



Guldborgsund Spildevand A/S
Gaabensevej 116
4800 Nykøbing F

11. SEPTEMBER 2024

TILLÆG TIL UDLEDNINGSTILLADELSE FOR NAGELSTI ENGMOSE RENSEANLÆG

ANSØGNING

Envidan har d. 9. juli 2024, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, søgt om lovliggørende tilladelse til udledning af spildevand fra eksisterende nødoverløb og overløb ved Nagelsti Engmose Renseanlæg.

AFGØRELSE OG VILKÅR

Guldborgsund Kommune meddeler hermed lovliggørende tilladelse til overløb og nødoverløb ved Nagelsti Engmose Renseanlæg. Tilladelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1¹ og gives som tillæg til eksisterende "Udledningstilladelse Nagelsti Engmose Renseanlæg (369-015)" af 10. november 2015:

Der tilføjes følgende vilkår i afsnit 5.4 *Regnvandsbetingede udledninger* i tilladelse af 10. november 2015:

5.4.3 Der må ske overløb i forbindelse med kraftige regnhændelser fra renselanlægget via udløb FPB15U.

5.4.4 Efter overløbshændelser, hvor der er risiko for forurening af Engmoseløbet (Kommunevandløb 21) og Guldborg Sund, skal Guldborgsund Spildevand A/S hurtigst muligt inspicere og oprense Engmoseløbet (Kommunevandløb 21) og Guldborg Sund og omkringliggende arealer for eventuelt ristestof.

5.4.5 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.

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

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

5.4.8 Overløb (antal/år) og udledte vandmængder ($m^3/år$) 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. 24-018529
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

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

5.4.10 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 5.6 *Nødoverløb* i tilladelse af 10. november 2015:

5.6.1 Der må fra indløbspumpestationen ske nødoverløb til Engmoseløbet (Kommunevandløb 21).

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

5.6.3 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 oprensnes.

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

5.6.5 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.

5.6.6 Der skal være etableret alarm med døgnovervågning på pumpestationen.

Derudover ændres vilkår 5.4.2 i tilladelse af 10. november 2015 hermed til:

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

Samt udgår vilkår 5.4.1, da vilkåret er opfyldt.

Tilladelsen meddeles som en retlig lovliggørelse, da der er tale om eksisterende overløb (FPB15U) og nødoverløb fra Nagelsti Engmose Renseanlæg, hvortil det ikke har været muligt at fremsøge en udledningstilladelse, men som i øvrigt ikke ændres fysisk i forhold til hidtil.

Bortset fra de tilføjede vilkår 5.4.3-5.4.10 og vilkår 5.6.1-5.6.6, ændrede vilkår 5.4.2 og det udgåede vilkår 5.4.1, gælder "Udledningstilladelse Nagelsti Engmose Renseanlæg (369-015)" af 10. november 2015 fortsat uændret, inkl. alle tilladelsens andre vilkår.

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

Baggrund

Nagelsti Engmose Renseanlæg (også omtalt som Engmosen) har en godkendt kapacitet på 6.009 PE. Renseanlægget har i perioden 2014-2015 gennemgået en gennemgribende fornyelse. Udledningstilladelsen til reseauanlægget er meddelt d. 10. november 2015 (sag nr. 15/19221).

Renset spildevand fra reseauanlægget afledes til en grøft syd for Lollandsbanen. Grøften har status som et spildevandsteknisk anlæg og løber ud i Kommunevandløb 21 Engmoseløbet i dettes st. 1.665, umiddelbart syd for Rødbybanen.

I forbindelse med de vedvarende og kraftige regnhændelse i vinteren 2023/2024 har Guldborgsund Spildevand orienteret Miljøstyrelsen om en overløbshændelse fra overløbet FPB15U i januar 2024.

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. 31. december 2021 fremsendt ansøgninger om udledningstilladelse til overløb af opspædet spildevand i oplandet til Nagelsti Engmose Renseanlæg, herunder overløbet FPB15U. Denne ansøgning er pt. ikke behandlet. Hændelsen i 2024 har givet anledning til at genberegne overløbsmængderne fra FPB15U. Dette, samt forholdene omkring reseauanlægget er beskrevet i det følgende.

