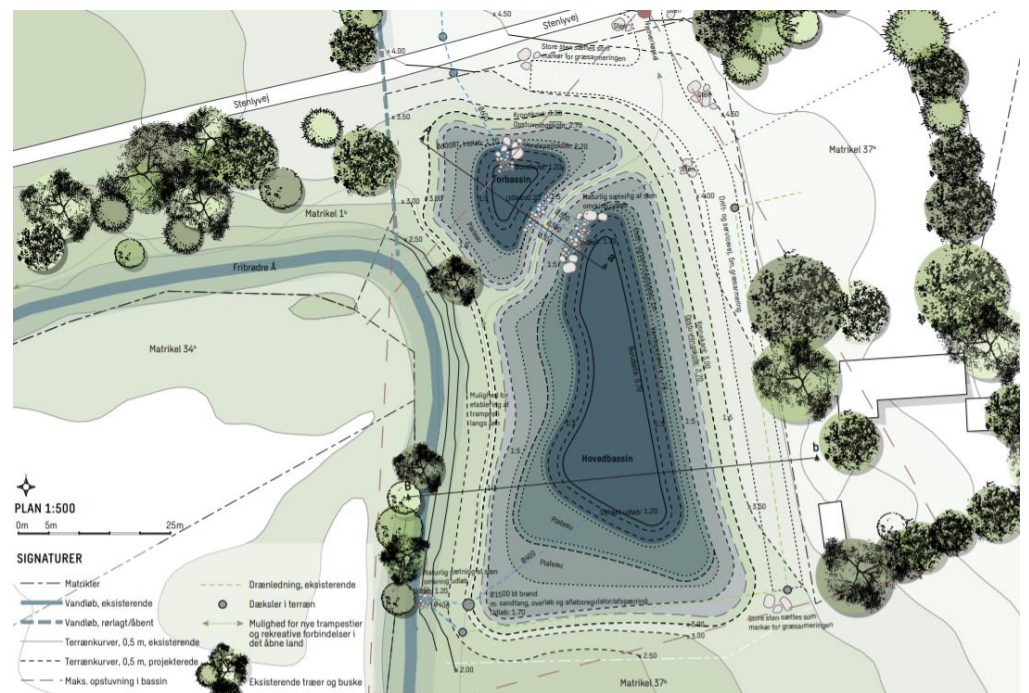


SPILDEVAND UDLEDNINGSTILLADELSE

GULDBORGSUND SPILDEVAND A/S – GAABENSEVEJ 116, 4800 NYKØBING F.



TILLADELSE TIL AT UDLEDE FORSINKET OG RENSET TAG- OG OVERFLADEVAND FRA VEJRINGEOPLANDET TIL FRIBRØDRE Å

Udledningstilladelse meddelt i henhold til kapitel 4 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019)

Ansøger

Navn: Sweco
Adresse: Maribovej 9, 4960 Holeby
Kontakt: Henning Madsen

Virksomhed

Navn: Guldborgsund Spildevand A/S
Adresse: Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F.
Område: Vejringe (delopland VEJ01)
Matr.nr.: 37b Vejringe by, Åstrup
CVR-nr.: 32559824
P-nr.: 1015628207

SIDE 2/12

Grundens ejer

Navn: Lars Romme Jakobsen
Adresse: Stangerupvej 6, 4850 Stubbekøbing

Recipient

Vandløb: Fribrødre Å, kvl 65.

Vigtige datoer

Tilladelsen meddelt: 13. september 2021
Tilladelsen annonceret: 14. september 2021
Klagefristen udløber¹: 4 uger fra den dato tilladelsen er annonceret
Søgsmålsfristen udløber²: 6 måneder fra den dato tilladelsen er annonceret

Sagsinfo

Sagsnr. 21/8288

Kort beskrivelse af udledningen

Udledning af overfladevand fra oplandet ved Vejringe-området i Guldborgsund Kommunes spildevandsplan 2020-2024 til Fribrødre Å, kvl. 65.

Klage

Denne tilladelse kan påklages³. Klager skal indgives via Klageportalen, hvor der opkræves et gebyr. Uddybende klagevejledning fremgår af tilladelsens bilag 4, hvor det bl.a. er beskrevet hvem der kan klage, klagefrist samt hvordan man klager via klageportalen.

