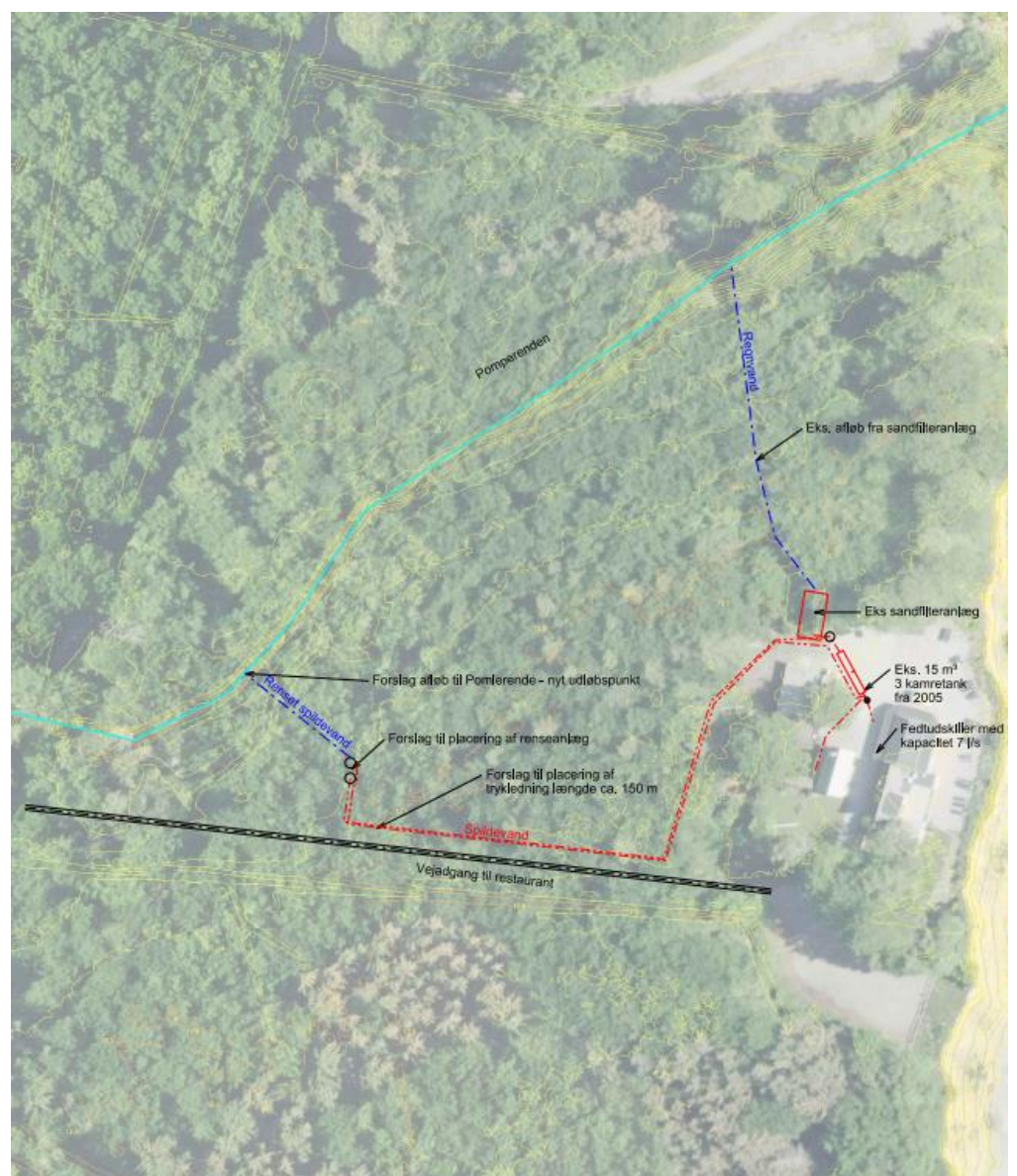




SPILDEVAND UDLEDNINGSTILLADELSE

UDLEDNINGSTILLADELSE TIL UDLEDNING AF SPILDEVAND FRA POMLE NAKKE,
MIDTSKOVVEJEN 1, 4871 HORBELEV TIL POMLERENDEN



Udledningstilladelse meddelt i henhold til kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019).

