



Bramming Fiskeri

Dambruget nedlægges

1:1500

Bramming Fiskeri

Oversigtskort

Lufffoto af hele dambrug og omgivelser

Lufffoto af stemmeværk

Dambruget

Dambrugets produktion	131 t
Dambrugets vandindtag	876 l/sek
Krav til afgittring af dambrugets vandindtag ved fortsat drift	Snæbel

Stemmeværk

Vandløbsbredde v. stemmeværk	11 m
Stemmeværkets vandslug (m)	10 m
Stemmehøjde	1,50 m
Død å-strækning (længde i m)	517
Opstuvningszone (længde i m)	1200

Vandføring v. stemmeværket

Q-mm	960 l/sek
Middelvandføring	2208 l/sek

Faunapassagen

Krav til faunapassagen	Passabel for snæbel
Forslag til løsning	Nedlæggelse af stemmeværk

Forhåndsftaler med dambruget

Hvilke aftaler er indgået med dambruget	Dambruget opkøbes
---	-------------------

Øvrige hensyn

Det bør undersøges om sænkningen af vandstanden oven for stemmeværket får konsekvenser mht. til § 3 beskyttede områder.

Oversigt over de foreslåede projekter

Nedbrydning bygværker og det eksisterende stemmeværk

Broen bevares, stemmeplankerne og det beton som kan fjernes det fjernes. Indløbs- og afløbs bygværkerne nedbrydes og fjernes og indløbskanalerne lukkes.

Der opgraves sand i nødvendig omfang for at undgå tilsanding af de nedstrøms vandløbsstrækninger.

Det gamle stemmeværkshul kan bruges som sandfang indtil det er fyldt op.

Vandløbet genslynges ind på dambruget, her bruges bagkanalen og afløbet som en del af det nye forløb af vandløbet. Vandløbsbredde 10-12 m.

Der etableres et ca. 75 m langt stryg i det nye vandløb inde på dambruget. Stryget skal have et fald på 4-5 promille. Vandløbsbredden 12 m.

En alternativ mulighed der bør overvejes er, at gøre hele dambrugsarealet til et lavvandet søområde der er velegnet som opvækstplads for snæbel. Der er ikke lavet skitseprojekt eller vurderet økonomi, men det kan hurtigt laves hvis der skal arbejdes videre med ideen.

Bramming Fiskeri

Økonomisk overslag

Supplerende undersøgelser

Opmåling/nivellement	kr.	15.000
Geotekniske undersøgelser	kr.	<u>5.000</u>
Undersøgelser i alt	kr.	20.000

Arealerhvervelse og lodsejererstatninger	kr.	0
--	-----	----------

Anlægsarbejder

Etablering af byggeplads	kr.	40.000
Opgravning af sand	kr.	20.000
Opgravning af nyt vandløb	kr.	95.000
Opfyldning af aflagt vandløb	kr.	45.000
Anlæg af stenstryg	kr.	260.000
Opgravning og udsætning af beton fra bygværk m.v.	kr.	<u>35.000</u>
Anlægsarbejder i alt	kr.	495.000

Rådgivning

Projektering og udbudsmateriale	kr.	39.600
Byggeledelse og fagtilsyn	kr.	<u>29.700</u>
Rådgivning i alt	kr.	69.300

Uforudsedte omkostninger (10%)	kr.	65.700
---------------------------------	-----	---------------

Samlede omkostninger	kr.	<u>650.000</u>
----------------------	-----	-----------------------

19. november 2004 ES

Endrup Mølle Dambrug

Økonomisk overslag

Supplerende undersøgelser

Opmåling/nivellement	kr.	25.000
Geotekniske undersøgelser	kr.	<u>10.000</u>
Undersøgelser i alt	kr.	35.000

Arealerhvervelse og lodsejererstatninger kr. 0

Anlægsarbejder

Etablering af byggeplads	kr.	45.000
Opgravning af sand opstrøms stemmeværk	kr.	85.000
Opgravning af nyt vandløb	kr.	19.000
Brinkstabilisering med sten	kr.	70.000
Anlæg af stenstryg nedstrøms stemmeværk	kr.	550.000
Opgravning og udsætning af riste m.v.	kr.	18.000
Afpropning af vandindtag til Dambrug	kr.	<u>50.000</u>
Anlægsarbejder i alt	kr.	837.000

Rådgivning

Projektering og udbudsmateriale	kr.	66.960
Byggeledelse og fagtilsyn	kr.	<u>50.220</u>
Rådgivning i alt	kr.	117.180

Uforudsedte omkostninger (10%) kr. 110.820

Samlede omkostninger kr. 1.100.000

19. november 2004 ES