¹ Jf. § 93 i miljøbeskyttelsesloven

² Jf. § 101, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven

³ Jf. § 91 i miljøbeskyttelsesloven

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Ansøgning	4
2. Grundlag	4
3. Afgørelse	4
4. Generelle forhold	4
5. Vilkår	5
5.1 Generelt	5
5.2 Indretning	5
5.3 drift	6
6. Baggrund	6
6.1 Deloplandet	6
6.2 Udledningsområdet	7
6.3 Hydrauliske forhold	8
6.4 Natura 2000 og bilag IV-arter	8
6.5 VVM	9
7. Drift- og vedligeholdelsesplan	9
8. Vurdering	9
9. Høring	10
10. Offentliggørelse	11
Bilagsliste	12

1. ANSØGNING

Sweco har på vegne af Guldborgund Spildevand A/S søgt om tilladelse til at udlede tag- og overfladevand samt drænvand fra Vejringe, delopland VEJ01, til Fribrødre Å, kvl 65. Udledningen skal ske via regnvandsbassin og udledningen neddrøses til naturlig afstrømning.

Regnvandsbassinet etableres indenfor åbeskyttelseslinjen og anlægges så det kommer til at fremstå som en naturlig del af landskabet. Der er meddelt dispensation fra åbeskyttelseslinjen

2. GRUNDLAG

Som grundlag for sagsbehandlinger er indgået:

Lovgivning og andre retningslinjer

- Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019)
- Spildevandsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021)

Plangrundlag

- Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II Sjælland
- Guldborgsund Kommunes spildevandsplan 2020-2024

Andre dokumenter

- Ansøgning af 5. januar 2021 med senere tilføjelser
- Dispensation fra åbeskyttelseslinjen af 21. januar 2021
- Landzoneafgørelse 18. marts 2021
- VVM-screeningsafgørelse af 26. maj 2021

3. AFGØRELSE

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

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 28, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen er meddelt efter Natura 2000-screening og for bilag IV arter.

Tilladelsen er meddelt på baggrund af oplysninger i ansøgningen samt kapitel 6 i denne tilladelse.

4. GENERELLE FORHOLD⁴

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

4.2 Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for udledningstilladelsen⁵. Guldborgsund Kommune er tilladelsesmyndighed for udledningstilladelsen⁶.

⁴ Regler, der følger af gældende lovgivning

⁵ Jf. § 66, stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven

⁶ Jf. § 28, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven

4.3 Hvis ansvaret for anlægget overgår til anden part skal både tilladelses- og tilsynsmyndigheden underrettes, så snart dette forhold er kendt.

4.4 Der er ved denne tilladelse ikke taget stilling til forhold, der kræver tilladelse eller dispensation efter anden lovgivning. Ansøger skal erhverve sig rettigheder til at etablere, benytte og vedligeholde de dele af anlægget der etableres på anden mands grund eller erhverve sig arealet.

4.5 I tilfælde af uheld, hvor der er fare for afledning af olie, kemikalier eller andre stoffer der kan påvirke recipienten, skal⁷:

- afløbet straks stoppes.
- virksomheden straks kontakte tilsynsmyndigheden. Uden for normal arbejdstid og i weekender skal miljøvagten kontaktes gennem politiet på 114.

4.6 Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år⁸.

4.7 Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revision når dette er begrundet. Gyldige begrundelser kan være spildevandstilladelser, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være utilstrækkelige, uhensigtsmæssige eller utidssvarende⁹.

5. VILKÅR

5.1 GENERELT

5.1.1 Udledningen må ikke medføre uæstetiske eller uacceptable forhold i udledningsområdet eller nedstrøms udløbet. Dette er f.eks. slamaflejring, misfarvning, oliehinde, flydestoffer og lignende.

5.1.2 Udledningen må ikke være til hinder for at miljømålene for de berørte recipienter kan opfyldes.

5.2 INDRETNING

5.2.1 Bassinet skal etableres som beskrevet i ansøgning samt placeres som ansøgt og vist i bilag 1.

5.2.2 Udløbet skal indrettes så udledningen ikke forårsager erosion af vandløbet. Udløb til offentlige vandløb skal anlægges efter principperne i bilag 3 eller efter aftale med vandløbsmyndigheden.

