



Guldborgsund Spildevand A/S
Gaabensevej 116
4800 Nykøbing F

9. SEPTEMBER 2024

TILLÆG TIL UDLEDNINGSTILLADELSE FOR MARIELYST RENSE-ANLÆG

ANSØGNING

Envidan har d. 4. juli 2024, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, søgt om lovliggørende tilladelse til udledning af spildevand fra eksisterende nødoverløb og overløb ved Marielyst Renseanlæg.

AFGØRELSE OG VILKÅR

Guldborgsund Kommune meddeler hermed lovliggørende tilladelse til nødoverløb og overløb ved Marielyst Renseanlæg. Tilladelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1¹ og gives som tillæg til eksisterende "Udledningstilladelse Marielyst Renseanlæg (0395-001)" af 19. marts 2019:

Vilkår 5.4.1 og 5.4.5 i tilladelse af 19. marts 2019 ændres hermed til:

5.4.1 Der må fra indløbspumpestationen ske nødoverløb til Centralløbet, Kommunevandløb 86N via udløb SVB272.

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

5.4.5 Der skal søges om tilladelse til udledning fra pumpestationer med nødoverløb i oplandet til Marielyst Renseanlæg senest den 15. december 2025.

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSNR. 24-018514
SAGSBEHANDLER:
TANJA HANSEN
MOB +45 25182641
TANH@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

Der tilføjes følgende vilkår i afsnit 5.4 *Nødoverløb og regnvandsbetingede udledninger* i tilladelse af 19. marts 2019:

5.4.6 Der må ske overløb i forbindelse med kraftige regnhændelser fra renseanlægget via udløb SVB272.

5.4.7 Efter overløbshændelser, hvor der er risiko for forurening af Kommunevandløb 86N Centralløbet, skal Guldborgsund Spildevand A/S hurtigst muligt inspicere og oprense Kommunevandløb 86N Centralløbet og omkringliggende arealer for eventuelt ristestof.

5.4.8 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.

¹ LBK nr. 928 af 28/06/2024

5.4.9 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.

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

5.4.11 Overløb (antal/år) og udledte vandmængder ($m^3/\text{år}$) skal løbende registreres. Hvis der ikke foreligger målte registreringer, kan 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.

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

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

Tilladelsen meddeles som en retlig lovliggørelse, da der er tale om eksisterende overløb, hvortil det ikke har været muligt at fremsøge en udledningstilladelse, men som i øvrigt ikke ændres fysisk i forhold til hidtil. Desuden præciseres det i hvilke tilfælde, der kan ske nødoverløb ved renseanlægget.

Bortset fra det ændrede vilkår 5.4.1 og 5.4.5 samt de tilføjede vilkår 5.4.6-5.4.13, gælder "Udledningstilladelse Marielyst Renseanlæg (0395-001)" af 19. marts 2019 fortsat uændret, inkl. alle tilladelsens andre vilkår.

