



GULDBORGSUND

# SPILDEVAND UDLEDNINGSTILLADELSE

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



**TILLADELSE TIL AT UDLEDE FORSINKET OG RENSET TAG- OG OVERFLADEVAND FRA  
MO.VE IDRÆTSCAMPUS TIL BJØRUP BÆK**

GULDBORGSUND KOMMUNE  
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ  
27-01-2022  
SAG NR. 21/23321



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 / Camilla Hagbarth

### **Virksomhed**

Navn: Guldborgsund Spildevand A/S  
Adresse: Gaabensevej 116, 4800 Nykøbing F.  
Område: MO.VE Idrætscampus Nykøbing F. (delopland NYK27, senere NYK27V)  
Matr.nr.: 1a Kringelborg, Nykøbing F.  
CVR-nr.: 32559824  
P-nr.: 1015628207

SIDE 2/10

### **Grundens ejer**

Navn: Guldborgsund Kommune  
Adresse: Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

### **Recipient**

Vandløb: Bjørup Bæk, kvl 88i.

### **Vigtige datoer**

Tilladelsen meddelt: 27-01-2022  
Tilladelsen annonceret: 27-01-2022  
Klagefristen udløber<sup>1</sup>: 4 uger fra den dato tilladelsen er annonceret  
Søgsmålsfristen udløber<sup>2</sup>: 6 måneder fra den dato tilladelsen er annonceret

### **Sagsinfo**

Sagsnr. 21/23321

### **Kort beskrivelse af udledningen**

Udledning af overfladevand fra oplandet ved MO.VE Idrætscampus Nykøbing F. til Bjørup Bæk, kvl. 88i.

### **Klage**

Denne tilladelse kan påklages<sup>3</sup>. Klager skal indgives via Klageportalen, hvor der opkræves et gebyr. Uddybende klagevejledning fremgår af tilladelsens bilag 3, hvor det bl.a. er beskrevet hvem der kan klage, klagefrist samt hvordan man klager via klageportalen.

---

<sup>1</sup> Jf. § 93 i miljøbeskyttelsesloven

<sup>2</sup> Jf. § 101, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven

<sup>3</sup> 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
7. Vurdering .....	9
8. Høring .....	9
9. Offentliggørelse .....	9
Bilagsliste .....	10

## 1. ANSØGNING

Sweco har på vegne af Guldborgund Spildevand A/S søgt om tilladelse til at udlede tag- og overfladevand samt drænvand fra MO.VE Idrætscampus Nykøbing F., delopland NYK27 (senere NYK27V), til Bjørup Bæk, kvl 88i. Udledningen skal ske via regnvandsbassin og udledningen neddrøses til 1,5 l/s.

Regnvandsbassinet etableres som rørbassin, da det anlægges på en matrikel som er kortlagt V2 område.

## 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 18. august 2021 med senere tilføjelser
- Dispensation til Etablering af udløbsledning over areal med fredskov, Miljøstyrelsen d. 13 juli 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 FORHOLD<sup>4</sup>

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

4.2 Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for udledningstilladelsen<sup>5</sup>. Guldborgsund Kommune er tilladelsesmyndighed for udledningstilladelsen<sup>6</sup>.

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

---

<sup>4</sup> Regler, der følger af gældende lovgivning

<sup>5</sup> Jf. § 66, stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven

<sup>6</sup> Jf. § 28, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven

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, skal<sup>7</sup>:

- 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 år<sup>8</sup>.

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 utidssvarende<sup>9</sup>.

## 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 2 eller efter aftale med vandløbsmyndigheden.

5.2.3 Udløbet skal indrettes så den samlede udledning til vandløbet maksimalt er 1,5 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.

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

---

<sup>7</sup> Jf. § 71 i miljøbeskyttelsesloven

<sup>8</sup> Jf. § 78a i miljøbeskyttelsesloven

<sup>9</sup> Jf. § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven

til vandløbet. Hvis der har været et større uheld, der har medført tilledning 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. Oprenset 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 MO.VE idrætscampus (delopland matrikel 1hf Kringelborg, Nykøbing F.), delopland NYK27 (senere NYK27V) i Guldborgsund Kommunes spildevandsplan 2020-2024.

Deloplandet (NYK27) hvor MO.VE idrætscampus bygges indenfor, er i dag separatkloakeret. Det eksisterende regnvandssystem er dog fuldt udnyttet, hvorfor der etableres ny regnvandskloak og forsinkelsesbassin. Når anlægget er færdigt, vil det blive opdateret i spildevandsplanen og MO.VE idrætscampus vil udgøre sit eget delopland (NYK27V).

Det nye forsinkelsesbassin etableres som rørbassin, da matriklen det nedgraves i er V2 kortlagt.

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

I forsinkelsesbassinet sker der en bundfældning af eventuelle bundfældelige stoffer og der foregår en mindre omsætning af næringsstoffer. Udledningen fra regnvandsbassinet vil ske til Bjørup Bæk. Krav til indretning af udløbet i vandløbet fremgår af vilkår 5.2.2 og bilag 2.

## 6.2 UDLEDNINGSOMRÅDET

Overfladevandet skal udledes til Bjørup Bæk kvl. 88i – vandløbssystemet der afvander til Tingsted Å og videre til Guldborg Sund. Bjørup Bæk er miljømålsat i Vandområdedistrikt Sjælland. Ligeledes er slutrecipienten Guldborg Sund målsat. Oplysninger om udledningsområdet fremgår af tabel 1a og 1b.