5.2.3 Udløbet skal indrettes så den samlede udledning til vandløbet maksimalt er 0,36 l/s/ha svarende til 4,4 l/s. Der må forekomme overløb 1 gang hvert 5. år.

5.2.4 Anlægget skal indrettes så det er muligt at afspærre udløbet i tilfælde af uheld med olie, kemikalier eller lignende.

⁷ Jf. § 71 i miljøbeskyttelsesloven

⁸ Jf. § 78a i miljøbeskyttelsesloven

⁹ Jf. § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven

Hvis afspærringsfunktionen har været i brug pga. olie, kemikalier eller andre stoffer, må afspærringen ikke åbnes før det er sikret, at stofferne ikke kan udledes til vandløbet. Hvis der har været et større uheld, der har medført tillædning af olie, kemikalier eller lignende, skal det sikres at disse stoffer ikke nedsvives.

5.2.5 Alle ændringer af indretning og drift af anlægget med indflydelse på udledningen af overfladevand skal, inden ændringen foretages, meddeles tilladelsesmyndigheden, så det kan afklares om dette udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse.

5.3 DRIFT

5.3.1 Der skal være uhindret adgang for tilsyn og pasning af anlægget.

5.3.2 Regnvandsbassinet skal vedligeholdes og oprensnes efter behov, således at bassinets funktion til stadighed opretholdes. Oprensset materiale skal afleveres til godkendt modtager.

5.3.3 Guldborgsund Spildevand A/S skal føre driftsjournal for anlægget. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger om:

- a) Dato for tilsyn og navn på tilsynsførende
- b) Anlæggets tilstand og funktion (sedimentmængde i sandfanget, oliefilm på overfladen, om afløbet fungerer mv.).
- c) Dato for drift og vedligeholdelse samt hvilke foranstaltninger der er udført. Ved oprensning skal mængde af oprenset materiale noteres.

5.3.4 Driftsjournalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

6. BAGGRUND

6.1 DELOPLANDET

Ansøgningen omfatter udledning af overfladevand fra Vejringe-oplandet (bilag 2), deloplande VEJ01 i Guldborgsund Kommunes spildevandsplan 2020-2024.

Vejringe var tidligere fælleskloakeret, hvor regn- og spildevand blev ledt til Vejringe Renseanlæg. I 2010 blev Vejringe Renseanlæg nedlagt og spildevandet afskåret til Tårup Bro Renseanlæg. I 2013 - 2014 forberedte Guldborgsund Forsyning separatkloakering af området ved at anlægge ny spildevandskloak (tryksat). Den daværende fælleskloak er sidenhen ændret til regnvandskloak. På nuværende tidspunkt afledes både spildevandskloakken og regnvandskloakken fra oplandet således til Tårup Bro Renseanlæg.

Inden tag- og overfladevandet kan udledes til vandløbet, skal vandet forsinkes til naturlig afstrømning af hensyn til den hydrauliske kapacitet i vandløbet

Der er et eksisterende bassin på matr. nr. 8i, Vejringe by, Åstrup. Det bassin var planlagt ændret til et vådt regnvandsbassin, men pga. høj grundvandsstand var den påtænkte placering ikke mulig. Der er undersøgt flere andre alternative placeringer med den ansøgte placering på matr. 37b Vejringe by, Åstrup som eneste praktisk mulige.

Regnvandsbassinet indrettes med forbassin og efterfølgende stuvningsbassin. Udledningen neddrøses til naturlig afstrømning fra oplandet. Forbassinet fungerer bl.a. som sandfang og olie- og benzinudskiller, og i stuvningsbassinet sker der en

bundfældning af eventuelle bundfældelige stoffer og der foregår en mindre omsætning af næringsstoffer. Udledningen fra regnvandsbassinet vil ske til Fribrødre Å. Krav til indretning af udløbet i vandløbet fremgår af vilkår 5.2.2 og bilag 3.

6.2 UDLEDNINGSOMRÅDET

Overfladevandet skal udledes til Fribrødre Å –vandløbssystemet der afvander til Grønsund. Fribrødre Å er miljømålsat i Vandområdedistrikt Sjælland. Ligeledes er slutrecipienten Grønsund målsat. Oplysninger om udledningsområdet fremgår af tabel 1a og 1b.