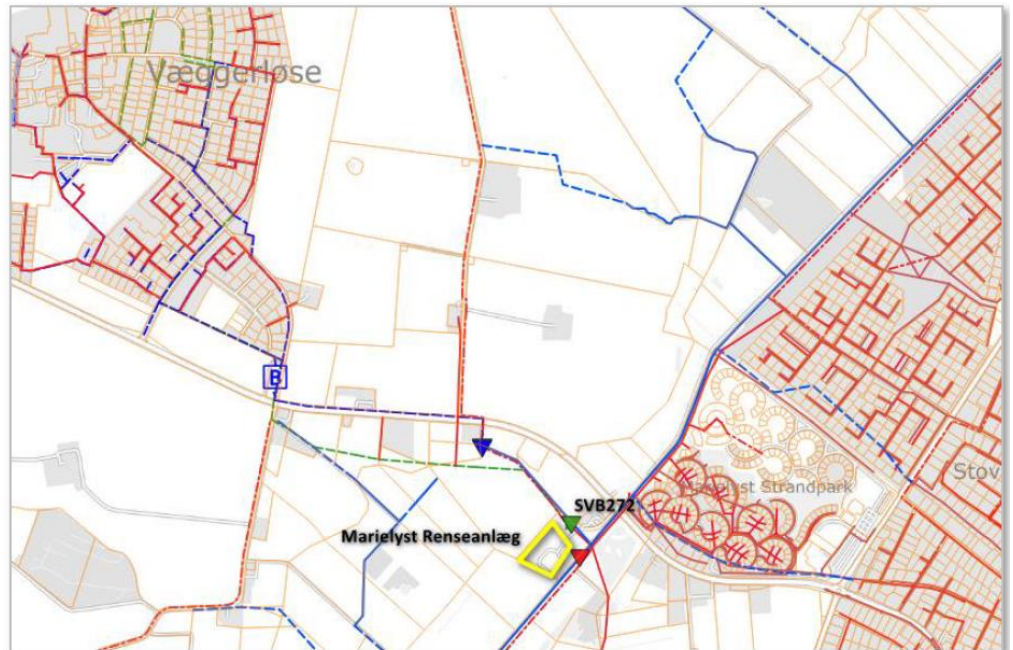
VURDERING OG BAGGRUND

Baggrund

Marielyst Renseanlæg har en godkendt kapacitet på 20.328 PE. Renseanlægget har i perioden 2019- 2021 gennemgået en gennemgribende fornyelse. Udledningstilladelsen til det nye renseanlæg er meddelt d. 19. marts 2019 (sag nr. 18/24985). Anlægget og den nye udledningstilladelse er meddelt ibrugtaget pr. 25. november 2021. Udledningstilladelsen omfatter nødoverløb fra SVB272 i tilfælde driftstop på pumperne (vilkår 5.4.1).

I forbindelse med de vedvarende og kraftige regnhændelse i vinteren 2023/2024 har Guldborgsund Spildevand orienteret Miljøstyrelsen om en overløbshændelse fra udløbet SVB272, der er placeret i forbindelse med renseanlægget. Placeringen af renseanlæg og overløb fremgår af kortet på Figur 1 nedenfor. Hændelsen blev observeret i perioden 3. januar til 7. januar 2024.

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



Figur 1 Oversigtskort med angivelse af Marielyst Renseanlæg og udløbet SVB272

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. november 2022 fremsendt ansøgninger om udledningstilladelse til overløb af opspædet spildevand i oplandet til Marielyst Renseanlæg. Ansøgning om separate regnvandsudløb i oplandet til Marielyst Renseanlæg er fremsendt d. 24. november 2023. Disse ansøgninger er pt. ikke behandlet.

Hændelsen i 2024 har givet anledning til at genberegne overløbsmængderne, idet der er konstateret væsentligt større mængder uvedkommende end først antaget. I tillæg til oplysningerne i ansøgningen af 15. november 2022, forekommer der således også overløb fra SVB272.

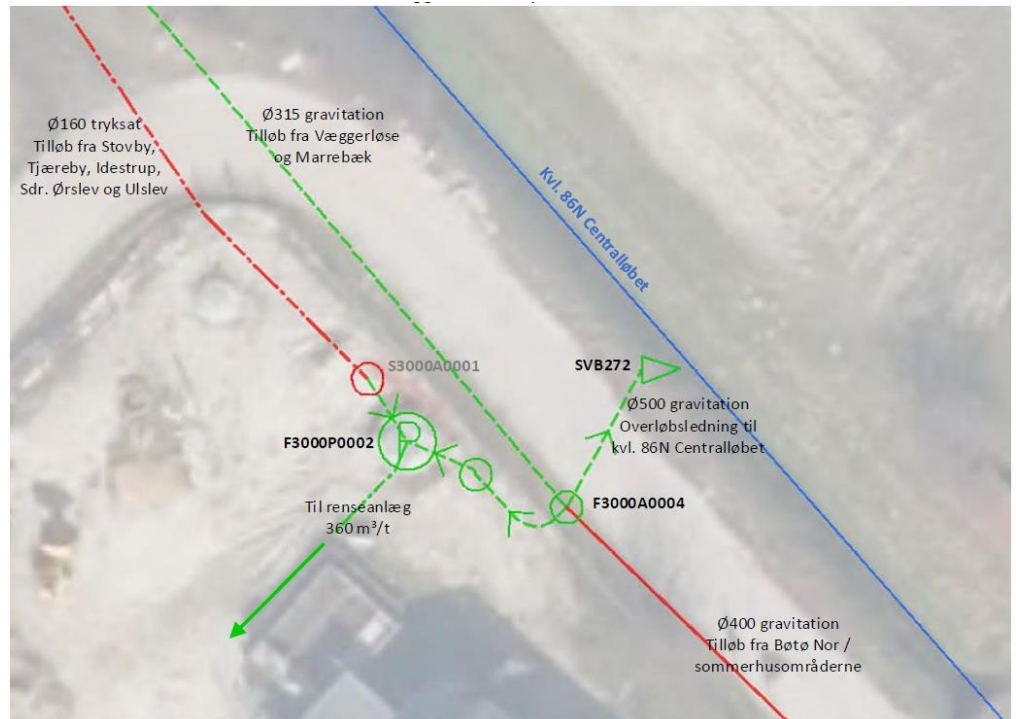
Denne ansøgning vedrører overløb og nødoverløb fra udløbet SVB272, som beskrevet i det følgende. I henhold til handleplanen ansøges om tillæg til udledningstilladelsen for Marielyst Renseanlæg.

