:500

SAG NR.: 1078-01
SIGN.: SEN
GODKENDT: LIBK

TEL 86149500 FAX 86116473
TEL FAX

Bilag 3 Kloaktegning



NOTE:
 Alle mål er i millimeter.
 Alle mål kontrolleres på stedet.
 Alle afløbsrør og gulvafløb under gulv 110 mm syrefast, rustfri.
 Alle afløbsrør reduceres til Ø50 mm. under færdigt gulv.
 Fald på afløbsrør er minimum 20 ‰.

PROJEKT: JAGTSTUEN.
 BYGGERE: Bregentved.

Spildevand - Køkken.

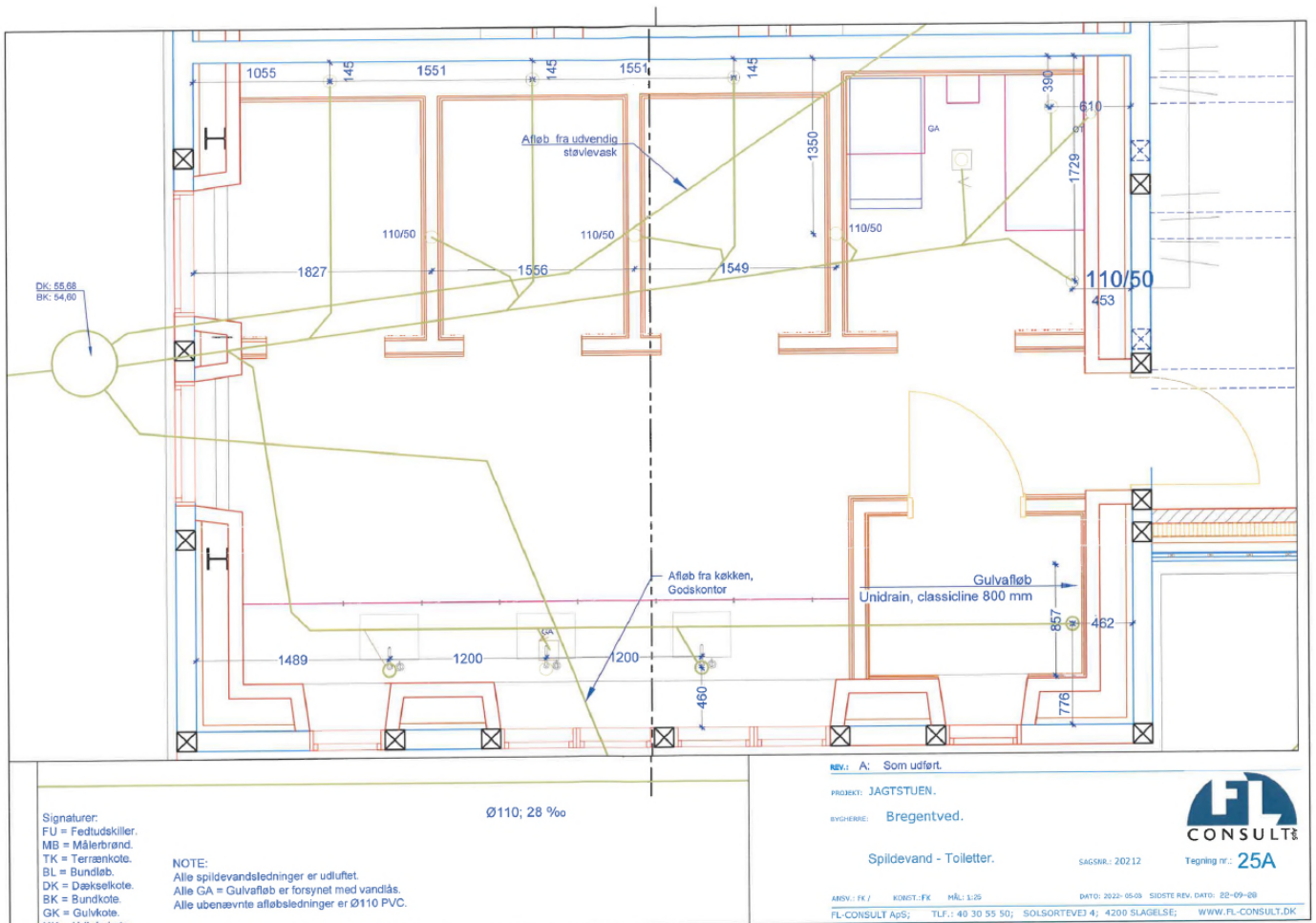
SAGS NR.: 20212



Tegning nr.: 26

ARBEJ. FK / KORST. FK MÅL: 1:50 1:25
 FL-CONSULT ApS TLF.: 40 30 55 50; SOLSØRVEJ 4; 4200 SLAGELSE; WWW.FL-CONSULT.DK

2022-09-28 N:\DATA\Sager\2021\20212_BREGENTVED\AUTOCAD\JAGTSTUEN\202222_JAGTSTUEN.dwg



Signatur:
 FU = Fedtudskiller
 MB = Målerbrønd
 TK = Terrænkote
 BL = Bundløb
 DK = Dækselkote
 BK = Bundkote
 GK = Gulvkote
 UK = Udløbskote

NOTE:
 Alle spildevandsledninger er udluftet.
 Alle GA = Gulv afløb er forsynet med vandlås.
 Alle ubenævnte afløbsledninger er Ø110 PVC.

Ø110; 28 ‰

REV: A: Som udført.

PROJEKT: JAGTSTUEN.

BYGGERI: Bregentved.

Spildevand - Toiletter.

SAGSR.: 20212



ANSV.: FK / KORST.: FK MÅL: 1:25
 FL-CONSULT ApS; TLF.: 40 30 55 50; SOLSØRVEJ 4; 4200 SLAGELSE; WWW.FL-CONSULT.DK
 DATO: 2022-05-09 SIDSTE REV. DATO: 22-09-20

2022-09-28 N:\DATA\Sagen\2021\20212_BREGENTVED\AUTOCAD\JAGTSTUEN\220222_JAGTSTUEN.dwg

Bilag 4 Virksomhedens dimensionering af fedtudskilleren

NOTAT



Projekt Fedtudskiller til jagtstuens køkken.
Beregninger.

Kunde Bregentved Gods.

Notat nr. 2.

Fra FL-Consult ApS

FL-Consult ApS
Solsortevej 4
4200 Slagelse
www.fl-consult.dk

Telefon +45 4030 5550