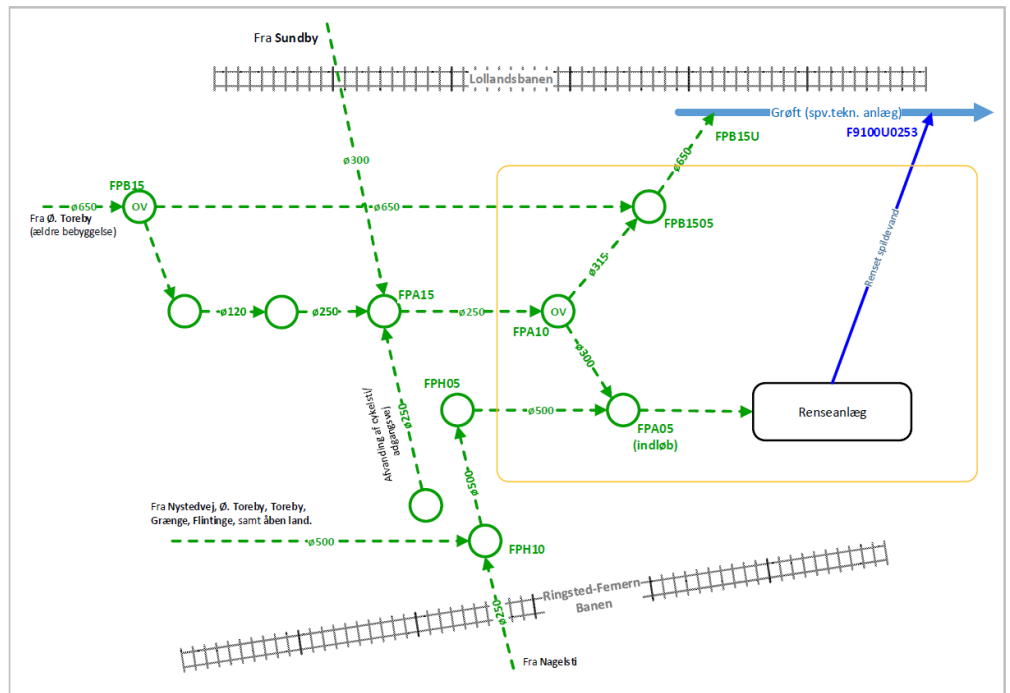
Miljøstyrelsen finder, at der er tale om et overløb i forbindelse med reseauanlægget. Tilladelsen ansøges derfor som et tillæg til udledningstilladelsen for Nagelsti Engmose Renseanlæg. Der søges om tilladelse til overløb af opspædet spildevand, samt nødoverløb.

Renseanlægget

Nagelsti Engmose Renseanlæg ligger på Østlolland, mellem jernbanerne til hhv. Nakskov og Rødbyhavn, umiddelbart vest for udfletningen af disse. Spildevandet transporteres til Engmosen via fire hovedtransportledninger som beskrevet i skemaet nedenfor:

Transportledning	Opland
Nord	Gravitationsledning fra Sundby (fælleskloakeret og separatkloakeret).
Nordvest	Gravitationsledning fra den ældre del af Øster Toreby (fælleskloakeret).
Sydvest	Gravitationsledning fra Øster Toreby, Toreby, Flintinge, Grænge, samt spredt bebyggelse (fælleskloakeret, separatkloakeret og spildevandskloakeret).
Syd	Gravitations- og trykledning fra Nagelsti (overvejende fælleskloakeret).

En principskitse af forholdene omkring reseauanlægget er vist på Figur 1 nedenfor:



Figur 1 Principskitse over forholdene omkring Engmosen Renseanlæg.

Fra sydvest (Ø. Toreby m.fl.) og syd (Nagelsti) samles spildevandet i FPH10, hvorfra det løber i en ø500 ledning til renseanlæggets indløbspumpestation.

Fra nordvest (Ø. Toreby, ældre del) løber spildevandet i en ø650 ledning til overløbsbygværket FPB15. Herfra løber spildevandet videre til FPA15 via en ø120 og en ø250 ledning. Ved vandføringer, der overstiger denne lednings kapacitet, sker der overløb til FPB15U.

Fra nord (Sundby) løber spildevandet til FPA15 i en ø300 ledning.

I FPA15 samles spildevandet fra nord og nordvest og løber til renseanlæggets indløbspumpestation (FPA05) via FPA10. I FPA10 er der mulighed for overløb til FPB1505 og FPB15U via en ø315 ledning.

FPB15U løber til et åbent, spildevandsteknisk anlæg med udløb til Kommunevandløb 21 Engmoseløbet.