Renseanlægget

Marielyst Renseanlæg ligger på Sydfalster, på den vestlige side af Nordkanalen, hvortil renseanlægget har sit udløb. Spildevandet transporteres til Marielyst Renseanlæg via tre hovedtransportledninger som beskrevet i skemaet nedenfor.

Transportledning	Opland
Sydøst	Spildevandet fra de spildevandskloakerede sommerhusområder i Bøtø Nor samt vakuumkloakerede sommerhusområder Sildestrup Strand og Elkenøre Strand samles i en samlebrønd sydøst for Nordkanalen, hvorfra det graviterer til renseanlægget.
Vest og syd	Fællesvand fra Væggerløse graviterer til renseanlægget. Til fælleskloakken er desuden tilsluttet en spildevandstrykledning fra Marrebæk.
Nord	Spildevandet fra Stovby, Tjæreby, Idestrup, Sønder Ørslev og Ulslev ledes direkte til renseanlæggets indløbspumpestation via en spildevandstrykledning.

En skitse over forholdene ved renseanlægget er vist på Figur 2 nedenfor:



Figur 2 Skitse over forholdene før indløbet til Marielyst Renseanlæg

Spildevandet fra Stovby, Tjæreby, Idestrup, Sdr. Ørslev og Ulslev pumpes direkte til indløbspumpestationen via en trykledning. Spildevandet fra sommerhusområderne samt Væggerløse og Marrebæk, samles i brønden F3000A0004, hvorfra det graviterer til indløbspumpestationen. Indløbspumpestationen har en observeret kapacitet på maksimalt ca. 360 m³/t i en normal driftssituation.

Fra F3000A0004 er der en overløbsledning til udløbet SVB272. I forbindelse med kraftige regnhændelser og tilledning af store mængder uvedkommende vand, hvor indløbspumpestationens maksimale kapacitet nås, vil der ske overløb fra udløbet SVB272 til vandløbet kvl. 86N Centralløbet.

I tilfælde af, at indløbet til renseanlægget stoppes, sker der tilbagestuvning til F3000A0004, hvorved SVB272 også fungerer som nødoverløb. Nødoverløb kan ske i ekstraordinære situationer, hvor hele eller dele af renseanlægget er ude af drift fx, ved strømsvigt eller andre uforudsigelige hændelser.

Overløbshændelser fra F3000A0004/SVB272 registreres indirekte som perioder når indløbspumpernes kapacitet er fuldt udnyttet. For indløbspumperne er der tilgængelige data fra 2022 og frem. De udledte overløbsvandmængder fra SVB272 er herefter estimeret på baggrund af en hydraulisk model, hvor kapaciteterne af pumper og ledninger i oplandet indgår. De estimerede vandmængder fremgår af afsnit 3.

På baggrund af tilgængelige data, estimeres det, at der i normale år kan forventes ca. 3 årlige overløb på totalt ca. 250 m³/år. De estimerede overløbsmængder fremgår af Tabel 1 nedenfor.