Tabel 1a: Udledningspunkt

Udledningspunkt i Fribrødre Å, UTM-koordinat, Euref89 UTM zone 32	X: 696781.89 Y: 6084009.75
---	-------------------------------

Tabel 1b: Miljømål og tilstande jf. vandområdeplanen

Vandløb/recipient	Miljømål	Tilstand
Fribrødre Å, kvl. 65	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand Ukendt kemisk tilstand
Grønsund	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Moderat økologisk tilstand Ukendt kemisk tilstand

Tekniske data er fremgår af tabel 2.

Tabel 2: tekniske data

Oplandsareal Vejringe (VEJ01)	12,21 ha
Befæstet areal Vejringe (VEJ01)	3,59 ha
Max udledning	4,4 l/s svarende til 0,36 l/s/ha
Kloakeringstype	Separatkloakering
Spildevandstype	Tag- og overfladevand
Klimafaktor	1,25
Dimensionering for overløb	1 gang hvert 5. år

Regnvandsbassinet dimensioneres til at udlede 0,36 l/s pr. ha og med et samlet opland fra Vejringe på 12,21 ha, vil den reelle udledning maksimalt blive på 4,39 l/s.

Vandløb – Fribrødre Å, kvl 65

Fribrødre å er et af Falsters større vandløbssystemer, med et samlet opland på ca. 65,7 km². Udledningspunktet fra forsinkelsesbassinet er omkring vandløbsstation 13.440, hvor oplandet er ca. 52 km² (80 %) og primært er bestående af landbrugsland (ubefæstede jorder).

På vandløbsstrækningen omkring udledningspunktet har Fribrødre Å et sinuøst (svagt mæanderne) forløb med et fald på 0,5-1,5 ‰. Der er forholdsvis få træer på strækningen og der er i sommermånederne en stor koncentration af grøde.

Den seneste samlet miljøtilstand for vandløbsstrækningen er vurderet til Ringe økologisk tilstand og miljømålet er sat til God økologisk tilstand jævnfør

vandområdeplanerne 2015-2021. Derudover er vandløbet også beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens¹⁰ § 3.

Miljømæssig vurdering

Da udledningen af tag- og overfladevand ledes gennem et forsinkelsesbassin med 2 kamre, sker der en stor udfældning af fosfor og kvælstof i bassinet og næringsstofftilførslen til vandløbet sænkes markant. Og da udledningen samtidig udledes i en mængde svarende til naturlig afstrømning vil en lokal påvirkning på vandløbet været minimalt.

I forhold til miljømålsætningen nedstrøms, vurderes denne heller ikke at blive påvirket negativt af udledningen. De seneste undersøgelser af DVFI2 viser at vandløbsstrækning har indfundet sig på et leje omkring en værdi på 4 (observeret i 2013, 2016 og 2019). Fiskeundersøgelser fra strækningen nedstrøms viser at indeholde de arter man typisk finder på i en tilsvarende vandløbslokalitet (type 2 vandløb med ringe fald). Tilstanden for vandplanter er ukendt. Generelt forventes det dog at vandkvaliteten i Fribrødre Å fremover vil blive forbedret grundet en forbedring kloakeringen i oplandet og håndtering af overfladevandet.

Fribrødre Å er som nævnt udpeget som beskyttet vandløb, efter naturbeskyttelseslovens § 3. Med den valgte løsning, forsinkelsesbassin med forbassin og med en forsinkelse svarende til naturlig afstrømning, vurderes tilstanden i vandløbet, ikke at blive ændret og en yderlig vurdering af §3 udpegningen er ikke nødvendig.

6.3 HYDRAULISKE FORHOLD

Orbicon har i juli 2018 udarbejdet en robusthedsanalyse for Fribrødre Å-systemet. Af analysen fremgår det at udledninger til vandløbssystemet skal neddrøsls til 0,36 l/s/ha således det svarer til den naturlige afstrømning fra oplandet.

Regnvandsbassinet er dimensioneret med en gentagelsesperiode for overløb 1 gang hvert 5. år og stuvningsvolumenet er fastlagt i henhold til retningslinjer i Spildevandskomiteens (SVK) skrift nr. 30.

Det vurderes at udledningen ikke vil påvirke de omkringliggende arealer.

