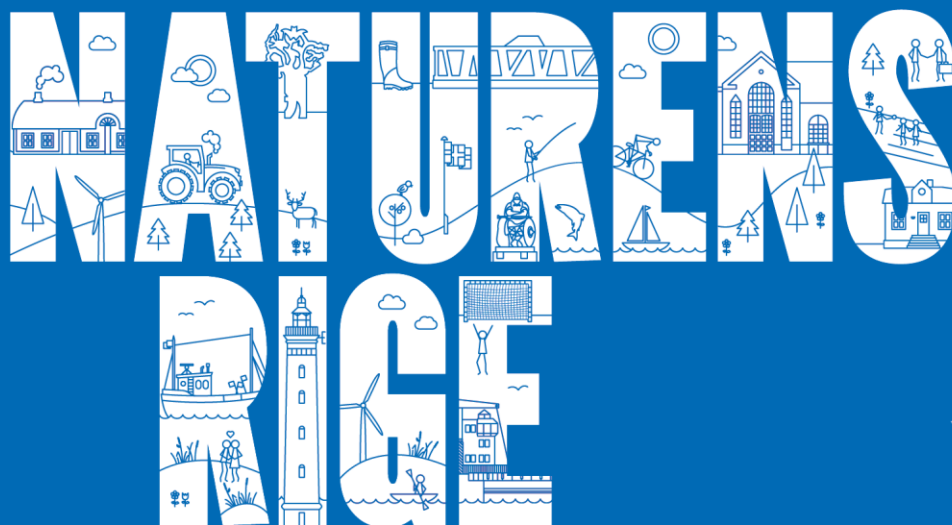


RAPPORT



Etablering af gydebanks i Egebæk samt etablering af omløbsstryg ved Egebæk dambrug.

// maj 2017

Den Europæiske Union
Den Europæiske Hav- og Fiskerifond



Miljø- og
Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Ringkøbing-Skjern
Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Udført projekt	3
2. Forventet effekt.....	3
3. Forprojektet.....	3
4. Billeder	6

1. Udført projekt

Ringkøbing-Skjern Kommune har gennemført restaurering af Egebæk ved etablering af gydebanks samt etablering af faunapassage ved Egebæk Dambrug. Vandområdet har ident. o5398 og indsatserne har referencenummer 138 og RINn-00040 jævnføre MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015 – 2021.

Projektet er udført i overensstemmelse med det godkendte forprojekt og gennemført for 238.230 kr. samt 50.000 kr. i erstatning til berørte lodsejere.

Projektet er finansieret af 24 procent fra Den Europæiske Hav- og Fiskerifond og 76 procent fra Miljø- og Fødevarerministeriet.

Den Europæiske Union
Den Europæiske Hav- og Fiskerifond



Miljø- og
Fødevarerministeriet
NaturErhvervstyrelsen

2. Forventet effekt

Projektet har skabt fri passage for op- og nedtrækkende fisk ved Egebæk Dambrug og ved Vindingvej samt forbedret de fysiske forhold ved udlægning af gydegrus samt fjernelse af træer og buske, der har skygget vandplanterne væk. Der forventes en fremtidig fiskebestand i vandløbet idet der er registrerede ørred, laks og finnestribet ferskvandsuld nedstrøms Egebæk Dambrug.

Endvidere forventes faunaindekset at stige til 5 grundet de forbedret fysiske forhold.

3. Forprojektet.

Projektbeskrivelse som beskrevet i forprojektet:

"Figur 2 angiver positioner og strækninger med mulighed for forbedring af fysiske forhold ved udlægning grus og sten, nærmere beskrivelse fremgår af tabel 2.

Der anbefales en gydegrusblanding bestående af 90 % 16-32 mm grus (nødder) iblandet 10 % 32-64 mm håndsten. Skjulesten i størrelse 20-40 cm ø anbefales hvor disse er beskrevet i nedenstående.

Tabel 2: Projektområder 1-13 (figur 2). Grus og stenmængder. For kolonnerne "Effekt" (forventet) og "Adgang" angiver skalaen 1-3, hvor 1 er lille/dårlig og 3 er stor/god.