Tabel 1 Overløbsmængder for udløbet SVB27

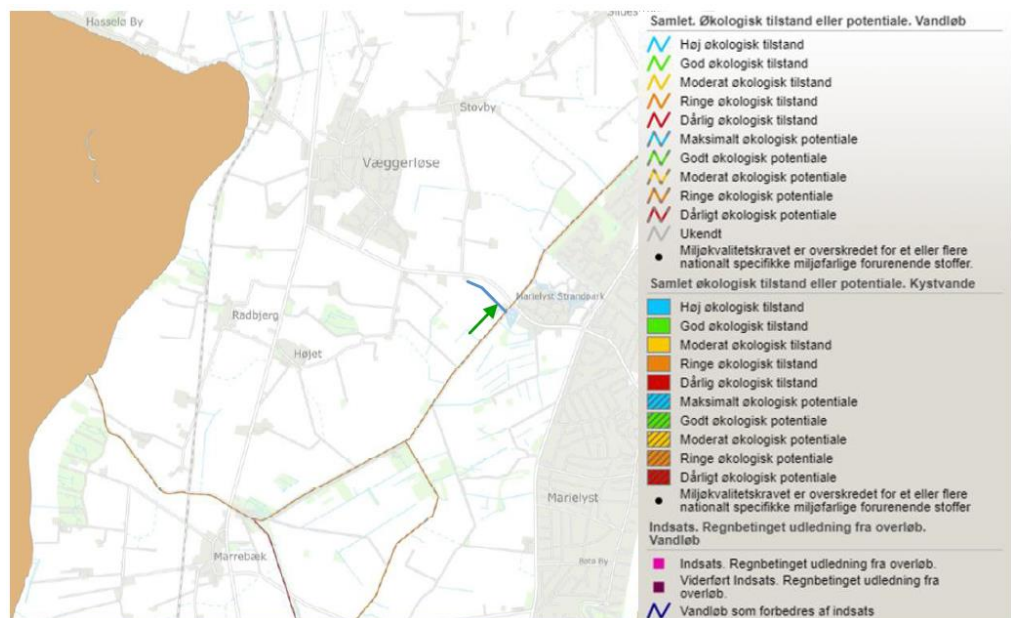
Parameter	Værdi
Antal overløb	3 /år
Overløbsmængde	250 m ³ /år
Organisk stof (COD)	45 kg COD/år
Organisk stof (BI-5)	8 kg BI-5/år
Kvælstof (total-N)	3 kg TN/år
Fosfor (total-P)	0,5 kg TP/år

Til beregning af stofmængder er anvendt standardkoncentrationer for overløbsvand, som angivet i Datateknisk anvisning for regnbetingede udledninger³.

I ekstraordinært våde perioder med stor indsvivning vil overløbsvandmængden være markant højere. I disse situationer forventes stofkoncentrationerne samtidig at være væsentligt lavere.

Udledningsområde

Udløbet SVB272 har udløb til Kommunevandløb 86N Centralløbet. Centralløbet løber ud i Kommunevandløb 86 Nordkanalen, der pumpes op til Marrebæk Kanal, som løber ud i Bredningen i Guldborgsund. På Figur 3 nedenfor er vist et kortudsnit fra Vandområdeplan 2021-2027.



Figur 3 Vandområdene tilstand som angivet i Vandområdeplan 2021-2027. Kvl. 86N Centralløbet (ikke målsat) er vist med blå streg. Udløb SVB272 er angivet med grøn pil.

Nordkanalen og Marrebæk Kanal er i Vandområdeplan 2021-2027 angivet med moderat økologisk potentiale. Tilstanden/potentialet af de enkelte kvalitetselementer er angivet i Tabel 2 nedenfor.

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

Tabel 2 Økologisk tilstand/potentiale for Nordkanalen og Marrebæk Kanal, som angivet i Vandområdeplan 2021-2027

Kvalitetselement	Tilstand
Planter (makrofytter)	Ukendt
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Moderat økologisk potentiale
Alger (fyto-benthos)	Ukendt
Fisk	Ukendt
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt
Samlet økologisk tilstand	Moderat økologisk potentiale
Kemisk tilstand	Ukendt

Vandområdeplan 2021-2027 udpeger ingen indsatser for regnbetingede udløb i vandløbsoplandet.

Marrebæk Kanal løber ud i Guldborgsund, der syd for Nagelsti Strandby og Hasselø Plantage er en del af kystvand Rødsand og Bredningen. Tilstanden af kystvandet er i Vandområdeplan 2021-2027 angivet som ringe økologisk tilstand. Tilstanden/potentialet af de enkelte kvalitetselementer er angivet i Tabel 3 nedenfor.