Mail fk@fl-consult.dk

Dato 2022-108-07
Sagsnr. 202121
Dok.nr. 2208021.docx

Nærværende notat omhandler beregninger af for dimensionering af fedtudskilleren tilsluttet jagtstuens tilknyttede køkken.

Idet der henvises til vedlagte installationsskema fra Electrolux Professional vedrørende positionerne 4, 6, 12, 13, 20, 25, 27 og 31 samt kopi af side 91 fra Vand og afløbs Ståbi 3. udgave om forudsat vandstrøm pr. tappested.

For pos. 4 og 27 er der anvendt data oplyst af leverandøren som følger:

Pos. 4 oven der ved den store renseproces anvender 53,5 liter pr. 3 timer i en cyklus rengøring. Det omsættes til under 0,1 l/sec. For pos. 27 er der oplyst et forbrug på 2,0 l/8sec, hvilket giver et afløb på 0,2 l/sec.

Følgende belastninger kan hermed opstilles:

Pos.: 4	0,1 l/sec.
Pos.: 6	0,2 l/sec.
Pos.: 12	0,1 l/sec.
Pos.: 13	0,2 l/sec.
Pos.: 20	0,4 l/sec.
Pos.: 25	0,2 l/sec.
Pos.: 27	0,25 l/sec.
Pos.: 31	0,33 l/sec.
I alt vandstrøm	1,78 l/sec.

Hertil anvendes en samtidighedsfaktor på 0,7, hvilket giver en maksimal vandstrøm til fedtudskilleren på 1,25 l/sec.

Beregning af den nominelle størrelse af fedtudskilleren anvendes formelen:

$NS = Q_s * f_t * f_d * f_r$, hvor

NS = den beregnede nominelle størrelse af fedtudskilleren (l/sec).

Q_s = den maksimale spildevandsstrøm i tilløbet til fedtudskilleren (l/sec).

f_t = temperaturfaktor = 1,0.

f_d = densitetsfaktor = 1,0 og

f_r = resemiddelfaktor = 1,3. Samlet giver det følgende resultat:

$NS = 1,25 * 1,0 * 1,0 * 1,3 = 1,63$ l/sec.

Der anbefales en fedtudskiller på 2 l/sec.

FL-Consult ApS

Flemming Kaspersen Projektrådgiver