Nr.	Grus og sten m ³ og (antal*lgd*brd*højde)	Effekt 1-3	Adgang 1-3	Beskrivelse
1	2 (5*4*0,5*0,2) + 1 m ³ sten	1	2	5 små grusstryg fordeles over 350 meter bæk. God adgang fra mark i syd. Bækken var meget tilgroet på de første 200 meter, men det kan evt. blive en god gydehabitat for mindre ørreder om

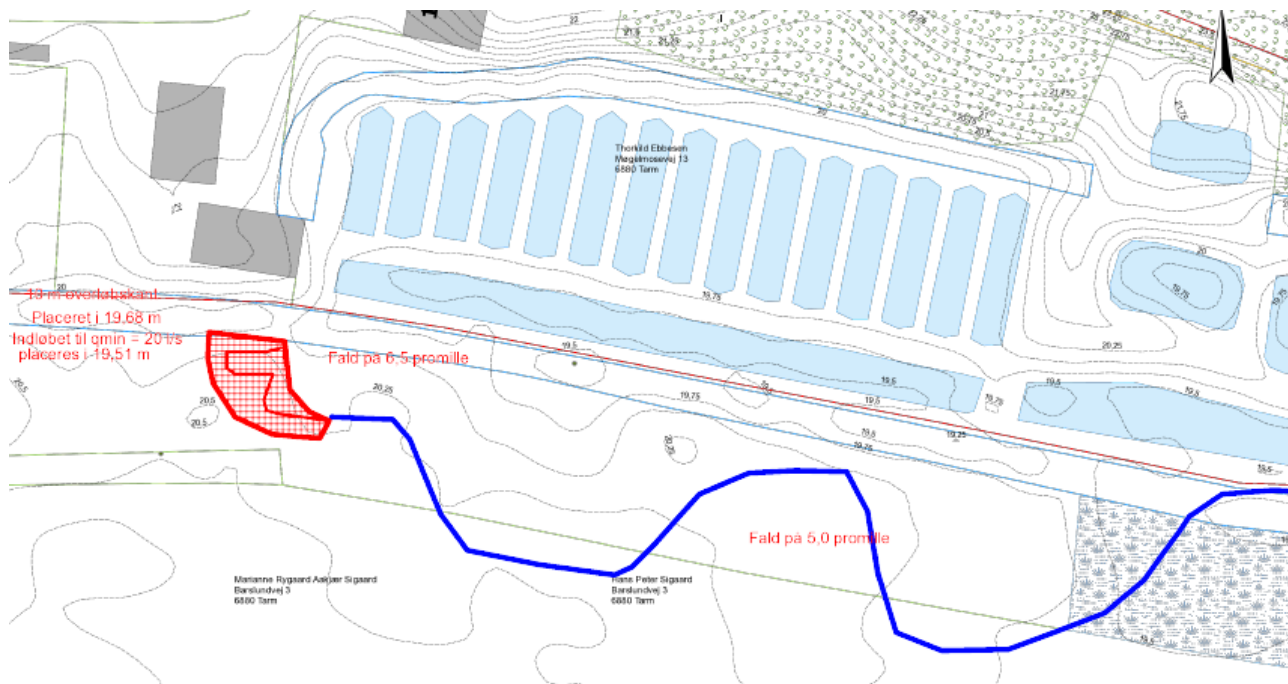
				vinteren. På den næste 150 meter løber bækken i et skygget, fysisk forarmet forløb hvor 2 grusstryg kan suppleres med større enkeltsten mellem strygene. Kan udlægges med rende-graver.
2	4 (6*4*0,75*0,2) m ³ grus	1-2	3	6 grusstryg etableres på ca. 250 meter vandløb med gode faldforhold. Adgang fra tør eng i sydvest. Kan udlægges med rende-graver eller traktor med tippelæs.
3	3 (3*5*1*0,2) + 1 m ³ sten	1-2	2	Der etableres 3 grusstryg på en ca. 100 meter strækning. God adgang fra hestefold i syd. En af gydebankerne etableres under de udhængende buske/træer opstrøms på strækningen, her udlægges også enkeltsten på den monotone sandbund. Kan udlægges med rende-graver.
4	2 (1*10*1*0,2) m ³ grus	2	3	Etablering af 10 meter grusstryg umiddelbart opstrøms Vindingvej. Gruset udlægges fra vejen med lastbil med grusgrab.
5	2 m ³ grus og 2 m sten	2-3	2	Det eksisterende grus- og stenstryg nedstrøms skyllehullet suppleres med grus og sten for at udligne faldet på nedstrøms side af rørunderføringen. Kan udlægges med grab på lastbil og udjævnes/fordeles med skovl nedstrøms evt.
6	5 (2*7*1,5*0,25) + 2 m ³ sten	2-3	2-3	2 grusstryg etableres på skygget og overbred strækning med stejl brink. Adgang fra syd. Kan udlægges med rende-graver.
7	4 (3*5*1*0,25)	1-2	3	Tre grusstryg etableres på lysåben og lettilgængelig strækning mellem to broer ved nybygget anneks. Kan udlægges med rende-graver.
8	7 (4*6*1,2*0,25)	2	3	4 grusstryg anlægges på 200 m. opstrøms markvejsbro. Let tilgængelig fra markvej i nord eller fra eng i syd. Kan udlægges med rende-graver.
9	3 (1*7*1,5*0,25)	3	1-2	Ét grusstryg etableres på overbred vandløbsstrækning, med adgang fra mark i nord. Kan aflæsses med rende-graver, gruset skal formentlig udjævnes/fordeles manuelt.
10	5 (2*7*1,3*0,25)	2	2	2 grusstryg etableres på lysåben strækning, vandløbet ligger ned til 1,5 m. under terræn. Adgang med rende-graver fra mark i nord.
11	5 (1*10*2*0,25)	3	1-2	Etablering af ét grusstryg på overbred vandløbsstrækning, skygget af træer. Adgang fra nord via 700 m. eng og mark. Kan udføres med dumper/traktor med lad og rende-graver.
12	4 (1*10*1,5*0,25)	2	2	Grusstryg etableres. God adgang fra eng i sydvest.
13	4 (1*10*1,5*0,25)	2	2	Grusstryg etableres. God adgang med rende-graver og dumper fra eng i sydvest.
14	32 (3*10*2,5*0,35) Samt ca. 100 m ³ sten	3	3	Der etableres et omløb af ca. 225 meters længde med gennemsnitligt fald på 4,4 promille ind over

