



Guldborgsund Spildevand A/S
Gaabensevej 116
4800 Nykøbing F

11. SEPTEMBER 2024

TILLÆG TIL UDLEDNINGSTILLADELSE FOR STUBBEKØBING RENSEANLÆG

ANSØGNING

Envidan har d. 29. juni 2024, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, søgt om lovliggørende tilladelse til udledning af spildevand fra eksisterende nødoverløb og overløb ved Stubbekøbing Renseanlæg.

AFGØRELSE OG VILKÅR

Guldborgsund Kommune meddeler hermed lovliggørende tilladelse til overløb og nødoverløb ved Stubbekøbing Renseanlæg. Tilladelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1¹ og gives som tillæg til eksisterende "Udledningstilladelse Stubbekøbing Renseanlæg (0391-001)" af 12. juni 2019:

Der tilføjes følgende vilkår i afsnit 5.4 *Regnvandsbetingede udledninger* i tilladelse af 12. juni 2019:

5.4.2 Der må ske overløb i forbindelse med kraftige regnhændelser fra renselanlægget via udløb F4800B01308.

5.4.3 Efter overløbshændelser, hvor der er risiko for forurening af Grønsund, skal Guldborgsund Spildevand A/S hurtigst muligt inspicere og oprense Grønsund og omkringliggende arealer for eventuelt ristestof.

5.4.4 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.

5.4.5 Udledningen fra overløbet må ikke medføre uæstetiske eller uacceptable forhold ved udledning til recipienten. Det er for eksempel slamaflejringer, misfarvninger, flydestoffer, ristegods og lignende.

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

5.4.7 Overløb (antal/år) og udledte vandmængder (m³/år) skal løbende registreres. Hvis der ikke foreligger målte registreringer, kan

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR & MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54731984
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 24-018506
SAGSBEHANDLER:
TANJA HANSEN
MOB +45 25182641
TANH@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

¹ LBK nr. 928 af 28/06/2024

overløbsmængderne beregnes på minimum vidensniveau 2, jf. Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger².

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

5.4.8 Der skal sikres uhindret adgang til anlæggene af hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.

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

Der tilføjes følgende vilkår i nyt afsnit 5.7 *Nødoverløb* i tilladelse af 12. juni 2019:

5.7.1 Der må fra indløbspumpestationen ske nødoverløb til Grønsund.

5.7.2 Nødoverløb er overløb, der sker i uforudsigelige og/eller ekstraordinære situationer, og hvor overløb ikke med rimelige foranstaltninger kunne være forebygget eller afværget.

5.7.3 Problemerne skal afhjælpes hurtigst mulig for at begrænse en eventuel forurening. Hvis en udledning medfører, at der tilledes slam o.l. skal området så vidt muligt oprens.

5.7.4 Eventuelt udledt spildevand gennem nødoverløb skal som minimum renses gennem en grovryst, der har en maksimal spaltevidde på 20 mm.

5.7.5 Hvis der sker nødoverløb, skal dette straks indberettes til tilsynsmyndigheden og Guldborgsund Kommune. Ved indberetningen skal det som minimum oplyses tidspunktet for nødoverløbet og forventet varighed. Desuden skal årsagen til nødoverløbet fremgå af indberetningen.

5.7.6 Der skal være etableret alarm med døgnovervågning på pumpestationen.

Derudover ændres vilkår 5.4.1 i tilladelse af 12. juni 2019 hermed til:

5.4.1 Der skal søges om tilladelse til udledning fra regnvandsudløb senest den 15. december 2024 og pumpestationer med nødoverløb senest den 15. december 2025 i oplandet til Stubbekøbing Renseanlæg.

Tilladelsen meddeles som en retlig lovliggørelse, da der er tale om eksisterende overløb og nødoverløb, hvortil det ikke har været muligt at fremsøge en udlednings-tilladelse, men som i øvrigt ikke ændres fysisk i forhold til hidtil.

Bortset fra det tilføjede vilkår 5.4.2-5.4.9 og vilkår 5.7.1-5.7.6 samt ændrede vilkår 5.4.1, gælder "Udledningstilladelse Stubbekøbing Renseanlæg (0391-001)" af 12. juni 2019 fortsat uændret, inkl. alle tilladelsens andre vilkår.