Ansøger

Navn: Landinspektørfirmaet LE34 A/S
Adresse: Vestensborg Allé 34, 4800 Nykøbing F.
Kontaktperson: Carsten Kragh, ck@le34.dk

Grundens ejer

Navn: DET CLASSENSKE FIDEICOMMIS
Adresse: Tromnæs Alleén 2F, 4800 Nykøbing F.
CVR-nr.: 32483615

Placering af anlæg

Adresse: Pomle Nakke, Midtskovvejen 1, 4871 Horbelev
Matr.nr.: 23d Skjoltrup By, Horbelev

Recipient

Vandområde: Pomlerenden, kvl 69

Vigtige datoer

Tilladelsen meddelt: 7. oktober 2021
Tilladelsen annonceret: 7. oktober 2021
Klagefristen udløber¹: 4 uger fra den dato tilladelsen er annonceret
Søgsmålsfristen udløber²: 6 måneder fra den dato tilladelsen er annonceret

Sagsinfo

Sagsnr. 21/4577

Kort beskrivelse af udledningen

Udledning fra nyt biologisk minirenselanlæg ved Pomle Nakke Traktørsted. Det eksisterende sandfilteranlæg er ikke dimensioneret til den nuværende belastning og fungerer ikke længere miljømæssigt forsvarligt. Anlægget nedlægges og erstattes af et biologisk minirenselanlæg. Udledningen sker forsat til Pomlerenden, men flyttes ca. 100 m. opstrøms det eksisterende udledningspunkt.

Tag- og overfladevand afledes som hidtil via eksisterende udløbspunkt fra sandfilteranlægget.

Klage

Denne tilladelse kan påklages³. Klager skal indgives via Klageportalen, hvor der opkræves et gebyr. Uddybende klagevejledning fremgår af tilladelsens bilag 4, hvor det bl.a. er beskrevet hvem der kan klage, klagefrist samt hvordan man klager via klageportalen.

¹ Jf. § 93 i Miljøbeskyttelsesloven

² Jf. § 101, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven

³ Jf. § 91 i miljøbeskyttelsesloven

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Ansøgning	4
2. Grundlag	4
3. Afgørelse	4
4. Generelle forhold	5
5. Vilkår	5
5.1 Generelt	5
5.2 Indretning	6
5.3 Prøver - egenkontrol	6
5.4 Drift	7
5.5 Tagvand	7
6. Baggrund	7
6.1 Spildevandstekniske oplysninger	7
6.2 Udledningsområdet	8
6.3 Hydrauliske forhold	8
6.4 Natura 2000 og bilag IV-arter	8
7. Vurdering og begrundelse	8
8. Høring	9
9. Offentliggørelse	10
Bilagsliste	11

1. ANSØGNING

Landinspektørfirmaet LE34 har på vegne af Det Classenske Fideicommis søgt om tilladelse til at udlede mekanisk og biologisk rensset spildevand fra et 90 PE biologisk minirensesanlæg ved Pomle Nakke Traktørsted til Pomlerenden, kvl. 69.

Spildevandet fra køkkenen ledes gennem eksisterende fedtudskiller 4 l/s inden det ledes til eksisterende 15 m³ 3-kammertank. Spildevand fra toiletbygningen ledes til systemet efter fedtudskilleren, inden bundfældningstanken. Efter bundfældning pumpes spildevandet til det biologiske minirensesanlæg der placeres ca. 100 m vest for Pomle Nakke Traktørsted. Det nye udledningspunkt bliver tilsvarende ca. 100 m opstrøms det eksisterende udløbspunkt fra sandfilteranlægget. Sandfilteranlægget nedlægges, men udledningspunktet bibeholdes til udledning af tagvand.

Placering af anlæg og udløb fremgår af bilag 1.

2. GRUNDLAG

Som grundlag for sagsbehandlinger er indgået:

Lovgivning og andre retningslinjer

- Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019)
- Spildevandsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021)
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (bekendtgørelse nr. 1770 af 28. november 2020)

Plangrundlag

- Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II Sjælland
- Guldborgsund Kommunes spildevandsplan 2020-2024

Andre dokumenter

- Ansøgning af 17. maj 2021 samt efterfølgende supplerende materiale
- Natura 2000-screening af 10. juni 2021
- Dispensation fra strandbeskyttelseslinjen af 2. juni 2021
- Dispensation til biologisk minirensesanlæg i fredskov af 23. juni 2021

3. AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler tilladelse til at udlede rensset spildevand fra privat rensningsanlæg til Pomlerenden, kvl. 69.