Tabel 3 Økologisk tilstand/potentiale for kystvand Rødsand og Bredningen, som angivet i Vandområdeplan 2021-2027

Kvalitetselement	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, for så vidt angår den kemiske tilstand, er:

- Kviksølv
- Anthracen
- Cadmium
- Bly

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 miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand⁶. Det skal derfor

⁴ BEK nr. 797 af 13/06/2023

⁵ BEK nr. 1433 af 21/11/2017

⁶ BEK nr. 796 af 13/06/2023

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 "Godt økologisk potentiale" for Nordkanalen og Marrebæk Kanal og "God økologisk tilstand" for Rødsand og Bredningen.

Nordkanalen og Marrebæk Kanal har ukendt kemisk tilstand og opfylder ikke sin økologiske målsætning, mens kystvandet Rødsand og Bredningen ikke opfylder sin målsætning, men betydningen af en fortsat udledning vurderes ikke at forringe yderligere end den nuværende tilstand.

Der er ikke-god kemisk tilstand i kystvandet Rødsand og Bredningen, som skyldes kviksølv, anthracen, cadmium og bly.

Oplandet til Marielyst Renseanlæg består primært af sommerhuse, boliger i åbent land og veje, 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.

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. I tilfælde af nødoverløb på grund af indsivning af vand, vil det udledte vand være meget fortyndet.

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

Hydrauliske forhold

Vandløbsmyndigheden, Guldborgsund Kommune, vurderer, at overløb og nødoverløb ikke vil give problemer for Centralløbet eller nedstrøms recipienter.

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 Centralløbet 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.

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 opdateres med en udvidet beskrivelse af de situationer hvorved der kan ske nødoverløb. I den oprindelse udledningstilladelse til Marielyst Renseanlæg kan der kun ske nødoverløb i tilfælde af driftstop på pumperne. 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 indsigning 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.

Vilkår 5.4.5

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 nødoverløb i oplandet for Marielyst Renseanlæg.

Vilkår 5.4.6-5.4.13

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.

SAMLET VURDERING

Guldborgsund Kommune vurderer samlet at der kan gives lovliggørende tilladelse til nødoverløb ved Marielyst 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 16. august 2024 til 29. august 2024. Der er modtaget høringssvar 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. 10. 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

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 nødoverløb ved Marielyst renseanlæg

Naturafdelingen har modtaget ansøgningsmaterialet fra EnviDan, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, den 9. juli 2024. Følgende er bl.a. oplyst i ansøgningsmaterialet:

Den 19. marts 2019 er der meddelt ny udledningstilladelse til Marielyst renseanlæg, og i perioden 2019-2021 har renseanlægget gennemgået en gennemgribende fornyelse. I forbindelse med de vedvarende og kraftige regnhændelse i vinteren 2023/2024 er der sket nødoverløb fra udløbet SVB272, 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 nødoverløb.

Det er konstateret, at væsentligt større mængder uvedkommende vand ledes til renseanlægget end først antaget. Nødoverløb sker således, når indløbsmængden overstiger renseanlæggets kapacitet på 360 m³/t. Nødoverløbet sker via udløbet SVB272 til Centralløbet, der via Nordkanalen og Marrebæk kanal har Bredningen i Guldborgsund som slutrecipient.

Guldborgsund Spildevand A/S har den 24. juni 2024 oplyst, at der sideløbende arbejdes med at reducere mængden af fremmed vand i spildevandssystemet, hvilket potentielt kan hjælpe til at reducere antal overløb og mængden af udledt opspædet spildevand.

I ansøgningsmaterialet er det med udgangspunkt i data fra 2022-2024 estimeret 3 overløb på et normalår, med en samlet udledning på gennemsnitligt 250 m³/år.

Det ansøgte ligger ca. 3 km fra Natura 2000-område 173, herunder habitatområde 152 og fuglebeskyttelsesområde 83. Beliggenheden af det ansøgte er vist på vedlagte kortbilag.

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.

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 – Natura 2000-område nr. 173

Slutrecipienten, Bredningen i Guldborgsund, ligger i Natura 2000-område nr. 173, herunder habitatområde nr. 152 samt fuglebeskyttelsesområde nr. 83. Udpegningsgrundlaget kan ses på vedlagte bilag.