VURDERING OG BAGGRUND

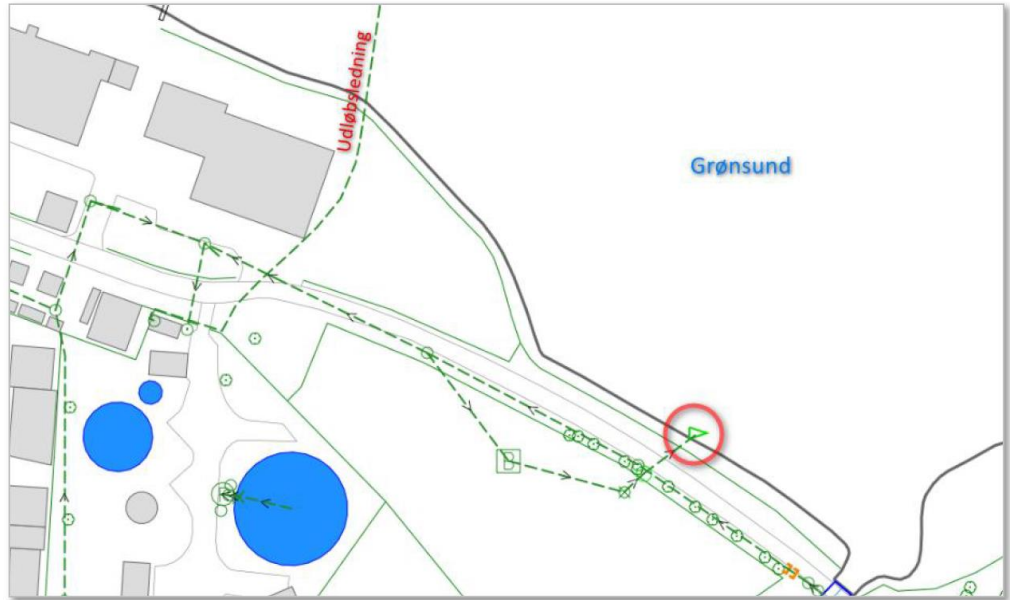
Baggrund

Stubbekøbing Renseanlæg har en godkendt kapacitet på 4.596 PE. Renseanlægget har i perioden 2020-2021 gennemgået en gennemgribende fornyelse. Udledningstilladelsen til det nye renseanlæg er meddelt d. 12. juni 2019 (sag nr. 18/42411). Anlægget og den nye udledningstilladelse er meddelt ibrugtaget pr. 15. december 2021.

I forbindelse med de vedvarende og kraftige regnhændelse i vinteren 2023/2024 har Guldborgsund Spildevand orienteret Miljøstyrelsen om en overløbshændelse fra

² Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger (RBU), Miljøstyrelsen, 11-01-2024

overløbet F4800B01308 (se placering på Figur 1 nedenfor) i perioden 3. januar til 7. januar 2024.



Figur 1 Udløbet F4800B01308 er markeret med rød cirkel

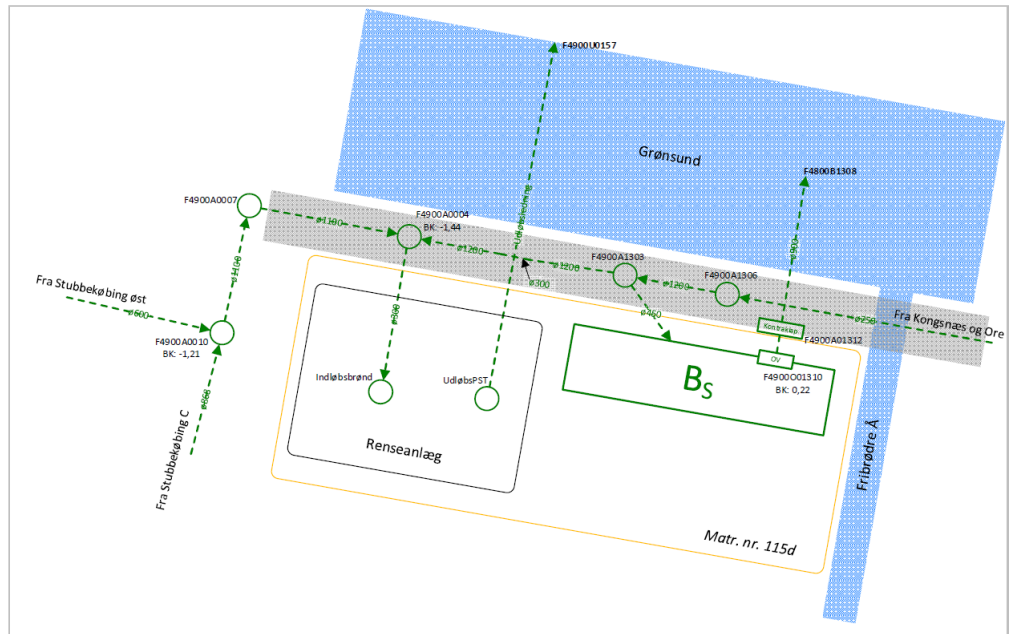
Hændelsen er indberettet til Miljøstyrelsen, der i en skrivelse dateret 12. marts 2024 konstaterer, at der efter Miljøstyrelsens opfattelse ikke er tilladelse til denne type overløb. Miljøstyrelsen har ved samme lejlighed indskærpet, at Guldborgsund Spildevand A/S skal have indhentet tilladelse senest d. 12. september 2024.

