



Den Sjællandske Grusbande og  
Lystfiskerforeningen for Nykøbing Falster og  
Omegn.

Att. Rune Hylby  
Kvarmløsevej 28, 4340 Tølløse

## GODKENDELSE EFTER VANDLØBSLOVENS § 17 – UDLÆGNING AF GYDEGRUS OG SKJULSTEN I VANDLØB, SAMT TRÆPLANTNING LANGS FREJLEV Å- SYSTEM.

08-07-2020

Vandløbsmyndigheden i Guldborgsund Kommune har d. 22. april 2020 modtaget jeres ansøgning om at udlægge gydegrus og større sten til brinksikring og fiskeskjul samt plantering af hjemmehørende arter af træer og buske langs vandløb.

Projektet fordeler sig over 3 vandløbstrækninger, Frejlev Å, Smedeløbet og Skarrebæk, der alle er en del af Frejlev Å-systemet (se oversigtskort i bilag).

Formålet med projektet er at skabe miljøforbedringer for dyr og planter i vandløbet, samt bidrage som gyde- og opvækstområde for havørred.

### Afgørelse

Vandløbsmyndigheden i Guldborgsund Kommune giver hermed tilladelse til at udlægge gydegrus og skjulsten i Frejlev å-systemet, samt tilladelse til at plante træer langs vandløbet. Tilladelsen er givet jævnfør vandløbslovens<sup>1</sup> §17, samt på følgende vilkår:

1. Det må lægges gydegrus og skjulsten på vandløbsstrækningen, Frejlev å – kvl. 24, st. 5046 til st. 5546.
2. Der må lægges gydegrus og skjulsten på vandløbsstrækningen, Smedeløbet, kvl. 24B, st. 1270 til st. 1400
3. Der må lægges gydegrus og skjulsten på vandløbsstrækningen, Skarrebæk, kvl. 24C, st. 2290 til st. 2463.
4. Gydegrus og skjulsten lægges oven på eksisterende vandløbsbund og som beskrevet i projektansøgningen.
5. Gydebanker og skjulsten må ikke blokkere for dræneløb.
6. Der må kun plantes hjemmehørende arter af træer og buske.
7. Vandløbsmyndigheden skal skriftlig orienteres om, at projektet er udført senest én måned efter færdiggørelsen af projektet. Orienteringen sendes til e-mail [vandloeb@guldborgsund.dk](mailto:vandloeb@guldborgsund.dk)

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ  
MILJØ  
PARKVEJ 37  
4800 NYKØBING F.  
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 19/42910  
SAGSBEHANDLER:  
MAGNUS ENKÆR  
DIR +45 54732147  
MAEN@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER  
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00  
TORS KL. 9.00 – 17.00  
FRE KL. 9.00 – 12.00

Denne godkendelse offentliggøres ved annoncering på Guldborgsund Kommunes hjemmeside [www.guldborgsund.dk](http://www.guldborgsund.dk) d. 09. juli 2020 med 4 ugers klagefrist.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1217 fra den 25. november 2019

Godkendelsen kan først udnyttes, og anlægsarbejdet må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet og eventuelle klager knyttet til projektet er behandlet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. vandløbslovens § 82 stk. 8.

Tilladelsen skal være benyttet inden for 2 år, fra den udstedte dato, ellers frafalder godkendelsen.

### **Begrundelse for afgørelse**

I afgørelsen har vandløbsmyndigheden vurderet at projektet ikke vil påvirke afvandingen af området væsentligt, da de udvalgte vandløbsstrækninger har et relativt højt fald (gennemsnitsligt fald på 4,8 %) og at der ikke tidligere har været afvandingsproblemer på strækningerne.

Yderligere har vandløbsmyndigheden lagt positiv vægt på at projektet har til formål at skabe miljøforbedringer for fauna og flora i vandløbet og derved hjælpe til at vandløbet opnår sin miljømålsætning i statens vandområdeplaner 2015-2021.

Derud ønsker Guldborgsund Kommune at bidrage til frivillige projekter der forbedre miljøet og sikrer biodiversiteten i kommunen.

