



GULDBORGSUND

SPILDEVAND UDLEDNINGSTILLADELSE

GULDBORGSUND SPILDEVAND A/S – OVERLØB R9900U0004



GULDBORGSUND KOMMUNE
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
9. DECEMBER 2024
SAG NR 24-027544

Udledningstilladelsen er meddelt i henhold til kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024).

Ansøger

Navn: Envidan A/S
Kontakt: Nikolaj Feldbech Rasmussen

Virksomhed

Navn: Guldborgsund Spildevand A/S
CVR-nr.: 32559824
Adresse: Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F.

Udløb

Udløbsnummer: R9900U0004
Udløbstype: OV (overløbsvand)
Oplande: FRE07N
Udløbspunkt: X: 678.639; Y: 6.065.401

Recipient

Recipient: Frejlev Å (Kommunevandløb 24)

Vigtige datoer

Tilladelsen meddelt: 9. december 2024
Tilladelse annonceret: 10. december 2024
Klagefristen udløber: 4 uger fra den dato tilladelsen er annonceret
Søgsmålsfristen udløber: 6 måneder fra den dato tilladelsen er annonceret

Sagsinfo

Sagsnr. 24-027544
Sagsbehandler: Tanja Hansen

Kort beskrivelse af udledningen

Udledning af opspædet spildevand fra eksisterende udløb R9900U0004 (kloakoplande FRE07N i Guldborgsund Kommunes Spildevandsplan 2020-2024) til det offentlige vandløb Kommunevandløb 24 (Frejlev Å).

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Ansøgning	3
2	Grundlag	3
3	Afgørelse.....	3
4	Generelle forhold.....	4
5	Vilkår.....	4
5.1	Generelt.....	4
5.2	Indretning	4
5.3	Drift	4
6	Baggrund og vurdering	5
6.1	Deloplandet	5
6.2	Udledningsområdet	6
6.3	Hydrauliske forhold	7
6.4	Natura 2000 og Bilag IV-arter.....	7
6.5	VVM	8
6.6	Vilkårsbegrundelse	8
6.7	BAT – bedst tilgængelige teknik	8
6.8	Samlet vurdering	8
7	Høring	9
8	Klagevejledning	9
9	Offentliggørelse og orientering	10
10	Bilagsliste.....	10
	Bilag 1: Oversigtskort med placering af udløb og kloakplande	11
	Bilag 2: Primære kloakopland	12
	Bilag 3: Screening – Natura 2000 og bilag IV-arter (4 sider).....	13

1 ANSØGNING

Envidan A/S, har på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, søgt om lovliggørende tilladelse til udledning af opspædet spildevand fra eksisterende overløb R9900U0004 til Kommunevandløb 24 (Frejlev Å).

2 GRUNDLAG

Som grundlag for sagsbehandlinger er indgået:

Lovgrundlag og vejledninger

- Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024)
- Spildevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 532 af 27. maj 2024)
- Habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21. august 2023)
- Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Bekendtgørelse nr. 796 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand
- Vejledning nr. 28, 2018 fra Miljøstyrelsen: Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
-

Plangrundlag

- Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt II Sjælland
- Spildevandsplan 2020-2024 for Guldborgsund Kommune

Andre dokumenter

- Ansøgning af den 11. november 2024

3 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler lovliggørende tilladelse til det ansøgte. Tilladelsen er meddelt efter nærmere bestemte vilkår.

Tilladelse til udledning af opspædet spildevand via overløb R9900U0004 er meddelt i henhold til § 28, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.¹

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

¹ Jf. § 78 a, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven

4 GENERELLE FORHOLD²

4.1 Guldborgsund Kommune er tilladelsesmyndighed for udledningstilladelsen³. Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for udledningstilladelsen⁴.

4.2 Guldborgsund Spildevand A/S er ansvarlig for driften af anlægget.

4.3 Sker der uheld, hvor der er fare for afledning af olie, kemikalier eller andre stoffer der kan påvirke recipienten, skal:⁵

- Afløbet straks stoppes
- Virksomheden straks kontakte tilsynsmyndigheden. Udenfor normal arbejdstid og i weekender kan Miljøvagten kontaktes gennem politiet på 114.

4.4 Denne tilladelse gælder ikke forhold, som der skal være indhentet tilladelse eller dispensation til i medfør af anden lovgivning, eller som ikke vedrører spildevand.

5 VILKÅR

5.1 GENERELT

5.1.1 Denne tilladelse omfatter udledning af opspædet spildevand i forbindelse med kraftige regnhændelser via overløb R9900U0004.