6.4 NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER

6.4.1 Screening - Natura 2000-område nr. 168 og bilag IV-arter

Før der træffes afgørelse i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 16, stk. 1, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Endvidere kan der ikke meddeles tilladelse, hvis det ansøgte kan ødelægge eller beskadige de plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV, jf. § 7 stk. 1 og § 11 stk. 1 i Habitatbekendtgørelsen.

Regnvandsbassinet vil ligge ca. 3,1 km fra Natura 2000-område nr. 168 herunder Fuglebeskyttelsesområde nr. 84, samt Habitatområde nr. 147.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse

Med denne afstand mellem det ansøgte og Natura 2000-området vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Følgende Bilag IV-arter vurderes at kunne forekomme på arealet: Padder og flagermus. Center for Teknik & Miljø foretog en søgning i Danmarks Miljøportals Naturdatabase den 20. januar 2021. Der fandtes ikke registrerede arter på og omkring matriklen, hvor regnvandsanlægget ønskes placeret. Center for Teknik & Miljø vurderer derfor, at det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på Bilag IV.

6.5 VVM

Regnvandsbassinet er omfattet bilag 2, pkt. 10g og 11c i lovbekendtgørelsen om VVM¹¹.

Guldborgsund Kommune har på baggrund af ansøgte VVM-screening afgjort, at der ikke er behov for at udarbejde en VVM-vurdering for etablering af regnvandsbassinet. Denne afgørelse er foretaget i henhold til kriterierne i bilag 6 i lovbekendtgørelsen om VVM.

7. DRIFT- OG VEDLIGEHOLDELSPLAN

Guldborgsund Kommune anbefaler, at Guldborgsund Spildevand A/S udarbejder en drift- og vedligeholdelsesplan for anlægget. Planen skal være medvirkende til at sikre kontinuerlig drift og vedligeholdelse af anlægget.

Selvom regnvandsbassinerne er etableret som tekniske anlæg, kan det med tiden vokse ind i tilstand der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det kan medføre krav om dispensation i forbindelse med oprensning, drift og vedligeholdelse af anlægget. Almindelig drift og vedligeholdelse (oprensning af sand, slam mv.) er dog tilladt uden forudgående dispensation, når dette udføres for at bevare bassinets rensningsevne og funktion og efter fast rutine.

Påtænker Guldborgsund Spildevand A/S tiltag som 1) hører under almindelig drift og vedligeholdelse, men dette ikke er foregået efter fast rutine eller 2) tiltag der er mere indgribende end almindelig drift og vedligeholdelse, skal Guldborgsund Spildevand A/S forudgående kontakte Guldborgsund Kommunes naturafdeling, for at afklare om det påtænkte udløser krav om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

I vilkår 5.3.3 er der fastsat krav om driftsjournal. Denne er medvirkende til at dokumentere hvorvidt drift og vedligeholdelse foregår efter fast rutine. Det anbefales derfor at driftsjournalen bevares så det til enhver tid er muligt at dokumentere dette.

8. VURDERING

I ansøgningen er der taget hensyn til vandløbets kapacitet og udledningen neddrøles svarende til naturlig afstrømning. I regnvandsbassinet fjernes en del af næringstoffer inden udledning til Fribrødre Å. Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil forringe den økologiske tilstand i vandløbet og

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

ikke vil forhindre målopfyldelse i nedstrøms liggende dele af vandløbssystemet eller i Grønsund. Det vurderes også, at udledningen ikke vil give anledning til erosion og oversvømmelse i udledningspunktet eller nedstrøms i udledningen.

9. HØRING

I perioden 1. juni – 10. september 2021 har udkast til denne tilladelse være i høring hos Guldborgsund Spildevand.

Guldborgsund Spildevand A/S havde ingen bemærkninger til udkastet.

10. OFFENTLIGGØRELSE

Denne tilladelse annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside d. 14. september 2021.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sweco, Henning Madsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed¹² - stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening¹³, dn@dn.dk
- Friluftsrådet¹³, storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund¹³, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening¹³ mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen¹³ nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

¹² Jf. § 98 i miljøbeskyttelsesloven

¹³ Jf. § 76, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven

BILAGSLISTE

Bilag 1: Oversigtskort af anlæg og placering

Bilag 2: Oversigtskort for tilsluttet kloakopland

Bilag 3: Retningslinjer for indretning af rørudløb til offentligt vandløb

Bilag 4: Klagevejledning