Guldborgsund Spildevand A/S har d. 15. december 2022 fremsendt ansøgninger om udledningstilladelse til overløb af opspædet spildevand i oplandet til Stubbekøbing Renseanlæg, herunder udløbet F4800B01308. Denne ansøgning er pt. ikke behandlet.

Udløbet F4800B01308 tjener som overløb sparebassinet ved Jernbanestien. Sparebassinet er afløbsteknisk ikke en del af renseanlægget, men er placeret på samme matrikel. Spildevandet opstaves i bassinerne, hvis den maksimale hydrauliske kapacitet af indløbspumpestationen er nået. Miljøstyrelsen finder derfor, at der er tale om et overløb i forbindelse med renseanlægget. Tilladelsen ansøges derfor som et tillæg til udledningstilladelsen for Stubbekøbing Renseanlæg. Der søges om tilladelse til overløb af opspædet spildevand, samt nødoverløb.

Udløbet F4800B01308 er omfattet af ansøgningen fremsendt d. 15. december 2022. Hændelsen i 2024 har givet anledning til at genberegne overløbsmængderne som beskrevet i bilag 1.

Til Stubbekøbing Renseanlæg tilledes spildevand fra hhv. vest (Stubbekøbing) og øst (Ore samt enkelte landsbyer og spredt bebyggelse). En principskitse af forholdene før indløbet til renseanlægget er vist på Figur 2 nedenfor.



Figur 2 Principskitse over overløbet fra bassinet ved Stubbekøbing Renseanlæg

Fra vest samles spildevandet fra det gamle Stubbekøbing (fælleskloakeret), samt nyere områder af Stubbekøbing (delvist fælleskloakeret og delvist separatkloakeret) inden de løber ind i et $\varnothing 1100$ rørbassin med en totalvolumen på godt og vel 55 m^3 .

Fra øst tilledes spildevand fra Ore (fælleskloakeret), Ore Strand, Kongsnæs, Næsgård (spildevandskloakeret), samt spredt bebyggelse i området. Spildevandet løber via et $\varnothing 1200$ rørbassin med en totalvolumen på godt og vel 140 m^3 . Midt på rørbassinet er der en $\varnothing 300$ indsnævring hvor udløbsledningen fra renseanlægget krydser. Det østlige rørbassin står i forbindelse med et åbent sparebassin (jordbassin) med en volumen på ca. 760 m^3 . Fra jordbassinet er der overløbsbygværk med udløb F4800B01308 til Grønsund. Inden udløbet passerer ledningen et bygværk med kontraktap.

I forbindelse med kraftige regnhændelser, hvor indløbspumpestationens maksimale kapacitet nås, vil spildevandet opstuve i rørbassinerne og jordbassinet. Når bassinerne er fyldt, sker der overløb via overløbsbygværket F4900O01310 til udløbet F4900B01308. Udløbet tjener samtidig som nødoverløb i ekstraordinære situationer, hvor indløbet til Stubbekøbing Renseanlæg må lukkes fx ved strømsvigt, højvande eller andre uforudsigelige hændelser.

Udløbet F4800B01308 er omfattet af ansøgningen fremsendt d. 15. december 2022. Hændelsen i 2024 har givet anledning til at genberegne overløbsmængderne. Den hydrauliske model er tilrettet med den observerede pumpekapacitet på renseanlægget, samt indsnævringen i rørbassinet.

Supplerende oplysninger til ansøgningen af 15. december 2022 i form af en opdateret oversigt over udløbsmængder for overløb i oplandet, fremsendes i forbindelse med behandlingen af denne.

De estimerede overløbsmængderne for udløbet F4800B01308 fremgår af Tabel 1 nedenfor.

