



**Varde
Kommune**



**Vi
i NATUREN**

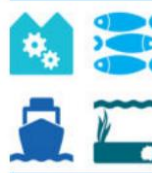
Projektbeskrivelse RIB-00187 Passage ved Alslev Mølle Dambrug

Marts 2021



Vi investerer i hav og fisk

HAV & FISK



Formålet med tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering er gennem forbedring af de fysiske forhold i vandløb at bidrage til genopretning af gydepladser og passager for vandrefisk, at forbedre forholdene for den akvatiske flora og fauna i øvrigt og at sikre en god økologisk tilstand i vandløbet.

Indhold

Bilagsoversigt	3
Formål med projektet	4
Regulativ og tekniske anlæg	4
Målsætning, biologisk tilstand og indsatsprogram	5
Fredningen	5
Projektering af nyt stryg	7
Afsluttende arbejder	12
Jordbalance	12
Oplysninger fra LER	13
Afvandingsmæssige konsekvenser	13
Konsekvenser i relation til tekniske anlæg	14
Konsekvenser i relation til landbrugsdriften	14
Miljømæssige konsekvenser	14
Konsekvenser i relation til fredningen	14
Konsekvenser i relation til naturbeskyttelsesloven	14
Konsekvenser i relation til Natura 2000 udpegningen	14
Beskrivelse af eventuelle afværgeforanstaltninger	15
Lodsejere	15
Økonomi	16
Varde Kommunes vurdering af projektet	16
Tidsplan	16
Myndighedstilladelser	16

Bilagsoversigt

- 1) Bilag 1 – *Anlægselementer*
- 2) Bilag 2 – *Afblænding og opfyldning ved stemmeværk*
- 3) Bilag 3 – *Bygværker*
- 4) Bilag 4 – *Fliser, elledningsnet og pumperør*
- 5) Bilag 5 – *Projekterede koter for terræn og vandløb*

Formål med projektet

Formålet med projektet er at beskrive de anlægstekniske muligheder for at nedlægge og skabe faunapassage ved Alslev Mølle Dambrug, som udgør den nederste spærring i Alslev Å-systemet. Spærringen er benævnt RIB-00187 i Vandområdeplan 1.10 Vadehavet.

Ved at fjerne spærringen skabes der passage til knapt 60 km vandløb opstrøms dambruget.

Varde Kommune har indgået en aftale med dambruget om opkøb af stemmeretten og foderkvoten. Derfor er nærværende detailprojekt udarbejdet, hvor faunaspærringen fjernes og Alslev Å genslynges hen over dambrugsarealet, og der vil på den genslyngede strækning blive udlagt gydegrus til forbedring af muligheden for gydende fisk.

Regulativ og tekniske anlæg

De regulativmæssige dimensioner er beskrevet i regulativet for Alslev Forum Å fra 21. januar 1997. Dimensionerne er beskrevet i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Regulativet beskriver ligeledes vedligeholdelsen af vandløbet.

3.4.1 5 Alslev Forum Å

Station m	Bund- kote m DNN	Bund- bredde m	Fald o/oo	Anlæg	Bygværker			Tilløb			Bemærkninger	
					Art	Bund- kote m DNN	Vand- slug m	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote m DNN		Dimen- sion m
0	1,68	x	x	x	Stryg	1,68		A				Grænse til "amtsstrækning"
3	1,68				Sk.pæl	1,68						Skalapæl
39	1,68								V	1,99	Grøft	
46	1,68				Bro		8,00	DSB				
53	1,69	6,00										
160	1,70		0,1	1,00					V	1,47		Udløb fra dambrug
163	1,70				Sk.pæl	1,88						Skalapæl 3
216	1,70								V	2,02	Grøft	
279	1,71	x			Bro		6,50	P				
282	1,71	4,00										
531	1,73	x	x	x								
					Stem- me- værk	3,11						
536												
	3,51	x	x	x								
		7,00	0,2	1,50								
1281	3,66	x	x	x								Grænse til Esbjerg Kommune

Figur 1 Regulativmæssige dimensioner for vandløbet

Stemmeværket ved Alslev Mølle Dambrug er ca. 4,5 m bredt og vandspejlsfaldet hen over stemmeværket er 1,8 m. Stemmeværket udgør dermed en fuldstændig spærring for vandrende fisk.