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 28, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven og gælder en godkendt kapacitet på 90 PE.

Tilladelsen er meddelt efter Natura 2000-screening for bilag IV arter.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af oplysninger i ansøgningen samt afsnit 6 i denne tilladelse.

4. GENERELLE FORHOLD⁴

4.1 Det Classenske Fideicommiss eller den til enhver tid ejer af anlægget er ansvarlig for driften af anlægget.

4.2 Guldborgsund Kommune er tilsyns- og tilladelsesmyndighed for udledningstilladelsen.

4.3 Hvis ansvaret for anlægget overgår til anden part skal Guldborgsund Kommune underrettes, så snart dette forhold er kendt.

4.4 Der er ved denne tilladelse ikke taget stilling til forhold, der kræver tilladelse eller dispensation efter anden lovgivning.

4.5 I tilfælde af driftsforstyrrelser eller -uheld, hvor der er fare for afledning af olie, kemikalier eller andre stoffer der kan påvirke recipienten, skal⁵:

- afløbet straks stoppes.
- ejer straks kontakte Guldborgsund Kommune. Uden for normal arbejdstid og i weekender skal miljøvagten kontaktes gennem politiet på 114.

4.6 Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år⁶.

4.7 Guldborgsund Kommune kan tage tilladelsen op til revision når dette er begrundet. Gyldige begrundelser kan være spildevandstilladelser, der af kommunen vurderes at være utilstrækkelige, uhensigtsmæssige eller utidssvarende⁷.

4.8 Af hensyn til sikring af spildevandsanlægget anbefales det at foretage sikring mod indtrængning af rotter f.eks. ved etablering af rottespærrer.

5. VILKÅR

5.1 GENERELT

5.1.1 Udledningen må ikke medføre uæstetiske eller uacceptable forhold i udledningsområdet. Dette er f.eks. slamaflejringer, misfarvning, oliehinde, flydestoffer og lignende.

5.1.2 Udledningen må ikke være til hinder for at miljømålene i Pomlerenden eller Østersøen vandområde kan opnås.

5.1.3

Senest 14 dage efter kloakarbejdet er udført skal færdigmelding inkl. kloakplan som udført sendes til Guldborgsund Kommune.

⁴ Regler, der følger af gældende lovgivning

⁵ Jf. § 71 i miljøbeskyttelsesloven

⁶ Jf. § 78a i miljøbeskyttelsesloven

⁷ Jf. § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven

5.2 INDRETNING

5.2.1 Renseanlægget skal indrettes og drives som det fremgår af ansøgningen.

5.2.2 Der skal etableres en prøvetagningsbrønd, som beskrevet i bilag 2.

5.2.3 Alle ændringer af indretning og drift af anlægget med indflydelse på udledningen af spildevandet og tagvandet skal, inden ændringen foretages, meddeles Guldborgsund Kommune, så det kan afklares om dette udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse.

5.2.4 Udløbet skal indrettes så udledningen ikke forårsager erosion af vandløbet. Udløb til offentlige vandløb skal anlægges efter principperne i bilag 3 eller efter aftale med vandløbsmyndigheden.

5.2.5 Der skal være uhindret adgang til anlægget for drift, vedligeholdelse, tilsyn og prøvetagning.

5.3 PRØVER - EGENKONTROL

5.3.1 Anlæggets afløb skal overholde de kravværdier, der er anført i tabel 1

Tabel 1 Kravværdier

Parameter	Kravvariabel	Enhed	Kontroltype	Analysemetode
Temperatur	30	°C	Tilstand	-
pH	6,5 – 8,5	-	Tilstand	M051
Suspenderet stof	20	mg/l	Transport	M041
BI ₅ modificeret	10	mg/l	Transport	M045
Total P	-	mg/l	Transport	M011
(NH ³ - NH ⁴⁺)N	5	mg/l	Transport	M004
Vandføring	-	l/sek	Målevariabel	-

Kravvariabel: Udledningen skal overholde en statistisk beregnet kontrolstørrelse.

Målevariabel: Der skal måles for den pågældende parameter, men der er ikke krav til udledningen heraf.

Hvis der anvendes andre analysemetoder end dem, der fremgår af skemaet, skal det først aftales med Guldborgsund Kommune.

I bilag 2 er det beskrevet, hvordan Guldborgsund Kommune kontrollerer om kravværdierne er overholdt.