**Tabel 1a:** Udledningspunkt

Udledningspunkt i Bjørup Bæk, UTM-koordinat, Euref89 UTM zone 32	X: 686490,42 Y: 6072570,31
--	-------------------------------

**Tabel 1b:** Miljømål og tilstande jf. vandområdeplanen

Vandløb/recipient	Miljømål	Tilstand
Bjørup Bæk, kvl. 88i	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand Ukendt kemisk tilstand
Guldborg Sund	God økologisk tilstand God kemisk tilstand	Ringe økologisk tilstand God kemisk tilstand

Tekniske data er fremgår af tabel 2.

**Tabel 2:** tekniske data

Oplandsareal Idrætscampus Nykøbing F. (NYK27V)	4.556 m <sup>2</sup>
Befæstet areal Idrætscampus Nykøbing F. (NYK27V)	3.495 m <sup>2</sup>
Max udledning	1,5 l/s
Kloakeringstype	Separatkloakering
Spildevandstype	Tag- og overfladevand
Klimafaktor	1,2
Dimensionering for overløb	1 gang hvert 5. år

Regnvandsbassinet dimensioneres til at udlede 1,5 l/s.

### Vandløb – Bjørup Bæk kvl. 88i

Bjørup bæk er et tilløb til Tingsted Å. Vandløbet har en længde på 6231 meter og et opland på 13,8 km<sup>2</sup> samt tre tilløb; 88i1 på ca. 1370 meter, 88i2 på ca. 2060 meter og 88i3 på ca. 1490 meter.

Selve hovedløbet er åbent på hele sin strækning, og har sit udløb i Tingsted Å.

### Miljømæssig vurdering

Bjørup bæk er et beskyttet vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3 og er dertil målsat til i vandområdeplaner 2015-2021 til at skulle opnå en god økologisk tilstand – nuværende tilstand er "dårlig". Dertil har Bjørup bæk sit udløb i Tingsted Å, der ligeledes er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Samtidigt er området i Tingsted Å, hvor Bjørup bæk har sit udløb, udpeget som Natura2000-område (N256). Udpegningen er på baggrund af, at Bangsebro Skov og Sønder Kohave er et habitatområde (H265) grundet forekomsten af; Bredøret flagermus, Bøg på muld, Ege- blandskov samt Elle- og askeskov.

Regnvandet bliver i forvejen naturligt udledt til Bjørup bæk. Ved etablering af det underjordiske rørbassin, forventes kvaliteten af det udledte vand ikke at blive forværret. Derved vil etableringen af rørbassinet, med en maksimal udledning på

1,5 l/s, ikke ændre på vandløbets eller Natura2000-områdets tilstand eller hindre vandløbet i at opnå miljømålsætningen.

### 6.3 HYDRAULISKE FORHOLD

Med både den hydrauliske- og miljømæssige vurdering taget i betragtning, vil der kunne tillades en udledning fra rørbassinet på maksimalt 1,5 l/s. Dette skyldes, at selvom robusthedsanalysen for Tingsted Å maksimalt tillader en udledning på 0,44 l/s/ha, vil den miljømæssige tilstand ikke blive ændret, såfremt der udledes maksimalt 1,5 l/s. Dette skyldes, at engarealet, beliggende ved udledningen fra MO.VE Idrætscampus, godt kan tåle at blive periodevis oversvømmet. Dermed vil der kunne tillades en højere udledning af tag- og overfladevand, end beskrevet i robustheds-analysen. Samtidigt tages der derigennem højde for funktionen af bassinet således, at der ikke bruges en u hensigtsmæssig lille vandbremse.

Derfor tillades en maksimal udledning af tag- og overfladevand fra rørbassinet på 1,5 l/s.

### 6.4 NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER

#### *Natura 2000*

Før der meddeles tilladelse til, at udlede tag- og overfladevand jf. miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1, 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 Habitatbekendtgørelsen.

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, s. 19, i Vejledning om administration af internationale naturbeskyttelsesområder, 2001.

#### *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 Naturbeskyttelsesloven.

#### *Screening – Natura 2000-område nr. 173*

Guldborgsund er udpeget til Natura 2000-område nr. 173 herunder Habitatområde nr. 152 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. 86. Udpegningsgrundlaget kan ses på vedlagte bilag.

Da udledningen af tagvandet vurderes at være rent, 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*

Med samme begrundelse som ovenfor, vurderer naturafdelingen, 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.

## 7. VURDERING

I ansøgningen er der taget hensyn til vandløbets kapacitet og udledningen neddrøles. I regnvandsbassinet fjernes en del af næringstoffer inden udledning til Bjørup Bæk. Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil forringe den økologiske tilstand i vandløbet og ikke vil forhindre målopfyldelse i nedstrøms liggende dele af vandløbssystemet eller i Guldborg Sund. Det vurderes også, at udledningen ikke vil give anledning til erosion og oversvømmelse i udledningspunktet eller nedstrøms i udledningen.

## 8. HØRING

I perioden 08. september 2021 – 21. januar 2022 har udkast til denne tilladelse være i høring hos Guldborgsund Spildevand.

Guldborgsund Spildevand A/S havde ingen bemærkninger til udkastet.

## 9. OFFENTLIGGØRELSE

Denne tilladelse annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside d. 27. januar 2022.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sweco, Camilla Hagbarth
- Sweco, Henning Madsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed<sup>10</sup> - stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening<sup>11</sup>, dn@dn.dk
- Friluftsrådet<sup>11</sup>, storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund<sup>11</sup>, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening<sup>11</sup> mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen<sup>11</sup> nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

---

<sup>10</sup> Jf. § 98 i miljøbeskyttelsesloven

<sup>11</sup> Jf. § 76, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven

## BILAGSLISTE

Bilag 1: Oversigtskort af anlæg og placering

Bilag 2: Retningslinjer for indretning af rørdløb til offentligt vandløb

Bilag 3: Klagevejledning