Udledningen fra overløbet R9900U0004 må kun primært omfatte opspædet spildevand fra følgende oplande: FRE07N.

5.1.2 Overløb (antal/år) og udledte vandmængder ($m^3/år$) skal løbende registreres. Hvis der ikke foreligger målte registreringer, kan overløbsmængderne beregnes på minimum vidensniveau 2, jf. Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger⁶.

Et overløb er defineret som en hændelse, der opfylder følgende kriterier:

- 1) Der er overløb uafbrudt i mindst 5 minutter
- 2) Registreres der flere overløb indenfor 5 timer efter sidste registrering af forrige overløb, betragtes det som samme overløbshændelse

5.1.3 Udledningen fra overløbet må ikke medføre uæstetiske eller uacceptable forhold ved udledning til recipienten. Det er for eksempel slamaflejringer, misfarvninger, flydestoffer, ristegods og lignende. Udledningen må ikke medføre fysiske skader på vandløbets bund og brinker.

5.1.4 Udledningen må ikke være til hindre for, at målsætningen kan opfyldes for de vandområder, der er slutrecipienter for udledningen.

5.2 INDRETNING

5.2.1 Overløbet skal forsynes med rist og skumbræt. Ristens spaltevidde må maksimalt være 20 mm.

5.2.2 Der skal sikres uhindret adgang til anlægget af hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.

5.3 DRIFT

5.3.1 Efter overløbshændelser, hvor der er risiko for forurening af Frejlev Å (Kommunevandløb 24), skal Guldborgsund Spildevand A/S hurtigst muligt inspicere Frejlev Å (Kommunevandløb 24) og omkringliggende arealer for eventuelt ristestof, samt tage initiativ til at fjerne dette.

² Regler, der følger af gældende lovgivning

³ Jf. § 28, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven

⁴ Jf. § 66, stk. 4 i Miljøbeskyttelsesloven

⁵ Jf. § 71 i Miljøbeskyttelsesloven

⁶ Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger (RBU), Miljøstyrelsen, 11-01-2024

5.3.2 Bygværker og udløb til recipienterne skal vedligeholdes og renses efter behov, dog mindst én gang om året, så de til enhver tid er funktionsdygtige og således at recipienterne belastes mindst muligt.

5.3.3 Guldborgsund Spildevand A/S skal føre driftsjournal for, hvor alle relevante oplysninger vedrørende anlæggets drift og vedligehold skal fremgå. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger om:

- Dato for tilsyn
- Anlæggets tilstand og funktion
- Dato for drift og vedligeholdelse samt hvilke foranstaltninger der er udført.

5.3.4 Driftsjournalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

6 BAGGRUND OG VURDERING

Guldborgsund Spildevand A/S har søgt om lovliggørende tilladelse til udledning af opspædet spildevand via eksisterende overløb R9900U0004 i oplandet til Frejlev Renseanlæg. R9900U0004 er et eksisterende overløb, hvor det ikke har været muligt at fremfinde en tilladelse.

6.1 DELOPLANDET

Ansøgningen omfatter udledning af opspædet spildevand fra del af Frejlev (bilag 1), primære delopland FRE07N i Guldborgsund Kommunes Spildevandsplan 2020-2024, via overløb R9900U0004 (bilag 2) til Frejlev Å.

Tabel 1 Oplande og udløbspunkt for overløb R9900U0004

Parameter	Værdi
Udløbspunkt (x;y)	678.639; 6.065.401
Opland FRE07N	
Kloakeringstype	Fælles
Kloakoplandsareal	0,86 ha
Befæstelsesgrad	0,2
Hydrologisk reduktionsfaktor	0,8
Reduceret areal	0,14 ha

For overløb er vandmængderne beregnet ved hjælp af hydrauliske modelleringer. De hydrauliske beregninger er opdateret i oktober-november 2024. Selv om forholdene omkring et udløb har været uændrede over en længere årrække, kan ændringer i parametrene kan betyde, at de beregnede vand- og stofmængder evt. kan forekomme højere, end det har været angivet i tidligere opgørelser.

De estimerede overløbsmængder, der udledes via R9900U0004 fremgår af Tabel 2 nedenfor:

Tabel 2 Overløbsmængder fra overløb R9900U0004

Parameter	Værdi
Antal overløb	1 /år
Overløbsmængde	2 m ³ /år
Organisk stof (COD)	0 kg COD/år
Organisk stof (BOD)	0 kg/år
Kvælstof (total-N)	0 kg/år
Fosfor (total-P)	0 kg/år

Til beregning af stofmængderne er der anvendt de anbefalede koncentrationer for overløbsvand som angivet i Datateknisk anvisning for regnbetingede udløb⁷. De angivne værdier er afrundet.