### **Sagens indhold**

#### Beskrivelse af projektet

For at skabe bedre miljøforhold i vandløbene, forbedre gyde- og opvækstområder for ørred, samt sikre vandløbsbrinken med nedskridninger, udlægges der gydegrus og skjulsten i vandløbene og der plantes træer langs brinken.

I Frejlev Å forløber projektstrækningen fra station 5.046 til station 5.546 – i alt 500 meter. Der anlægges 15 gydebanker fordelt over strækningen. Hver gydebanke er 5 meter lang og har en bredde svarende til vandløbets bundbredde.

I Smedeløbet går projektstrækningen fra st. 1270 til st. 1400 - i alt 130 meter. Her lægges 4 gydebanker fordelt over hele strækningen. Hver gydebanke er 2,5 meter lang og har en bredde svarende til vandløbets bundbredde.

I Skarrebæk går projektstrækningen fra st. 2290 til st. 2463 – i alt 173 meter. Her lægges 4 gydebanker fordelt over hele strækningen. Hver gydebanke er 5 meter lang og har en bredde svarende til vandløbets bundbredde.

Udlægningen af gydegrus sker jævnfør DTU Aquas vejledning "Sådan laver man gydebanker for laksefisk". Gydegruset består af en stenblanding på 85 % nøddesten (Ø 16-32 mm) og 15 % singels (Ø 32-80 mm). Gydegruset lægges oven på vandløbsbunden med en tykkelse på ca. 20 cm. Stuvningszonen kontrolleres på udvalgte gydebanker via "Stokkemethoden" som også er beskrevet i DTU Aqua vejledning.

Før, efter og imellem gydebankerne lægges større sten (Ø 100-500 mm), der skal fungere som skjulesten og brinksikring. De største sten lægges i kanten, mens de mindre sten lægges i strømrønden. Der udlægges 2-4 sten pr. løbende meter bred.

Langs Frejlev Å og Smedeløbet plantes hjemmehørende træarter i klynger for at stabilisere brinkerne og give skygge nede i vandløbet. Træerne, primært Rødel, udplantes i klynger med 50 meters mellemrum på projektstrækningen. Derudover plantes enkeltstående træer af anden art imellem klyngerne af Rødel.

#### Målsætning jf. vandområdeplanerne

Frejlev å og Skarrebæk er begge målsat i Vandområdeplanerne 2015-2021 til at skulle opnå en God økologisk tilstand. Den aktuelle tilstand er Dårlig økologisk tilstand. Smedeløbet er ikke udpeget i vandområdeplanerne.

#### Udgifter

Udgifterne til indkøb og udlægning af gydegrus og skjulsten vurderes til ca. 16.000 kr. og finansieres af "Gruspuljen" og via frivillig arbejdskraft arrangeret af ansøger. Guldborgsund kommune bidrager økonomisk ved indkøb af træer og buske til udplantning på projektstrækningen, svarende til ca. 4.000 kr.

#### Lodsejeraccept

Der er indhentet skriftlige accept til projektet fra de 3 tilknyttede lodsejere:

- 26a, Frejlev By, Kettinge – Lodsejer Erik Lang
- 27f, Frejlev By, Kettinge – Lodsejer Niels Kristen Christensen
- 1a, Frejlev By, Kettinge – Lodsejer Jesper Ole Bille

#### Høring

Projektet har været sendt i 4 ugers offentlig høring ved annoncering på kommunens hjemmeside den 30. maj 2020, samt sendt til høringsberettigede myndigheder og organisationer. Kommunen har ikke modtaget kommentar til projektet i høringsperioden.

### **Anden lovgivning**

#### VVM-screening

Projektet er omfattet af bilag 2, nr. 10f "Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb" i Miljøvurderingsloven<sup>2</sup>. Kommunen har screenet projektet i henhold til lovens § 21. På baggrund heraf er det konkluderet, at der ikke er behov for at udarbejde en miljøkonsekvensrapport for at gennemføre projekt, da vandløbsprojektet ikke anses for at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Afgørelsen blev annonceret 30. maj 2020 med efterfølgende 4 ugers klageperiode. Der er ikke indkommet klager

#### Naturbeskyttelsesloven

Der er meddelt dispensation fra Naturbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 3 stk. 3, den 2. juli 2020 da vandløbene Frejlev Å og Skarrebæk er udpeget som beskyttet vandløb.

#### Vurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-område

Projektstrækningen ligger ca. 0,7 – 1,2 km fra Natura 2000-område nr. 173, herunder Fuglebeskyttelsesområde nr. 83, samt Habitatområde 152. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af vedlagte bilag.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 (Miljøvurderingsloven)

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 240 fra den 13. marts 2019 (Naturbeskyttelsesloven)

Med denne afstand mellem det ansøgte og Natura 2000-området vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt.

#### Vurdering af projektets påvirkning af bilag IV-arter

I området vurderes det, at der findes Bilag IV-arter i form af padder og flagermus. Med den vandbevægelse, der er på de aktuelle strækninger af vandløbene, vurderes strækningerne ikke at være egnede som yngle- og rasteområde for padder.

I området findes desuden flere arter af flagermus. Vandløbenes funktion som ledelinje i landskabet for flagermus ændres ikke af projektet. Projektet indeholder ingen bygningsfjernelse eller fældning af træer, der kan have betydning for flagermus.

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.

#### **Klagevejledning**

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som findes på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Ønsker du at klage, skal der betales et gebyr på 900 kr. som privatperson og som virksomhed eller en organisation, skal der betales 1.800 kr. i gebyr.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du kan finde yderligere vejledning om gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk/vejledning](http://www.naevneneshus.dk/vejledning)

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Følgende personer og organisationer kan også klage:

- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er at beskytte natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Vandløbsmyndigheden informerer hvis andre klager over denne afgørelse. Hvis der bliver klaget, må du ikke udnytte godkendelsen før sagen er afgjort i Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Yderlige spørgsmål til projektet kan rettes til vandløbsmedarbejder Magnus Engkær på enten mail - [maen@guldborgsund.dk](mailto:maen@guldborgsund.dk) eller via telefon nr. 54 73 21 47.

Med venlig hilsen

Magnus Engkær  
*Biolog/Vandløbsmedarbejder*

#### Bilag

- Kort over projektstrækninger
- Oversigt over udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 173

En kopi af denne afgørelse er sendt til følgende klageberettigede organisationer

- De berørte lodsejere
- Formanden for Ålauget, Michael Hansen
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling)
- Danmarks Sportsfiskerforening
  - Hovedpostkasse
  - Regionalt team
- Naturstyrelsen Storstrøm
- VKST a/s
- Museum Lolland-Falster
- Kystdirektoratet

### Bilag 1 – Kort over projektstrækningerne i Frejlev Å, Skarrebæk og Smedeløbet på Østlolland



## Bilag 2 – Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster (H152 og F83)

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		
<b>Naturtyper:</b>	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110)	Klitlavning (2190)
	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140)	Kransnålalge sø (3140)
	*Kystlaguner og strandsøer (1150)	Næringsrig sø (3150)
	Større lavvandede bugter og vige (1160)	Brunvandet sø (3160)
	Rev (1170)	Kalkoverdrev (6210)
	Strandvolde med enårige planter (1210)	*Surt overdrev (6230)
	Strandvolde med flerårige planter (1220)	Tidvis våd eng (6410)
	Klinter eller klipper ved kysten (1230)	Urtebræmme (6430)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Rigkær (7230)
	Strandenge (1330)	Bøg på mor (9110)
	Forklit (2110)	Bøg på muld (9130)
	Hvid klit (2120)	Bøg på kalk (9150)
	*Grå/grøn klit (2130)	Ege-blandskov (9160)
		*Elle- og askeskov (91E0)
		* angiver prioriteret naturtype eller art
<b>Arter:</b>	Skæv vindesnegl	Gråsæl
	*Eremit	Spættet sæl
	Bredøret flagermus	Stor vandsalamander
	Damflagermus	

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