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

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

I Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 173 er anført:

- 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, grågås, bramgås samt troland og blyshøne, der er i tilbagegang.
- At sikre Natura 2000-områdets store antal hav- og kysttilknyttede fuglearter samt spættet sæl og gråsæl, der kun findes i 3 Natura 2000-områder, mod menneskelige forstyrrelser.
- At sikre de marine naturtyper, der alle har en stærkt ugunstig bevaringsstatus. I dette område drejer det sig især om lagune (1150) og bugt (1160), som har en særlig stor andel af forekomsten på europæiske plan samt vadeblade (1140) og sandbanke (1110), der i dette område er repræsenteret med henholdsvis 30% og 15% i den marinbaltiske region.
- At sikre arealet af de stærkt ugunstige naturtyper strandvoldssystemer (1220) og klitnaturtyper (2110/2130/2190) samt strandenge (1330). Herved sikres samtidig også levesteder for dværgterne, fjordterne samt havterne og klyde, der er i tilbagegang.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.
- Den økologiske integritet for området sikres derudover ved god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

Udledningen af nødoverløb i SVB272 foregår i en afstand på ca. 3 km i fugleflugt fra Natura 2000-område 173, mens den reelle vej via Centralløbet, Nordkanalen og Marrebæk kanal er ca. 5 km. Nødoverløb sker, når der er for meget fremmed vand i spildevandssystemet. Det udledte spildevand er således fortyndet og forventes yderligere fortyndet og opblandet i vandsøjlen inden udledning i slutrecipienten.

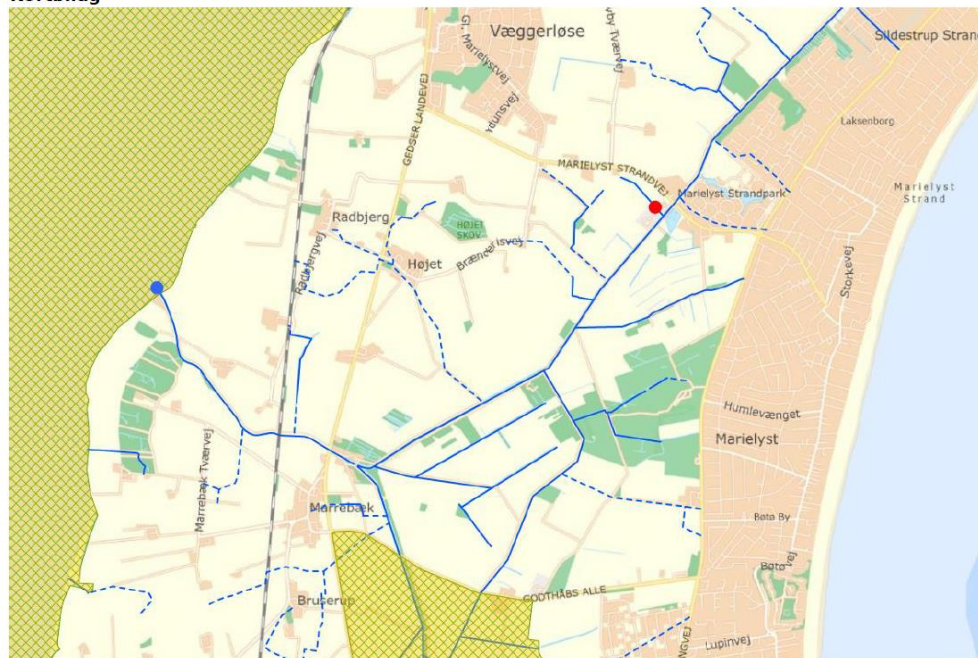
På denne baggrund vurderer Naturafdelingen, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området.

Screening – bilag IV-arter

En søgning i www.arter.dk viser, at en række flagermusarter, Springfrø og Grønbroget tudse er registreret i området omkring SVB272, Centralløbet, Nordkanalen og Marrebæk kanal, samt at Marsvin, Spættet sæl og Gråsæl er registreret i Guldborgsund. Det ansøgte vurderes dog 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
Lærke Schmedegaard, Biolog

Kortbilag



Oversigtskort. Omtrentlig placering af udledningspunkt er angivet med rød prik. Vandløb er angivet med blå streg og Marrebæk kanalens udløb i Bredning er angivet med blå prik. Natura 2000-område, habitatområde og fuglebeskyttelsesområde er angivet med gul signatur og grøn skravering.

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) Vadeblade (1140) *Kystlaguner og strandsøer (1150) Større lavvandede bugter og vige (1160) Rev (1170) Strandvolde med enårige 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-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) *Kalkoverdrev (6210) *Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Bøg 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) Bredøret flagermus (1308) Damflagermus (1318)	Marsvin (1351) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365) *Eremit (5380)

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