6.2 UDLEDNINGSOMRÅDET

Overløb R9900U0004 har udløb til Frejlev Å, som har udløb i kystvandet Rødsand og Bredningen.

På Figur 1 nedenfor er vist et kortudsnit fra Vandområdeplan 2021-2027.



Figur 1 Vandområdenes tilstand som angivet i Vandområdeplan 2021-2027. Udløbet til Frejlev Å er angivet med rød prik

Frejlev Å er målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, men den har ikke målopfyldelse for del af strækningen og ukendt tilstand for strækningen før vandløbets udløb (se Figur 1):

Tabel 3 Tilstandsvurdering for Frejlev Å jf. Vandområdeplan 2021-2027

Kvalitetsэлеment	Tilstand – del 1	Tilstand – del 2
Makrofyter	Moderat økologisk tilstand	Ukendt
Fytobenthos	Ukendt	Ukendt
Bentiske invertebrater	Ringe økologisk tilstand	Ukendt
Fisk	Dårlig økologisk tilstand	Ukendt
Samlet økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand	Ukendt
Kemisk tilstand	Ukendt tilstand	Ukendt tilstand

Frejlev Å har udløb i kystvandområdet Rødsand og Bredningen, som er målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i Vandområdeplanerne (2021-27). Rødsand og Bredningen har ikke målopfyldelse:

Tabel 4 Tilstandsvurdering for Rødsand og Bredningen jf. Vandområdeplan 2021-2027

Kvalitetsэлеment	Tilstand
Fytoplankton	Ringe økologisk tilstand
Rodfæstede bundplanter	God økologisk tilstand
Bunddyr (bentiske invertebrater)	God økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Ringe økologisk tilstand
Kemisk tilstand	Ikke-god kemisk tilstand

Prioriterede stoffer, der giver anledning til manglende målopfyldelse i Rødsand og Bredningen, for så vidt angår den kemiske tilstand, er kviksølv, anthracen, cadmium og bly.

⁷ Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger (RBU), Miljøstyrelsen, 11-01-2024

Ved udledning af opspædet spildevand gælder indsatsbekendtgørelsen⁸, bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder⁹ og bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand¹⁰. Det skal derfor sikres, at de gældende miljøkvalitetskrav er overholdt, at udledningen ikke forringer vandområdet tilstand, og at udledningen ikke hindrer fremtidig målopfyldelse.

Overløb indtræffer kun ved kraftig regn, og derfor er det udledte overløbsvand urensset spildevand opblandet med en stor del regnvand. Desuden forventes det, at mængden af partikulært materiale og flydestoffer er begrænset i overløbet, da "first flush" forventes at være ledt til renseanlægget, inden der forekommer overløb.

I Vandplan 3 er det vurderet, at de eksisterende regnbetingede udløb i Guldborgsund Kommune ikke hindrer målopfyldelse i vandområderne, ift. tilførslen af næringsstoffer. Det vurderes derfor, at en fortsat udledning ikke hindrer opfyldelsen af målsætningen "God økologisk tilstand" i vandområderne.

Der er ikke-god kemisk tilstand i kystvandet Rødsand og Bredningen, som skyldes kviksølv, anthracen, cadmium og bly. Oplandet til overløb R9900U0004 er et mindre område bestående af almindelige beboelsesejendomme samt lidt vejvand, der afleder regn- og spildevand til kloaksystemet. Det vurderes derfor, at anthracen, cadmium, bly og kviksølv ikke vil være at finde i spildevandet i væsentlige mængder. Når der sker overløb af opspædet spildevand, vil der typisk være tale om fortyndet spildevand i situationer, hvor der også sker afstrømning fra drænoplandet.

Der er ukendt kemisk tilstand i Frejlev Å, men det vurderes ikke, at de forventede mængder fra overløb R9900U0004 vil forringe den kemiske tilstand eller hindre målopfyldelse.

Samlet vurderes det, at det ansøgte ikke vil forringe tilstanden eller forhindre målsætningen om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i Frejlev Å eller Rødsand og Bredningen. Desuden forventes det ikke, at de gældende miljøkvalitetskrav vil blive overskredet.

6.3 HYDRAULISKE FORHOLD

Vandløbsmyndigheden, Guldborgsund Kommune, vurderer, at overløb ikke vil give problemer for Frejlev Å.

