



GULDBORGSUND

SPILDEVAND TILLÆG TIL UDLEDNINGSTILLADELSE

**GULDBORGSUND SPILDEVAND A/S – NYKØBING F. RENSEANLÆG (0369-001)
SKOVALLEEN 20, 4800 NYKØBING F.**

Udledningstilladelse meddelt i henhold til kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbek. nr. 1218 af 25/11 2019).

Ansøger

Navn: EnviDan A/S
Adresse: Fuglebækvej 1A, 2770 Kastrup
Kontakt: Nikolaj F. Rasmussen

Virksomhed

Navn: Guldborgsund Spildevand A/S, Nykøbing F. renseanlæg (0369-001)
Adresse: Skovalleen 20, 4800 Nykøbing F.
Matr.nr.: 394q Vestenborg, Nykøbing
Ejendomsnr.: 7632
CVR-nr.: 32559824
P-nr.: 1015628207

SIDE 2/8

Grundens ejer

Navn: Guldborgsund Spildevand A/S, Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F.

Recipient

Vandløb: Tingsted Å, kvl 88
Slutrecipient: Guldborgsund

Vigtige datoer

Tilladelsen meddelt: 19. juli 2021
Tilladelsen annonceret: 20. juli 2021
Klagefristen udløber¹: 4 uger fra annoncering
Søgsmålsfristen udløber²: 6 måneder fra annoncering af tillægget

Sagsinfo

Sagsnr. 20/16157

Kort beskrivelse af udledningen

Den 29. januar 2019 er der meddelt udledningstilladelse til Nykøbing F. Renseanlæg. Udledningstilladelse omfatter bl.a. et sparrebassin på 5000 m³.

Der er efterfølgende søgt om tillæg til udledningstilladelsen til etablering af yderligere 2 sparrebassiner på henholdsvis 3.000 m³ og 5.000 m³. Med dette tillæg bliver der således 3 sparrebassiner med en samlet kapacitet på 13.000 m³.

¹ Jf. § 93 i miljøbeskyttelsesloven

² Jf. § 101, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Resumé	4
2. Grundlag	4
3. Afgørelse.....	4
4. Vilkår.....	4
5. Baggrund	5
5.1 Ændret indløb til renseanlægget.....	5
5.2 Udledningsområdet	5
5.3 Natura 2000 og bilag IV-arter.....	6
6. Vurdering	7
7. Høring	7
8. Klage	7
9. Offentliggørelse	8

BILAG TIL TILLADELSEN

- Bilag 1: Klagevejledning
- Bilag 2: Principskitse

1. RESUMÉ

Guldborgsund Spildevand har den 30. april 2019 søgt om tillæg til udledningstilladelse af 29. januar 2019 for Nykøbing F. Renseanlæg. Ansøgningen omhandler etablering af yderligere 2 sparrebassiner således etableres 3 sparrebassiner med en samlet kapacitet på 13.000 m³.

2. GRUNDLAG

Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019)
- Spildevandsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021)
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (bekendtgørelse nr. 1770 af 28. november 2020)
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder (bekendtgørelse nr. 1443 af 21. november 2017)

Plangrundlag

- Spildevandsplan 2020-2024 for Guldborgsund Kommune

Andre dokumenter

- Ansøgning om tillæg til udledningstilladelse af 30. april 2020
- Udledningstilladelse af 29. januar 2019 (dok.nr. 27050/19)

3. AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler tilladelse til etablering af yderligere 2 sparrebassiner på Nykøbing F. Renseanlæg.

Denne tilladelse er et tillæg til udledningstilladelse for Nykøbing F. Renseanlæg meddelt af Guldborgsund Kommune d. 29. januar 2019.

Afgørelsen er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 spildevandsbekendtgørelsens § 2, stk. 1.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år³.

Guldborgsund Kommune kan tage afgørelsen op til revision når dette er begrundet. Gyldige begrundelser kan være spildevandstilladelser, der af kommunen vurderes at være utilstrækkelige, uhensigtsmæssige eller utidssvarende⁴.

4. VILKÅR

4.1 Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for vilkårene i dette tillæg. Guldborgsund Kommune er tilladelsesmyndighed.

4.2 Guldborgsund Spildevand er ansvarlig for driften.

4.3 Dette tillæg omfatter etablering af yderligere 2 sparrebassiner på henholdsvis 3000 m³ og 5000 m³ i forbindelse med udbygningen af renselægget.