Målsætning, biologisk tilstand og indsatsprogram

Vandområde o8402_a, Alslev Å, er et typologi 2 vandløb med en samlet moderat økologisk tilstand. Miljømålet er en samlet økologisk tilstand på god.

I bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK nr. 449 af 11/04/2019) angives, hvilke indsatser der kan anvendes til opfyldelse af vandområdets miljømål. I bekendtgørelsens bilag 1 fremgår virkemidlerne for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Det er ikke en forudsætning at indsatsen gennemføres i hele vandområdeforekomsten, eller at alle virkemidler tages i brug og gennemføres. De foreslåede virkemidler for nærværende vandområde er valgt på baggrund af en konkret vurdering og drejer sig om fjernelse af en spærring.

Fredningen

Opstrøms stemmeværket er ådalen langs Alslev Å fredet med en kendelse fra overfredningsnævnet i 1977. Herunder ses hvordan projektarealet grænser op til fredningen (Figur 2)



Figur 2. Det fredede område opstrøms stemmeværket (lilla skravering), samt det projekterede stryg (rød og blå streg).

Fredningen af ådalen strækker sig 3 km øst for dambruget (figur 3), og fredningen består af en tilstandsfredning (figur 4). Tilstanden af ådalen og vandløbets naturlige forløb skal bibeholdes og derfor vil de afvandingsmæssige konsekvenser for området opstrøms dambruget blive nøje vurderet.



Figur 3. Hele udstrækningen af fredningen fra 1977.

c. Fredningskendelsens indhold.

Ved fredningsnævnets kendelse af 11. december 1972 er fredning af Ådalen gennemført i alt væsentligt som påstået af fredningsplanudvalget. Det fredede er herefter pålagt fredningsbestemmelser, der tilsigter at bevare den uberørte ådal i dens nuværende tilstand, bl.a. med forbud mod at inddrage de lavtliggende, uopdyrkede arealer, ialt ca. 80 ha, under omdrift, samt mod at foretage terrænændringer, herunder grus- og sandgravning i de tilstødende højereliggende arealer. Endvidere tillægger kendelsen offentligheden adgang til gående færdsel til en del af dalen nord for åen ad en udlagt sti, delvis beliggende på militærets tilstødende arealer, samt på de uopdyrkede arealer mellem stien og åen.

2. Fredningens indhold.

a. For det fredede gælder følgende generelle bestemmelser:

1. Ændringer af åens naturlige løb og nuværende vandstand må ikke finde sted, udover hvad almindelig oprensning nødvendiggør.

Figur 4. Udklip af fredningsbestemmelsen for vandløbet og ådalen.

Projektering af nyt stryg

Etablering af passage ved Alslev Mølle Dambrug består af følgende anlægsarbejder:

1. Fjernelse af ind- og udløbsbygværker, samt kammerfisketrappe.
2. Opfyldning og terræn udjævning på dambrugsareal.
3. Etablering af nyt vandløbstracé, rørbro og sikring ved stemmeværk, samt oprensning af nuværende Alslev Å trace.
4. Stensikring og etablering af søer.

I Bilag 1 – *Anlægselementer* et overblik over de anlægstekniske arbejder, som er nærmere beskrevet herunder.

1. Fjernelse af ind- og udløbsbygværker, samt kammerfisketrappe

Indløbsbygværket er et betonbygværk i den østlige del af dambrugsarealet. Udløbsbygværket og kammerfisketrappe er beliggende i den vestlige ende af dambrugsarealet og ca. midt på dambrugsarealets nordsiden er der yderligere et mindre udløbsbygværk. Alle tre bygværker inkl. kammertrappen nedbrydes.

Betonrester fra de nedbrudte bygværker skal fjernes og bortskaffes. I Bilag 3 – *Bygværker* er der billeder af bygværkerne og en oversigt med deres placering.

2. Opfyldning og terræn udjævning på dambrugsareal

Damme, føde- og bagkanaler, slambed og bundfældningsbassin skal opfyldes og udjævnes. Området ryddes først for munke, mågenet, rørledning (transportledning fisk), elledningsnet m.v.