Overløb sker kun ved kraftige regnhændelser, når kloaksystemet har nået dets kapacitet. Overløb er af midlertidig karakter og ikke en kontinuerlig udledning. Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig hydraulisk påvirkning af Frejlev Å i form af erosion af bund og brinker. Kommunen er ikke bekendt med, at der på nuværende tidspunkt opleves u hensigtsmæssig erosion af vandløbet som følge af udledninger fra overløbet.

6.4 NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER

Ifølge habitatbekendtgørelsens¹¹ § 6 og § 7, stk. 6, nr. 5 skal der, inden der meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det fremgår desuden af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge naturlige yngle- eller rasteplasser for de dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (bilag IV-arter).

Før der meddeles udledningstilladelse, skal der således foretages en vurdering af, om afledningen af overløbsvand fra fælleskloak i sig selv eller i forbindelse med

⁸ BEK nr. 797 af 13/06/2023

⁹ BEK nr. 1433 af 21/11/2017

¹⁰ BEK nr. 796 af 13/06/2023

¹¹ Habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21. august 2023)

andre planer eller projekter kan påvirke et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt og vurderes på baggrund af afstanden, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på bilag IV. Se fuld vurdering i bilag 3.

6.5 VVM

Guldborgsund Kommune har vurderet, at udledningen ikke er et projekt der er omfattet af hverken bilag 1 eller bilag 2 i miljøvurderingsloven¹².

6.6 VILKÅRSBEGRUNDELSE

Dette afsnit indeholder begrundelser for de fastsatte vilkår.

Det er vigtigt, at der sker en oprensning, hvis det er nødvendigt efter et overløb for sikre vandmiljøet og undgå uhygiejniske forhold.

Bygværker og lignende skal løbende vedligeholdes for sikre deres funktion og undgå flere uheld/overløb end højst nødvendigt. Desuden skal det sikres at der er adgang til bygværker og tilhørende anlæg, for at sikre at der kan føres tilsyn og de kan vedligeholdes.

Der stilles vilkår om rist og skumbræt for at sikre at mest muligt flydestoffer og lignende tilbageholdes i bygværket og ikke ledes til vandmiljøet.

For at kunne følge med i antallet af overløb og til brug for indberetning til PULS, skal det løbende kunne dokumenteres, hvor mange overløb der har været og hvor meget opspædet spildevand, der er blevet udledt. Dette kan enten gøres ved hjælp af måleudstyr eller kaliberet model.

For at der kan føres tilsyn med udledningen og kravene i denne tilladelse, skal der føres driftsjournal.

6.7 BAT – BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 3 skal der anvendes den bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder de bedst muligt forureningsbekæmpende foranstaltninger.

BAT betyder, at spildevandsafledningen – herunder organisk stof, næringsstoffer, og miljø- og sundhedsskadelige stoffer skal reduceres mest muligt ved kilden (substitution, ændring af arbejdsgange, opsamling, rensning). Den optimale løsning for den specifikke lokalitet findes gennem en teknisk, økonomisk og miljømæssig vurdering.

Det opspædede spildevand udledes via rist til recipient. Risten har en størrelse, som gør, at der udelukkende tilbageholdes store genstande, da en mere finmasket rist let kan stoppe til og forhindre vandets passage, når der er behov for overløb fra kloaksystemet. Der foretages ingen anden rensning, da det er meget svært at rense på overløbsvand pga. de store og pludselige vandmængder. Desuden er der sat vilkår om, at Guldborgsund Spildevand A/S skal, i tilfælde af risiko for forurening, skal føre tilsyn og oprensning om nødvendigt.

6.8 SAMLET VURDERING

Guldborgsund Kommune vurderer samlet, at der kan gives lovliggørende tilladelse til udledning af overløbsvand ved udløb R9900U0004. Det vurderes, at udledningen ikke medføre forringelse af vandområdet og vil ikke påvirke Natura-2000 områder væsentligt eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rastepladser for dyre- eller plantearter optaget på bilag IV.

¹² Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

7 HØRING

I perioden 27. november 2024 til 5. december 2024 har udkast til denne tilladelse været i høring hos Envidan A/S og Guldborgsund Spildevand A/S.

Der er modtaget høringssvar med forslag til mindre rettelser, som er indarbejdet i den endelige tilladelse.

8 KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. § 91 i miljøbeskyttelsesloven.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klagefristen begynder

Hvis afgørelsen er sendt til dig begynder fristen at løbe fra det tidspunkt afgørelsen er kommet frem til dig. Beregningen afhænger af, om du har fået afgørelsen med digital eller fysisk post:

Har du fået afgørelsen med fysisk post - almindelig post: Det vil som udgangspunkt blive lagt til grund, at afgørelsen er kommet frem til dig 6 hverdage efter datoen på afgørelsen.