5.3.2 Kontrolperioden er rullende over 2 kalenderår. Ejeren er ansvarlig for udtagning af 3 afløbsprøver (egenkontrolprøver) om året, i alt 6 prøver pr. kontrolperiode. Prøverne skal udtages jævnt fordelt over kontrolperioden. Prøverne skal analyseres for både krav- og målevariable. Første kontrolperiode er 2021 – 2022.

5.3.3 Senest 8 uger efter prøvetagning skal anlægsejer indberette resultater af egenkontrolprøverne til den fællesoffentlige database PULS.

5.3.4 Alle egenkontrolprøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium jf. den gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

5.3.5 Prøverne skal udtages efter DS/ISO 5667-10:2020 eller efter den gældende Dansk Standard for prøveudtagning af spildevand og som beskrevet i bilag 2.

5.4 DRIFT

5.4.1 Anlægget skal drives efter producentens driftsvejledning, herunder tilsluttes nødvendige serviceordninger. Driftsvejledningen skal være tilgængelig på ejendommen, og en kopi skal sendes til Guldborgsund Kommune. Det skal kunne dokumenteres at der er til en hver tid er en gældende serviceordning på anlægget.

5.4.2 Anlægsejer skal rekvirere tømning af bundfældningstanken efter behov. Slammet skal afleveres til godkendt modtager.

5.4.3 Udledningstilladelsen skal være tilgængelig på ejendommen.

5.4.4 Der skal føres driftsjournal for rensningsanlægget. Journalen skal opbevares i 5 år og som minimum indeholde oplysninger om:

- a) Dato for tilsyn og navn på tilsynsførende
- b) Anlæggets tilstand
- c) Evt. udbedring af fejl

5.4.5 Driftsjournalen skal forevises Guldborgsund Kommune på forlangende.

5.5 TAGVAND

5.5.1 udledningen af tagvand må ikke medføre uæstetiske eller uacceptable forhold i pomlerenden. Det er f.eks sæberester, olie og lignende.

6. BAGGRUND

I 1955 blev der meddelt udledningstilladelse til et 25 PE sandfilteranlæg ved Pomle Nakke med udledning til Pomlerenden. I 2014 blev der meddelt revideret udledningstilladelse i forbindelse med etablering af ny og større fedtudskiller. Sandfilteranlægget fungerer ikke længere miljømæssigt forsvarligt og igennem en periode har anlægget ikke overholdt renskravene i udledningstilladelsen. Det har været nødvendigt at opsamle og bortkøre spildevandet til godkendt modtager. Der er behov for et nyt anlæg dimensioneret til den nutidige belastning.

Det Classenske Fideicommis har forsøgt at indgå aftale med Guldborgsund Forsyning om frivillig tilslutning til offentlig kloak, men det har ikke været muligt. Derfor er der søgt om udledningstilladelse fra et 90 PE Biokube biologisk minirensanlæg.

6.1 SPILDEVANDSTEKNISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om belastning og dimensionering fremgår af tabel 2.

Tabel 2 Belastning og dimensionering

Vandforbrug	Ca. 4 m ³ /dag i højsæsonen
Antal pladser (1 plads vægter ½ PE)	175 pladser svarende til 87,5 PE
Bundfældningstank, volume	15 m ³
Fedtudskiller	4 l/sek
Dimensionering og godkendt kapacitet	90 PE

Renseanlægget består af 2 x Biokube MARS 5000 enheder forbundet i serie. Tilsammen er de 2 enheder dimensioneret til 90 PE. Hver enhed indeholder biologiske kamre og klaringszone. Fra klaringszonen recirkuleres slam og rensset spildevand til bundfældningstanken, hvilket sikrer et minimum af suspenderet stof i udløbsvandet samt en stabil drift af anlægget, selv i perioder med lav eller ingen belastning.

Der tilføres kun spildevand fra restauranten til renseanlægget. Tagvand afledes separat via eksisterende udløb.

6.2 UDLEDNINGSOMRÅDET

Udledningspunktet fra det biologisk minirenselanlæg placeres ca. 100 m opstrøms det eksisterende udledningspunkt fra sandfilteranlægget. Udledningen sker til Pomlerenden der afleder til Østersøen. Miljømål og tilstand for recipienterne fremgår af tabel 3.