Hændelsen i 2024 har givet anledning til at genberegne overløbsmængderne fra FPB15U. I forbindelse med kraftige regnhændelser, hvor indløbspumpestationens maksimale kapacitet nås, vil der ske overløb via FPB15U. Det samme er tilfældet i ekstraordinære situationer, hvor indløbet til Engmosen Renseanlæg må lukkes fx ved strømsvigt, risiko for slamflugt eller andre uforudsigelige hændelser.

De estimerede overløbsmængder, der udledes via bygværket FPB15U fremgår af Tabel 1 nedenfor:

Tabel 1 Overløbsmængder fra bygværket FPB15U

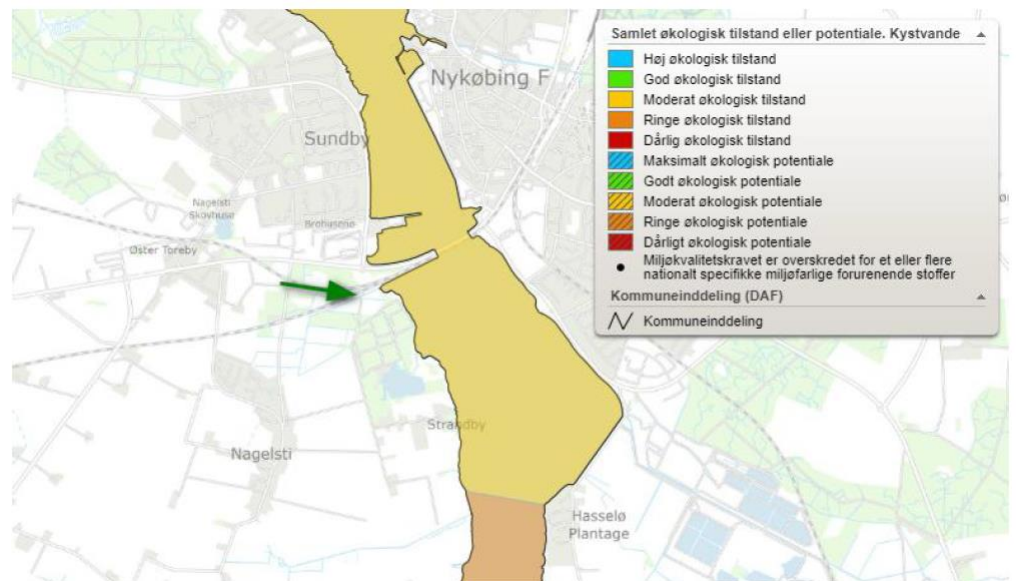
Parameter	Værdi	
Antal overløb	67	/år
Overløbsmængde	27.785	m ³ /år
Organisk stof (COD)	5.000	kg COD/år
Organisk stof (BI-5)	835	kg BI-5/år
Kvælstof (total-N)	335	kg TN/år
Fosfor (total-P)	55	kg TP/år

Til beregning af stofmængderne er der anvendt de anbefalede koncentrationer for overløbsvand som angivet i Datateknisk anvisning for regnbetingede udløb³. De angivne værdier er afrundet.

Udledningsområdet

Udløb sker til Kommunevandløb 21 Engmoseløbet, der løber ud i kystvand Guldborgsund.

På Figur 2 nedenfor er vist et kortudsnit fra Vandområdeplan 2021-2027.



Figur 2 Vandområdene tilstand som angivet i Vandområdeplan 2021-2027. Udløbet til Kommunevandløb 21 Engmoseløbet er angivet med grøn pil

Kommunevandløb 21 Engmoseløbet er ikke målsat i Vandområdeplan 2021-2027. Vandområdeplanen udpeger ingen indsatser for regnbetingede udløb i vandløbsoplandet.

Engmoseløbet løber ud i kystvand Guldborgsund. Tilstanden af kystvandet er i Vandområdeplan 2021-2027 angivet som moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. 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 kystvand Guldborgsund, som angivet i Vandområdeplan 2021-2027

Kvalitetselement	Tilstand
Fytoplankton	Høj økologisk tilstand
Rodfæstede bundplanter	Moderat økologisk tilstand
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Ukendt økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Moderat 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 (biota) og anthracen (sediment).

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 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, Guldborgsund, 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 Guldborgsund, som skyldes kviksølv (biota) og anthracen (sediment).

Anthracen tilføres hovedsageligt miljøet diffust i forbindelse med våd- og tørdeposition af forbindelser opstået ved ufuldstændig forbrænding af fossile brændsler, træ med videre. Overfladeafstrømning fra befæstede arealer må derfor antages at være vigtige kilder til anthracen i vandmiljøet (Miljøprojekt 1181, MST 2007).