Har du fået afgørelsen med digital post (e-mail, e-Boks, borger.dk): Det vil som udgangspunkt blive lagt til grund, at afgørelsen er kommet frem til dig den dag, hvor afgørelsen er tilgængelig i postløsningen.

Klagefristen udløber

Klagefristen udløber klokken 23:59 det døgn, hvor fristen udløber. Hvis klagefristen udløber på en lørdag, søndag eller helligdag forlænges klagefristen dog til den følgende hverdag.

Hvem kan klage

Tilladelsen kan påklages af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Klagegebyr

Ved indgivelse af klage opkræves et klagegebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Gebyret skal betales med betalingskort i forbindelse med oprettelse af klagen. Først når gebyret er betalt, betragtes sagen som korrekt indgivet. Yderligere information om gebyrordningen findes på følgende link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>.

Hvordan klager man

Klage skal indgives via Klageportalen som du finder på et af følgende links <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>, <https://www.borger.dk/> eller <https://virk.dk/>. Søg efter "klageportal" ved brug af de to sidstnævnte links. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Guldborgsund Kommune i Klageportalen. Herefter videresender kommunen klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Efterfølgende kommunikation om klagesagen skal også ske via Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indgivet via Klageportalen. Nævnet kan dog undlade at afvise en klage, hvis der er særlige forhold der berettiger til fritagelse fra brug af Klageportalen.

Fritagelse fra brug af Klageportalen

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Guldborgsund Kommune, e-mail teknik@guldborgsund.dk, tlf. 5473 1000 eller sende anmodningen som brev til Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. Herefter videresender kommunen din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Husk at søge fritagelse i meget god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden klagefristen udløber.

Betydning af klage

Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden (Miljø- og Fødevareklagenævnet) bestemmer andet. Dette betyder, at tilladelsen kan udnyttes, og ikke behøver at afvente en afgørelse i klagenævnet. Udnyttelse af tilladelse inden klagefristens udløb sker på eget ansvar, da nævnet kan ændre afgørelsen.

Eventuel domstolsprøvelse

Søgsmål til prøvelse af denne tilladelse skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis tilladelsen er offentligt bekendtgjort, regnes fristen altid fra bekendtgørelsen.

Spørgsmål

Spørgsmål til afgørelsen mv. kan rettes til Center for Teknik & Miljø ved Tanja Hansen, tlf. 2518 2641 eller mail tanh@guldborgsund.dk.

9 OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING

Denne tilladelse annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside d. 10. december 2024.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, formand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