Tabel 1 Udledte vand- og stofmængder for udløbet F4800B01308

Parameter	Værdi
Antal overløb	13 /år
Overløbsmængde	6.430 m ³ /år
Organisk stof (COD)	1.160 kg COD/år
Organisk stof (BI-5)	195 kg BI-5/år
Kvælstof (total-N)	80 kg TN/år
Fosfor (total-P)	15 kg TP/år

Til beregning af stofmængderne er anvendt standardkoncentrationerne for overløbsvand, som angivet i *Datateknisk anvisning for regnbetingede udløb*³. De angivne værdier er afrundet.

Udledningsområdet

F4800B01308 har udløb til kystvand Grønsund, som i Vandområdeplan 2021-2027 er karakteriseret med ringe økologisk tilstand.

Der er i Vandområdeplan 2021-2027 ikke udpeget indsats for regnbetingede udløb i vandløbsoplandet eller i oplandet til Stubbekøbing Renseanlæg.

Kystvand Grønsund er målsat i henhold til Vandområdeplan 2021-2017 og er angivet tilstand som vist i Tabel 2 nedenfor.

Tabel 2 Tilstand for de respektive kvalitetselementer i kystvand Grønsund

Kvalitetselement	Tilstand
Fytoplankton	Moderat økologisk tilstand
Rodfæstede bundplanter	Ring økologisk tilstand
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Ukendt tilstand
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Ring økologisk tilstand
Kemisk tilstand	Ikke-god tilstand

Prioriterede stoffer, der giver anledning til manglende målopfyldelse, for så vidt angår den kemiske tilstand, er bly. Mens det er methylnaphthalener i forhold til nationalt specifikke stoffer.

Ved udledning af opspædet spildevand gælder indsatsbekendtgørelsen⁴, bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder⁵ og bekendtgørelse om fastlæggelse af

³ Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger (RBU), Miljøstyrelsen, 11-01-2024

⁴ BEK nr. 797 af 13/06/2023

⁵ BEK nr. 1433 af 21/11/2017

miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand⁶. Det skal derfor sikres, at de gældende miljøkvalitetskrav er overholdt, at udledningen ikke forringer vandområdets 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 vandområdet.

Recipienten, Grønsund, opfylder ikke sin målsætning, men betydningen af en fortsat udledning vurderes ikke at forringe yderligere end den nuværende tilstand.

Der er ikke-god kemisk tilstand i Grønsund, som skyldes bly, mens der ikke er god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer for methylnaphthalener.

Oplandet til Stubbekøbing Renseanlæg består primært af boligbyggeri, boliger i åbent land og veje, der afleder regn- og spildevand til kloaksystemet. Det vurderes derfor, at methylnaphthalener og bly ikke vil være at finde i spildevandet i væsentlige mængder.

Guldborgsund Kommune er ikke bekendt med at der på nuværende tidspunkt eller tidligere er observeret flydestoffer og partikulært materiale mv. fra udløbet.

Det skal desuden understreges, at det er kun sjældent, at der vil ske nødoverløb, da det kun er ved driftsforstyrrelser, at nødoverløbet træder i funktion. Det vurderes derfor, at udledningen af spildevand fra nødoverløbet er yderst minimal og begrænset. Herudover skal der, jf. vilkår 5.7.3, oprenses for slam m.v. efter et nødoverløb.

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

Natura 2000 og Bilag IV-arter

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 1.

Vilkårsbegrundelse

Vilkår 5.4.1

Vilkåret tilpasses i forhold til allerede indsendte ansøgninger om separate regnvandsudløb og overløb. Der fastsættes en ny deadline for indsendelse af ansøgninger om tilladelser til separate regnvandsudløb og nødoverløb i oplandet for Stubbekøbing Renseanlæg.

Vilkår 5.4.2-5.4.9

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.

⁶ BEK nr. 796 af 13/06/2023

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.