³ Jf. § 78a i Miljøbeskyttelsesloven

⁴ Jf. § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven

4.4 Udledningstilladelsens bilag 9 erstattes med bilag 2 til dette tillæg.

4.5 Udledningstilladelsens vilkår 5.4.1-5.4.5 udvides til at omfatte alle 3 sparrebassiner.

4.6 Udledningstilladelsen vilkår 5.5.1-5.5.3 annulleres.

5. BAGGRUND

Efter meddelelse af udledningstilladelsen har Guldborgsund Spildevand besluttet at øge sparrekapaciteten yderligere på Nykøbing F. Renseanlæg og har på den baggrund søgt om tillæg til udledningstilladelsen.

I udledningstilladelsen af 19. januar 2019 er der forventet 1-4 årlige overløb. Med dette tillæg reduceres det til forventet 0-2 årlige overløb.

5.1 ÆNDRET INDLØB TIL RENSEANLÆGGET

I udledningstilladelsens bilag 9 fremgår det, at der ved driftsstop er nødoverløb fra samlebrønd N2.1 til Tingsted Å. Samlebrønden var tænkt placeret inden indledningsbrønden til renseanlægget, men i ansøgningsmaterialet til dette tillæg (tillæggets bilag 2) er samlebrønd N2.1 og nødoverløb fjernet. Desuden fremgår det at:

- 1) ved et indløbsflow op til 1500 m³/t ledes spildevandet ind igennem renseanlægget,
- 2) ved indløbsflow mellem 1500 og 3600 m³/t ledes spildevandet til sparrebassinerne,
- 3) tilløbsledningerne sætter en øvre grænse på ca. 3500 m³/t.

Den maksimale tillledning til renseanlægget forventes dermed ikke at overstige anlæggets hydrauliske kapacitet.

Det ændrede indløb til renseanlægget medfører risiko for overløb i oplandet ved driftsstop på renseanlægget. Kapaciteten i tilløbsledningerne ændres ikke, tilløbsledningernes kapacitet er lavere end renseanlæggets hydrauliske kapacitet og forventes det ikke, at det ændrede indløb medfører flere overløb i oplandet. Der er i udledningstilladelsen stillet vilkår om at senest 6 måneder efter udledningstilladelsen er ibrugtaget, skal der søges om tilladelse til udledning fra de øvrige regnvandsbetingede udledninger, som omfatter overløb, regnvandsudløb og nødoverløb i oplandet til Nykøbing (vilkår 5.4.6).

5.2 UDLEDNINGSOMRÅDET

Det rensede spildevand samt overløb udledes til Tingsted Å, kvl. 88, der afleder til Guldborgsund. Miljøtilstand og –mål jf. vandplanerne fremgår af tabel 1.

Tabel 1

Vandområde	Miljøtilstand	Miljømål
Tingsted Å, kvl 88, ved udledningsspunkt	Moderat økologisk potentiale Ukendt kemisk tilstand	Godt økologisk potentiale God kemisk tilstand
Guldborgsund	Moderat økologisk tilstand Ikke god kemisk tilstand	God økologisk tilstand * God kemisk tilstand *

* Der er ikke fastsat miljømål for kystvandene i basisanalysen 2021-2027. Miljømålene for Guldborgsund stammer fra vandområdeplanerne 2015-2021.

Ansøgningen om øget sparrevolumen medfører hverken ændret hydraulisk belastning i udledningsområdet eller øget udledning af næringstoffer end omfattet af udledningstilladelsen af 29. januar 2019.

I udledningstilladelsen, med et sparrevolumen på 5.000 m³, er der forventet 1-4 årlige overløb. Med ansøgningen om et sparrevolumen på 13.000 m³ reduceres det til forventet 0-2 årlige overløb.

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering at det ansøgte ikke er til hinder for opnåelse af miljømålene i Tingsted Å eller Guldborgsund.

5.3 NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER

Guldborgsund er ved udledningpunktet en del Natura 2000-område N173, herunder habitatområde H152 og fuglebeskyttelsesområde F86.

I Miljøstyrelsens Forvaltningsplan for sæler 2020 fremgår, at spættet sæl forekommer i alle danske farvande og blev i 2019, vurderet til at være i gunstig bevaringsstatus i bl.a. det danske havområde. Gråsælen vurderes i de indre danske farvande ikke at være udbredt til alle egnede områder, og gråsælens bevaringsstatus blev i 2019 vurderet som ugunstig i Danmark – primært på grund af den meget lille ynglebestand. En afgørende trussel mod sæler er forurening i havet.

Stor vandsalamander lever ikke i marine områder.