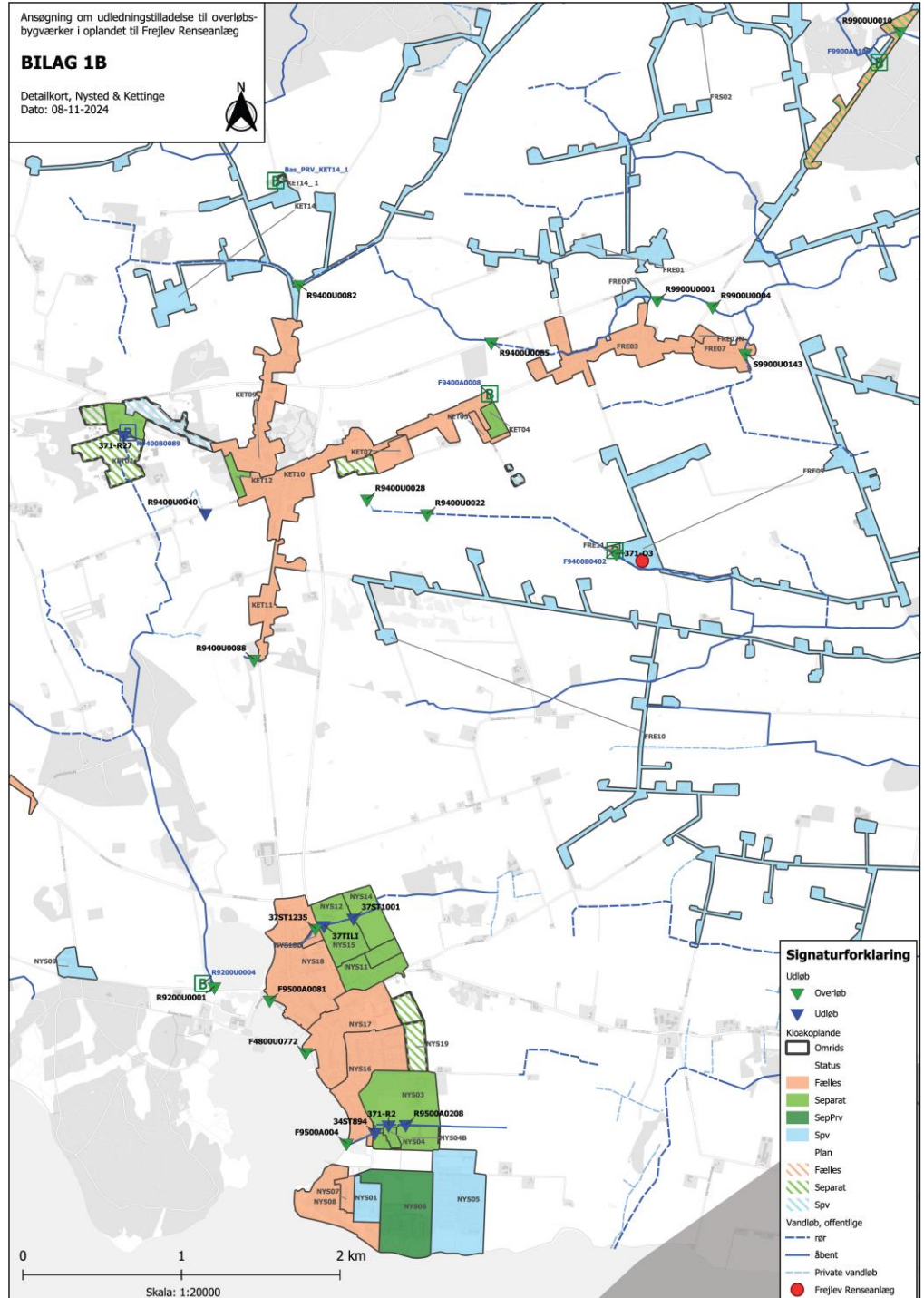
10 BILAGSLISTE

Bilag 1: Oversigtskort med placering af udløb og kloakplande

Bilag 2: Primære kloakplande

Bilag 3: Screening – Natura 2000 og Bilag IV-arter

BILAG 1: OVERSIGTSKORT MED PLACERING AF UDLØB OG KLOAKOPLANDE



BILAG 2: PRIMÆRE KLOAKOPLAND

Kloakopland

Navn	<input type="text" value="FRE07N"/>	
Ejer	<input type="text"/>	
Type	Status: <input type="text" value="Fælles"/>	Plan: <input type="text" value="Fælles"/>
Bassin	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Opland	<input type="text" value="Frejlev"/>	<input type="text" value="Frejlev"/>
Udløb	<input type="text" value="R9900U0004"/>	<input type="text" value="R9900U0004"/>
Renseanlæg	<input type="text" value="Frejlev Renseanlæg"/>	<input type="text" value="Frejlev Renseanlæg"/>

Areal

	Status	Plan
Areal (ha)	<input type="text" value="0.86"/>	<input type="text" value="0.86"/>
Befæstelsesgrad	<input type="text" value="0.20"/>	<input type="text" value="0.20"/>
Befæstet areal (ha)	<input type="text" value="0.17"/>	<input type="text" value="0.17"/>
Reduktionsfaktor	<input type="text" value="0.80"/>	<input type="text" value="0.80"/>
LAR red. areal (ha)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Reduceret areal (ha)	<input type="text" value="0.14"/>	<input type="text" value="0.14"/>

BILAG 3: SCREENING – NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER (4 SIDER)



GULDBORGSUND

NATURA 2000-VÆSENTLIGHEDSVURDERING OG VURDERING AF BILAG IV-ARTER

Udledningstilladelse til regnbetingede udløb i oplandet til Frejlev renseanlæg. Udløb i Frejlev Å.

Naturafdelingen har den 12. november 2024 modtaget ansøgningsmaterialet fra EnviDan, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S. Følgende er bl.a. oplyst i ansøgningsmaterialet:

Den 19. april 2018 er der meddelt tilladelse til udledning af overløb af opspædet spildevand fra oplandet til Frejlev renseanlæg. Tilladelsen omfatter 19 overløb. Datagrundlaget og hydrauliske beregninger er siden forbedret, hvilket har medført ændringer og er baggrund for nærværende ansøgning. Ansøgningen omfatter konkret udledningerne til de offentlige vandløb 24 Frejlev Å og 24B Smedeløbet (som udmunder i Frejlev Å) – i alt 5 udledningsskud. Udledningsskudenes betegnelse er R9400U0082, R9400U0085, R9900U0001, R9900U0004 og S9900U0143. I ansøgningsmaterialet er de årlige udledninger til Frejlev Å opgjort som angivet i nedenstående tabel. Slutrecipienten for Frejlev Å er kystvandet Rødsand og Bredningen.