Vilkår 5.7.1-5.7.6

Det præciseres i hvilke tilfælde der er tale om et nødoverløb, hvilket er situationer, som ikke kan forudsiges eller er uden for Guldborgsund Spildevand A/Ss kontrol. Nødoverløb omfatter – men er ikke nødvendigvis begrænset til – situationer som:

- Tekniske fejl: Strømsvigt, pumpehavari, eller tilsvarende situationer, der forhindrer anlægget i at fungere.
- Miljømæssige forhold: Højt grundvandsspejl i oplandet og/eller høj vandstand i recipienten, der medfører betydelig indsivning i kloakledninger og forhindrer afløb ved gravitation eller på grund af manglende pumpekapacitet.
- Fysiske blokeringer: Pludseligt opståede tilstopninger af ledninger, herunder tilsanding af udløbsledninger som følge af ekstraordinære hændelser.
- Beskyttelse af kritisk infrastruktur: Behov for at lukke indløbet til renseanlægget for at undgå alvorlige skader, som f.eks. tab af aktivslam på grund af slamflugt eller kemisk forgiftning.
- Udslip ifm. rørbrud, selv om det ikke sker på steder, hvor der er registreret udløb med nødoverløb.

Vilkårene er fastsat for at sikre, at der i tilfælde af nødoverløb, sker en oprensning af en eventuel forurening for at sikre vandmiljøet. For at kunne føre kontrol/tilsyn med et nødoverløb er det vigtigt, at tilsynsmyndigheden og Guldborgsund Kommune orienteres, når et nødoverløb har været i brug.

SAMLET VURDERING

Guldborgsund Kommune vurderer samlet, at der kan gives lovliggørende tilladelse til nødoverløb ved Stubbekøbing Renseanlæg. Det vurderes, at udledningen ikke medføre forringelse af vandområdet og vil ikke påvirke Natura-2000 område væsentligt eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteplasser for dyre- eller plantearter optaget på bilag IV.

HØRING

Udkast til tilladelse har været i høring hos Envidan og Guldborgsund Spildevand A/S i perioden 7. august 2024 til 20. august 2024. Der er modtaget høringsvar vedr. definitionen af nødoverløb og forslag til mindre rettelser, som er indarbejdet i den endelige tilladelse.

KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

OFFENTLIGGØRELSE

Denne tilladelse annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside d. 12. september 2024.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Friluftsrådet, storstroem@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF@DOF.DK
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

Med venlig hilsen

Tanja Hansen
Biolog

Sara Ellegaard Schou Bager
Biolog

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.

BILAG 1 - SCREENING – NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER (4 SIDER)



GULDBORGSUND

SCREENING – NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER

Udledningstilladelse til overløb af opspædet spildevand samt nødoverløb ved Stubbekøbing renseanlæg

Naturafdelingen har modtaget ansøgningsmaterialet fra EnviDan, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, den 1. juli 2024. Følgende er bl.a. oplyst i ansøgningsmaterialet:

Den 12. juni 2019 er der meddelt ny udledningstilladelse til Stubbekøbing renseanlæg, og i perioden 2020-2021 har renseanlægget gennemgået en gennemgribende fornyelse. Anlægget og den nye udledningstilladelse er meddelt ibrugtaget pr. 15. december 2021. I forbindelse med de vedvarende og kraftige regnhændelser i vinteren 2023/2024 er der sket overløb fra udløbet F4800B01308, der ligger i forbindelse med renseanlægget. Udledningstilladelsen omfatter ikke den type overløb, og Miljøstyrelsen har derfor indskærpet, at Guldborgsund Spildevand senest den 12. september 2024 skal have indhentet tilladelse til overløb.

I forbindelse med kraftige regnhændelser, hvor indløbspumpestationens maksimale kapacitet nås, vil spildevandet opstuve i rørbassinerne og jordbassinet. Når bassinerne er fyldt, sker der overløb af opspædet spildevand via overløbsbygværket F4900O01310 til udløbet F4900B01308. Udløbet tjener samtidig som nødoverløb i ekstraordinære situationer, hvor indløbet til Stubbekøbing Renseanlæg må lukkes fx ved strømsvigt, højvande eller andre uforudsigelige hændelser. Overløbet sker til Grønsund som slutrecipient.

I ansøgningsmaterialet er det estimeret, at der sker 13 overløb på et normalt år med en samlet udledning på 6.430 m³/år.

Natura 2000

Før der meddeles tilladelse til at udlede spildevand til vandløb, søer eller havet, skal der foretages en vurdering 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 Habitatbekendtgørelsen¹. 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 Habitatvejledningen; vejledning nr. 48 fra 2020.