Begge sæler samt stor vandsalamander er på udpegningsgrundlaget for H152.

Guldborgsund er i miljøgis til gældende Natura 2000-plan 2016-2021 kortlagt under "Marine Naturtyper" som "Bugt". I denne er overordnet målsætning for Natura 2000-områdets fladvandede marine områder især: "At de store marine områder har god vandkvalitet og en artsrig flora og fauna, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af trækkende vandfugle, bl.a. knopsvane, sangsvane, grågås og troland, som Danmark har et særligt ansvar for at beskytte."

I DOF-basen samt i DK's Miljøportals Naturdatabase fremgår ved søgning den 15. juli 2021, at der i perioden 2016-2021 i Guldborgsund i nærheden af udløbet fra Tingsted Å er observeret alle fuglearterne på udpegningsgrundlaget for F86.

Bilag IV-arter

I DK's Miljøportals Naturdatabase fremgår ikke registreringer af Bilag IV-arter i og omkring udløbet. Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV", forekommer Bilag IV-arten, Marsvin, i alle danske farvande på alle havdybder ned til 200 meter, men er dog sjældent i Øresund og Østersøen øst for Gedser. Nogle af de største trusler mod marsvin er fx forurening samt nedsat fødemængde.

Vandområdet

I miljøgis til gældende Vandområdeplan 2015-2021 er Guldborgsund kortlagt som en fjord med middel saltindhold (M2), der kan variere. Farvandet er sjældent lagdelt, og der er relativ lille afstrømning til området. Guldborgsund er ikke udpeget som stærkt modificeret eller kunstigt. Den samlede økologiske tilstand er vurderet til at være ringe.

Tabel 2

	Målsætning	Økologisk tilstand. Juni 2016
Ålegræs	God	Moderat
Klorofyl	God	Ring
Bundfauna	God	God
Miljøfarlige forurenende stoffer	God	Ukendt
Samlet tilstand	God	Ring
Kemisk tilstand	God	God

TM Myndigheds vurdering

Natura 2000 og Bilag IV-arter

Ved projektet på Nykøbing F. Renseanlæg reduceres antallet af overløb fra forventet 1-4 årlige overløb til forventet 0-2 årlige overløb. Denne reduktion af tilførslen af forurenende stoffer til havområdet vurderes at have en positiv virkning for den generelle naturtilstand i Guldborgsund og dermed også for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der skal derfor ikke foretages en konsekvensvurdering af projektets betydning for Natura 2000-området.

I det omfang at der forekommer marsvin i Guldborgsund, vurderes projektet på Nykøbing F. Renseanlæg at have en positiv virkning for marsvin. Projektet vurderes derfor ikke at ødelægge eller forringe yngle- og rasteområder for marsvin.

Vandområdet

Reduktionen i antallet af årlige overløb fra Nykøbing F. Renseanlæg til Guldborgsund vil have en positiv virkning på naturtilstanden i farvandet, herunder for de parametre, som indgår i vurderingen af vandområdets økologiske tilstand. Projektet vurderes at ville medvirke til, at den nuværende økologiske tilstand i Guldborgsund ikke forringes, samt at der fx på sigt kan opnås en opfyldelse af miljømålet om god økologisk tilstand i Guldborgsund.

Samlet vurdering

TM Myndighed vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 173 væsentligt. Det vil heller ikke ødelægge eller beskadige plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

6. VURDERING

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at dette tillæg er en forbedring af udledningstilladelsen idet renseanlæggets samlede sparr kapacitet øges betydeligt. Det medfører færre overløb til Tingsted Å, hvilket vil have en positiv effekt på udledningsområdet og nedstrøms.

7. HØRING

Den 16. juli 2021 har udkast til dette tillæg været i høring hos Guldborgsund Spildevand A/S. Guldborgsund Spildevand havde få bemærkninger til udkastet. Ingen af bemærkningerne har været væsentlige i forhold til vilkårene i tillægget. Bemærkningerne er indarbejdet i tillægget i det omfang det er skønnet nødvendigt.

8. KLAGE

Denne tilladelse kan påklages jf. miljøbeskyttelseslovens § 91. Klager skal indgives via Klageportalen, hvor der opkræves et gebyr. Uddybende klagevejledning fremgår af tilladelsens bilag 1, hvor det bl.a. er beskrevet hvem der kan klage, klagefrist samt hvordan man klager via klageportalen.

9. OFFENTLIGGØRELSE

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Envidan A/S, nfr@envidan.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org