Recipient	Vandmængde (m ³ /år)	BOD (kg/år)	Total-N (kg/år)	Total-P (kg/år)
Vandløb 24 Frejlev Å	11.421	275	109	18,1
Vandløb 24B Smedeløbet	450	14	5	0,9
I alt Frejlev Å	11.871	289	114	19,0

Natura 2000

Før der meddeles tilladelse til at udlede spildevand til vandløb, søer eller havet, skal der foretages en screening/væsentlighedsvurdering af, om projektet i sig selv eller sammen med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder væsentligt, jf. § 7 og 8 i Habitatdirektivets¹. Hvis projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering.

Der er i denne sammenhæng ikke forskel på, om projektet foregår i eller uden for et Natura 2000-område. Det afgørende er, om projektet eventuelt vil kunne påvirke de arter og naturtyper væsentligt, som området er udpeget for, jf. afsnit 4.4. i Habitatvejledning; vejledning nr. 48 fra 2020.

Væsentlighedsvurdering – Natura 2000-område nr. 173

De enkelte udledningsskud ligger ca. 1,2 – 3,8 km vest for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, som på dette sted består af Habitatområde nr. 152 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. 83. De østligste ca. 1,25 km af Frejlev Å forløber i Natura 2000-området inden udløbet i havet. Den reelle afstand gennem vandløbene til udløbet i havet er ca. 2,64 – 5,96 km. Beliggenheden af det ansøgte samt udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området kan ses på bilagene.

I MiljøGIS til Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område 173 er habitatnaturtypen 1160 Bugter og vige kortlagt i Bredningen omkring udledningsskudet – se kortbilaget. De overordnede målsætninger i Natura 2000-planen for de marine områder er:

- At de store marine områder har en artsrig flora og fauna, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af trækkende vandfugle, bl.a. knopsvane, sangsvane, grågåås, bramgåås samt trolldand og blishøne, der er i tilbagegang.
- At sikre Natura 2000-områdets store antal hav- og kysttilknyttede fuglearter samt spættet sæl og gråsæl mod menneskelige forstyrrelser. Sælerne findes kun i 3 Natura 2000-områder i Danmark.

¹ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12-11-2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

SIDE 2/4

- At sikre de marine naturtyper, der alle har en stærk ugunstig bevaringsstatus. I dette område drejer det sig især om lagune (1150) og bugt (1160), som har en særlig stor andel af forekomsten på europæisk plan.

I det marine område omkring udledningspunktet i Bredningen er der ifølge [Arter - Fælles om Danmarks vilde natur](#) registreret mange arter herunder spættet sæl og gråsæl, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Vurdering

De regnbetingede udløb til de 5 udløb i henholdsvis Smedeløbet og Frejlev Å foregår i en afstand på ca. 1,2 – 3,8 km i fugleflugt fra Natura 2000-område 173, mens den reelle vej via de to vandløb er ca. 1,4 – 3,9 km. Oplandet til Frejlev Å er ca. 1.280 ha. Med en vandføring på 1 liter pr. sekund pr. ha vil den årlige vandmængde i vandløbet være ca. 4,4 millioner m³. Overløbene sker i ekstraordinære situationer, når der er for meget spildevand i systemet eller ved lignende uforudsigelige hændelser. Det enkelte overløbs varighed vil blive begrænset til kortets mulig tid. Den udledte mængde spildevand er i ansøgningen anslået til 11.871 m³, hvilket svarer til 0,03 % af den samlede årlige vandføring i vandløbet. Spildevandet vil på sin vej gennem vandløbet blive fortyndet og opblandet i vandsøjlen inden udledningen i slutrecipienten og Natura 2000-området.

På denne baggrund vurderer Naturafdelingen, at den ansøgte udledning ikke vil påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Tilsvarende skal der, for der træffes afgørelse, foretages en vurdering af, om projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, jf. § 10 i Habitatbekendtgørelsen.

Derudover må de dyrearter, der er optaget på bilag IV, ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter, jf. § 29a i Naturbeskyttelseslovens².