Klik her for at angive tekst.

	til sikring af ydersving og bund.			eng i syd, hvorved både flodemål opstrøms, samt eksisterende bundkote nedstrøms røret, kan bibeholdes. Engen er ikke § 3 eller SFL område. Bund og stedvist brinker skal sikres med sten og groft grus. Der etableres "vadested" med fladt anlæg til rende-graver el. lign.
Total	82 m ³ grus og 100 m ³ sten			



Figur 2: Projektområder i Egebæk beskrevet i tabel 2.



Figur 3. Omløbsstryg ved Egebæk Dambrug og område der bliver vandlidende.

// Klik her for at angive en dato.

Forslaget har været i 8 ugers offentlig høring fra den 7. oktober 2016. I høringsperioden er indkommet bemærkninger fra ejeren af Egebæk Dambrug om ændring af fordelerbygværket m.m.

På baggrund af henvendelsen ændres strygumløbet således, at der placeres en 10 meter overløbskant ved det nuværende indtag til dambruget i kote 19,68 m med en v-udskæring på 1,2 meter med bundkote på 19,51 m svarende til en vandføringskapacitet på halvdelen af mediaminimumvandføringen på 20 l/s. Med en vandføring på op til 60 l/s vil vandstanden være i flodemål og med det lange overløb vil vandstanden kun stige med 7 cm med en vandføring på knap 400 l/s.

Stryget anlægges med et fald på mellem 5 og 6,5 promille, bundbredde på 1,25 m og et skråningsanlæg på 1,5 over en strækning på ca. 225 meter. Skønsmæssig bliver ca. 1 ha dyrkningsjord på Barslundvej 3, 6880 Tarm berørt og skal erstattes efter reglerne i vandløbsloven.

Den opgravede jord fra det nye forløb lægges i det nuværende vandløb. Til opsamling af afløb fra dambrug etableres en lukket ledning på ca. 110 meter \varnothing 160 mm og tilsluttes rensebrønd, hvor også en ca. \varnothing 500 mm tilsluttes. Fra brønden etableres en ca. 40 meter \varnothing 300 med udløb til Egebæk.

De i alt 32 gydebanker vil blive placeret i niveau med den regulativmæssig bundkote med den af regulativet fastsatte tolerance, herved vil de nuværende afvandingsforhold blive fastholdt.”

4. Billeder.

[Klik her for at angive tekst.](#)



Ny gydebanke etableret i Egebæk

// [Klik her for at angive en dato.](#)

Klik her for at angive tekst.



Ny faunapassage ved Egebæk Dambrug

// Klik her for at angive en dato.