Screening – Natura 2000-område nr. 168

Udledningspunktet ligger ca. 2 km syd og vest for Natura 2000-område 168 Havet og kysten mellem Præsto Fjord og Grønsund, herunder habitatområde 147 og fuglebeskyttelsesområde 84. 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 168 er habitatnaturtypen 1160 Bugter og vige kortlagt i Grønsund både nord og øst for udledningspunktet – se kort sidst i dokumentet. Den overordnede målsætning i Natura 2000-planen er, "at de store marine forekomster af sandbanke (1110) og bugt (1160) samt vadeflade (1140), lagune (1150) og rev (1170) sikres. Når de indeholder et artsrigt dyre- og planteliv, opfylder de derved livsbetingelserne for de vigtige forekomster af trækkerende fugle som knopsvane, sangsvane, grågåås, bramgåås, blishøne, hjejle, pipeand, skeand, spidsand, troldand og lille skallesluger". I den østlige del af Grønsund mellem Falster Bogø og Møn er der ifølge [Arter - Fælles om Danmarks vilde natur](#) registreret spættet sæl og marsvin. Begge arter er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

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

Konklusion

Overløb af opspædet spildevand, herunder nødoverløb, til udløbet F4900B01308 foregår i en afstand på ca. 2 km fra Natura 2000-område 168. Overløbene sker i ekstraordinære situationer, når der er for meget fremmed vand i spildevandssystemet, og det enkelte overløbs varighed vil blive begrænset til kortets mulig tid. Det udledte spildevand er således fortyndet og forventes yderligere fortyndet og opblandet i vandsøjlen inden det når til Natura 2000-området. Udledningen sker til Grønsund, der har en god gennemstrømning.

På denne baggrund vurderer Naturafdelingen, at det ansøgte ikke vil påvirke 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, før 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 [Arter - Fælles om Danmarks vilde natur](#) viser, at der er registreret bilag IV-arterne marsvin og flagermus i Grønsund.

Konklusion

Flagermus lever ikke i vandet og er derfor ikke påvirket af udledningen. Marsvin er mobile og opholder sig af og til i Grønsund på deres færden rundt i farvandene omkring Danmark. De vurderes derfor heller ikke at blive påvirket af udledningen. Samlet set vurderes den ansøgte udledning af opspædet spildevand inklusive nødoverløb ikke at 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
3. september 2024

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

Kortbilag



Overigtskort.
Omtrentlig placering af udledningspunkt er angivet med blå prik. Natura 2000-området er angivet med gul signatur.



De marine habitatnaturtyper i Natura 2000-område 168 i Grønsund mellem Falster, Bogø og Møn.
Natura 2000-området er afgrænset af sort streg. Habitatnaturtype 1160 Bugter og vige = lyseblå signatur. Belliggheden af udledningspunktet fra Stubbekøbing Renseanlæg er vist med pink prik.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 168 Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund (H147, F84)

Natura 2000-området er 32.825 ha og omfatter havet og kysterne mellem det sydøstlige Sjælland, Møn og Falster, fra Præstø Fed i nord til Hestehoved Fyr på Falster i syd, fra Farødæmningen i vest til Hollændergrund nord for Ulvshale mod øst. Den nordøstlige del af Falster grænser op til den sydligste del af Natura 2000-området. Den marine del af området udgøres af lavvandede bugter, fjorde og sunde med sandbund og spredte sten. Strømforholdene er meget varierede og bidrager til et afvekslende kystlandskab. Generelt udgøres landarealet i Natura 2000-området af langstrakte og mere eller mindre smalle kyststrækninger.

Udpegningsgrundlag for habitatområde H147 Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund		
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Storre lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige planter (1210) Strandvolde med flerårige planter (1220) Kystklint/klippe (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) *Grå/grøn klit (2130) *Klithede (2140) Havtornklit (2160) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) *Enebærklit (2250) Søbred med småurter (3130) Kransnålalge sø (3140) Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Enekrat (5130) *Tørt kalksandsoverdrev (6120) *Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) *Avneknippemose (7210) *Kildevæld (7220) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160) Vinteregeskov (9170) Stilkegekrat (9190) *Elle- og askeskov (91E0) * angiver prioriteret naturtype
Arter:	Skævnindelsnegl (1014) Sumpvindelsnegl (1016) Stor kærguldsmed (1042) Havlampret (1095) Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166) Bredøret flagermus (1308) Marsvin (1351) Spættet sæl (1365) Mygblomst (1903)

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F84 Ulv sund, Grønsund og Farø Fjord		
Fugle:	Havørn (ynglende/trækfugl) Fjordterne (ynglende) Havterne (ynglende) Blisshøne (trækfugl) Knopsvane (trækfugl)	Lille Skallesluger (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl)) Toppet Skallesluger (trækfugl) Troldand (trækfugl)