Screening – bilag IV-arter

En søgning i www.arter.dk viser, at der er registreret bilag IV-arterne grønbroget tudse og stor vandsalamander samt 8 arter af flagermus i/omkring den nederste del af Frejlev Å inden udløbet i Bredningen. I det marine område ud for udløbet af Frejlev Å er der ikke registreret bilag IV-arter.

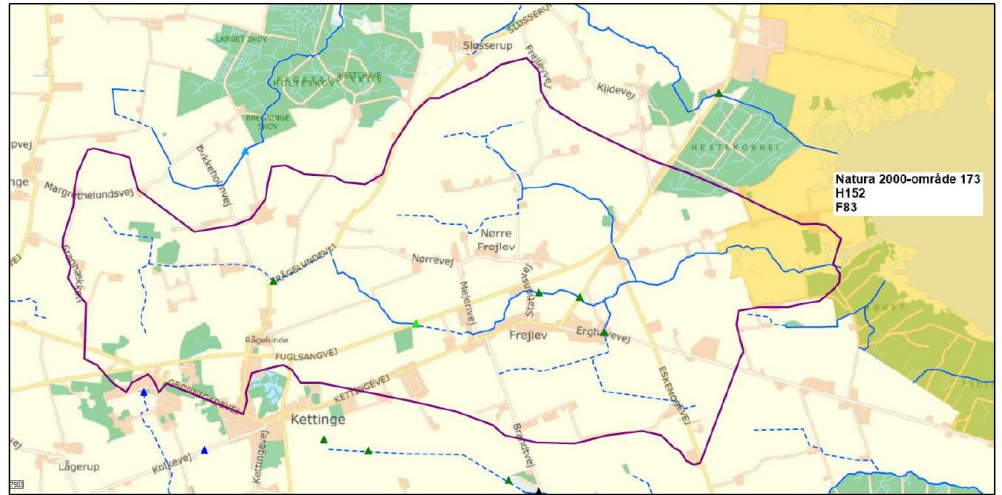
De to paddearter yngler og raster i vandhuller og oversvømmelser i strandengen, som ligger omkring udløbet af Frejlev Å, mens deres overvintringslokaliteter kan ligge fx i de nærliggende skove, levende hegn, haver og bygninger. Vandløbet er således ikke et oplagt yngle- eller rastested for padderne. Nogle arter af de registrerede flagermus-arter jager over vandflader, men er ikke afhængige af vandkvaliteten eller vandmængden i vandløbet. Naturafdelingen vurderer på denne baggrund, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på bilag IV.

Med venlig hilsen

Karen-Marie Vinther-Larsen, Biolog
21. november 2024

² Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28-6-2024 af lov om naturbeskyttelse

Kortbilag



Kort.
Natura 2000-område 173, Frejlev Å og udledningspunkterne. Vandløbsoplandet til Frejlev Å er vist med lilla streg. Frejlev Å ligger inden for oplandet og er vist med blå streg. Udledningspunkterne er vist med grønne trekanten. Natura 2000-området er angivet med gul signatur.

Bilag – Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster (H152, F82, F83, F85, F86)

Natura 2000-området består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålende plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området).

Udpegningsgrundlag for habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand		
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Vadeflade (1140) *Kystlaguner og strandsoer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårigke planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Kystklinte/klippe (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandenge (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130) Klitlavning (2190)	Søbred med små urter (3130) Kransnålalge-so (3140) Næringsrig so (3150) Brunvandet sø (3160) *Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bog på mor (9110) Bog på muld (9130) Bog på kalk (9150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0) *Elle- og askeskov (91E0)
		* angiver prioriteret naturtype eller art
Arter:	Skæv vindesnegl (1014) Sumpvindelsnegl (1016) Stor vandsalamander (1166) Bredoret flagermus (1308) Damflagermus (1318)	Marsvin (1351) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365) *Eremit (5380)

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F83 Kyststrækningen ved Hyllekrog-Rødsand		
Arter:	Havorn (ynglende/trækfugl) Dværgterne (ynglende) Fjordterne (ynglende) Havterne (ynglende) Klyde (ynglende) Mosehornugle (ynglende) Plettet Rørvagtel (ynglende) Rødrygget Tornskade (ynglende) Rørdrum (ynglende) Rørhog (ynglende) Splitterne (ynglende)	Blishone (trækfugl) Bramgås (trækfugl) Hvinand (trækfugl) Knopsvane (trækfugl) Lille Skallesluger (trækfugl) Mørkbuget Knortegås (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Skarv (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl) Sædgås (trækfugl)