Oplandet til Nagelsti Engmose Renseanlæg består primært af boligbyggeri og veje, der afleder regn- og spildevand til kloaksystemet. Det vurderes derfor, at anthracen 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 meget fortyndet spildevand i situationer, hvor der også sker afstrømning fra drænoplandet. Desuden forventes en stor del af det partikulære materiale fra udløbet at blive bundfældet i det åbne spildevandstekniske anlæg inden udledning til Engmoseløbet og Guldborg Sund.

⁴ BEK nr. 797 af 13/06/2023

⁵ BEK nr. 1433 af 21/11/2017

⁶ BEK nr. 796 af 13/06/2023

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 5.6.3, oprensnes 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 Guldborgsund. 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 Engmoseløbet.

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 Engmoseløbet 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 udgår, da vilkåret er opfyldt med denne ansøgning og tilladelse.

Vilkår 5.4.2

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 nødoveroverløb i oplandet for Nagelsti Engmose Renseanlæg.

Vilkår 5.4.3-5.4.10

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.

Vilkår 5.6.1-5.6.6

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 indsvivning 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 overløb og nødoverløb ved Nagelsti Engmose Renseanlæg. Det vurderes, at udløbsledningen 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 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. 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

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 Nagelsti Engmose renseanlæg

Naturafdelingen har modtaget ansøgning fra EnviDan, på vegne af Guldborgsund Spildevand A/S, den 10. juli 2024, om lovliggørende tilladelse til eksisterende nødoverløb og overløb.

I forbindelse med de vedvarende og kraftige regnhændelse i vinteren 2023/2024 er der sket overløb fra udløbet SFPB15U 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 og nødoverløb. Der er således tale om en lovliggørende tilladelse af eksisterende forhold.

Overløb og nødoverløb sker i tilfælde af uforudsete situationer, herunder strømsvigt, brand, pumpehavari og høj vandstand (tilbageløb i systemet), mens overløbet træder i kraft i tilfælde hvor den maksimale hydrauliske kapacitet på indløbspumperne er nået. Der vil derfor kunne udledes både urensset, opspædet spildevand eller delvist rensset spildevand via nødoverløbet og overløbet.

Overløb og nødoverløb sker via udløbet FPB15U, der ligger umiddelbart før renseanlægget, til en grøft, kategoriseret som et spildevandsteknisk anlæg, der afvander til Engmoseløbet med Guldborgsund som slutrecipient.

I ansøgningsmaterialet er der estimeret 67 årlige overløb med en samlet udledning på ca. 27.875 m³/år.

Natura 2000

Før der meddeles tilladelse til at udlede spildevand til vandløb, søer eller havet, skal der foretages en screening 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.

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

Udløbet ligger ca. 30 m fra Natura 2000-område nr. 173 herunder Habitatområde nr. 152 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. 86. Beliggenhed og udpegningsgrundlaget kan ses på vedlagte bilag.

I Natura 2000-plan 2016-2021 for Natura 2000-område nr. 173 er anført, at:

- At de store marine områder har en artsrig flora og fauna, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af trækfugle, bl.a. knopsvane, sangsvane, grågåås, bramgåås samt troland og blishøne, der er i tilbagegang.

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

- 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 vadeflade (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.

Nød- og overløb sker, når der er for meget fremmed vand i spildevandssystemet via FPB15U der ligger ca. 600 m fra udløbspunktet i slutrecipienten, Guldborgsund. 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 miljøportalens naturdatabase og arter.dk viser, at en række flagermusarter, Springfrø, Spidsnudet frø og Stor vandsalamander er registreret i området omkring renseanlægget samt at Marsvin, Spættet sæl og Gråsæl er registreret i Guldborgsund. Det ansøgte vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på bilag IV.

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
Lærke Schmedegaard, Biolog
9. september 2024

Kortbilag



Oversigtskort. Rød prik = udløb FPB15U. Grøn prik = udløb i vandløb Engmoseløbet. Blå prik = udløb i Guldborgsund. 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 salttålede 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 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-so (3140) Næringsrig so (3150) Brunvandet so (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 torvemose (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 F86 Guldborgsund		
Arter:	Havørn (ynglende/trækfugl) Klyde (ynglende) Rødrygget Tornskade (ynglende) Rørhøg (ynglende) Grågåse (trækfugl) Hvinand (trækfugl)	Knopsvane (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl) Taffeland (trækfugl) Trolldand (trækfugl)