Tabel 3 Miljømål og tilstande jf. basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027

Vandløb/recipient	Miljømål	Tilstand
Pomlerenden, kvl. 69	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand Ukendt kemisk tilstand
Østersøen	God økologisk tilstand* God kemisk tilstand*	Moderat økologisk tilstand Ikke god kemisk tilstand

* Der er ikke fastsat miljømål for kystvandene i basisanalysen for 2021-2027. De angivne miljømåle for Østersøen stammer fra basisanalysen for vandområdeplan 2015-2021.

6.3 HYDRAULISKE FORHOLD

Pomlerenden har et godt fald ved udledningspunktet og ligger tæt på udmundingen ved Østersøen, hvorfor der ikke stilles krav til neddrosling af udledningen fra det biologiske minirenselanlæg.

Der stilles krav til indretningen af udløbet jf. vilkår 5.2.4.

6.4 NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER

Pomlerenden udmunder i Østersøen, hvor nærmeste Natura 2000-område (nr. 168) ligger ca. 3,5 km nord for udmundingen. Den ansøgte udledning på 90 PE vurderes at være så lille og ligge i så god afstanden til Natura 2000-området, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt.

Guldborgsund Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter i området. Guldborgsund Kommune vurderer, at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.

7. VURDERING OG BEGRUNDELSE

Spildevandsanlægget er dimensioneret til 90 PE og derfor er udledningen fra anlægget ikke omfattet af kravene til spredt bebyggelse. Udlederkravene til anlægget fastsættes på baggrund af miljømålet og tilstanden i det vandområde, hvor det rensede spildevand udledes.

Udlederkravene i denne tilladelse er skærpet i forhold til kravene i udledningstilladelsen for sandfilteranlægget. Det skyldes at kravene i den hidtidige tilladelse er vurderet ikke at være tilstrækkelige for at miljømålet for Pomlerenden kan opnås. Med de skærpede udlederkrav er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at udledningen ikke vil være til hinder for opnåelse af miljømålene for Pomlerenden og Østersøen.

ANLÆGGET

For at anlægget ikke skal belastes mere end det er dimensioneret til, er det vigtigt at anlægget drives i overensstemmelse med udledningstilladelsen og de oplysninger der er fremsendt med ansøgningen.

Hvis der sker væsentlig ændringer i forudsætningerne for driften af renseanlægget, skal der sendes en ny ansøgning om tilladelse til udledning af spildevand.

PRØVER

Spildevandsprøverne skal udtages efter DS/ISO 5667-10:2004 (eller gældende standard) for at sikre, at de udtages på en sådan måde, at analyseresultaterne giver et korrekt billede af stofmængderne i prøverne. Alle spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

For at Guldborgsund Kommune kan foretage en kontrolberegning af overholdelse af udlederkravene stilles der krav om, at analyseresultaterne senest 8 uger efter prøveudtagning skal indberettes i den fælles offentlige database PULS. Beregningen er baseret på analyser af prøver, der er udtaget i den rullende 2-års kontrolperiode.

DRIFT

Udledningen fra renseanlægget samt udledning af tagvand må ikke give anledning til uæstetiske eller uacceptable forhold i vandområdet eller nedstrøms. Sådanne forhold vil medvirke til at vandområdet ikke kan overholde den målsætning, der er fastsat i Vandplanen.

Renseanlægget skal drives og vedligeholdes i henhold til producentens vejledninger, således driftsstop eller driftsforstyrrelser ikke medfører, at der udledes urensset spildevand til vandområdet.

Det skal sikres at bundfældningstanken tømmes i det omfang det er nødvendigt for driftssikkerheden af de biologiske processer af renseanlægget.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 71 er der pligt til at indberette uheld eller driftsforstyrrelser til tilsynsmyndigheden, der er Guldborgsund Kommune.

8. HØRING

I perioden 13. august – 1. oktober 2021 har udkast til denne tilladelse været i høring hos ansøger. Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet.

9. OFFENTLIGGØRELSE

Denne tilladelse annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside d. 5. oktober 2021.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Landinspektørfirmaet LE34 A/S, ck@le34.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed⁸ - stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening⁹, dn@dn.dk
- Friluftsrådet⁹, storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund⁹, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening⁹ mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen⁹ nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

⁸ Jf. § 98 i miljøbeskyttelsesloven

⁹ Jf. § 76, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven

BILAGSLISTE

Bilag 1: Oversigtskort af anlæg og placering

Bilag 2: Prøvetagning og kontrolmetode

Bilag 3: Indretning af rørudløb i vandløb

Bilag 4: Klagevejledning