I 3 damme er der fliser, som skal fjernes og bortskaffes. Beliggenhed af damme med fliser, elledninger og pumpeledning er vist i Bilag 4 – *Fliser, elledningsnet og pumperør*. Fjernelse af bygninger (bortset fra to små træskure) inde på området er ikke en del af projektet.

Til udjævning af dambrugsarealet skal der tilkøres ca. 1.200 m³ jord, udover det der kommer fra udgravning af vandløb og sø. Det færdige terræn på dambrugsarealet skal afslutningsvis ligge fra kote 4,00 m i den østlige ende til kote 3,5 m DVR90 i den vestlige del. Se Bilag 5 – *Projekterede koter for terræn og vandløb*.

3. Etablering af nyt vandløbstracé, rørbro og sikring ved stemmeværk, samt oprensning af nuværende Alslev Å trace.

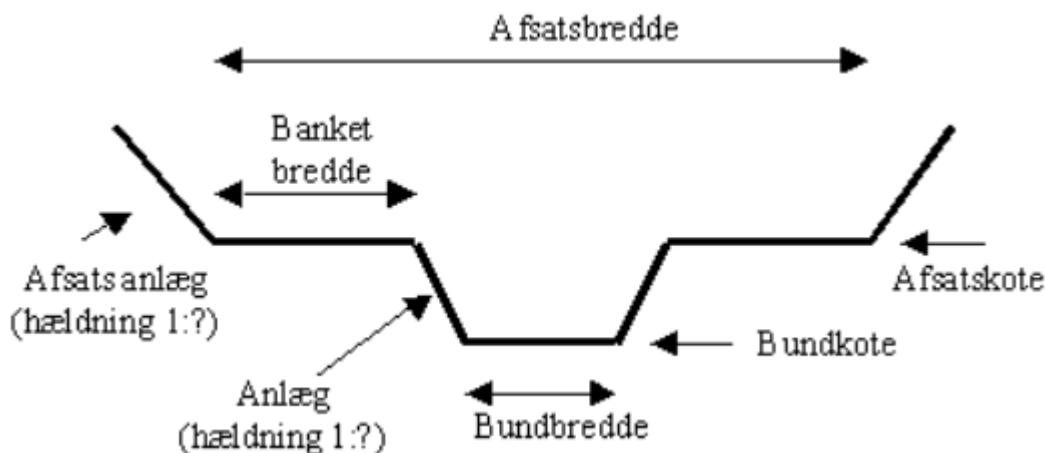
For at udligne vandspejlsfaldet hen over stemmeværket, etableres der et nyt slynget strygforløb ind over dambrugsarealet med en samlet længde af 430 meter. Stryget skal føre den fulde vandføring. Stryget starter og udformes som et dobbeltprofil ved det gamle indløbsbygværk og vandet ledes ind i stryget ved at stemmeværket afblændes med en frontvæg af 15 mm stålplade og åløbet fyldes op foran denne. For at undgå erosion i overgangen mellem Alslev Å og strygindløb skal der laves brinksikring (se afsnit 4) og 30 cm bundsikring af den eksisterende bund i Alslev Å. Der skal anvendes sten i størrelsen 100-150 mm. Se Bilag 2 – *Afblænding og opfyldning ved stemmeværk*.



Figur 5 Stemmeværket i Alslev Å. Der nedsættes en frontvæg af stål foran stemmeværket og vandløbet fyldes op frem til stryg indløbet.

Starten af det nye stryg udnytter først det sydlige trace for fødekanalen, herefter slynget stryget ind over det gamle dambrugsareal og ender i Alslev Å nedenfor stemmeværket se Figur 7

De øverste 100 meter af stryget starter i st. 946 m som et dobbeltprofil med bundbredde 3 m + 2 m banketter og anlæg 1,5, og ændres herefter gradvist til et enkeltprofil med en bundbredde på 4,5 m i station 846, et anlæg på 1,5. Faldet er 5 ‰ på de øverste 100 meter. Det resterende stryg får et fald på 3,9 ‰ (se tabel 1). Formålet med dobbeltprofilet er at sikre stabile vandstandsforhold opstrøms i det fredede område langs vandløbet. Dobbeltprofilet er vist i Figur 6. Skitse dobbeltprofil med banketter (ikke målfast).



Figur 6. Skitse dobbeltprofil med banketter

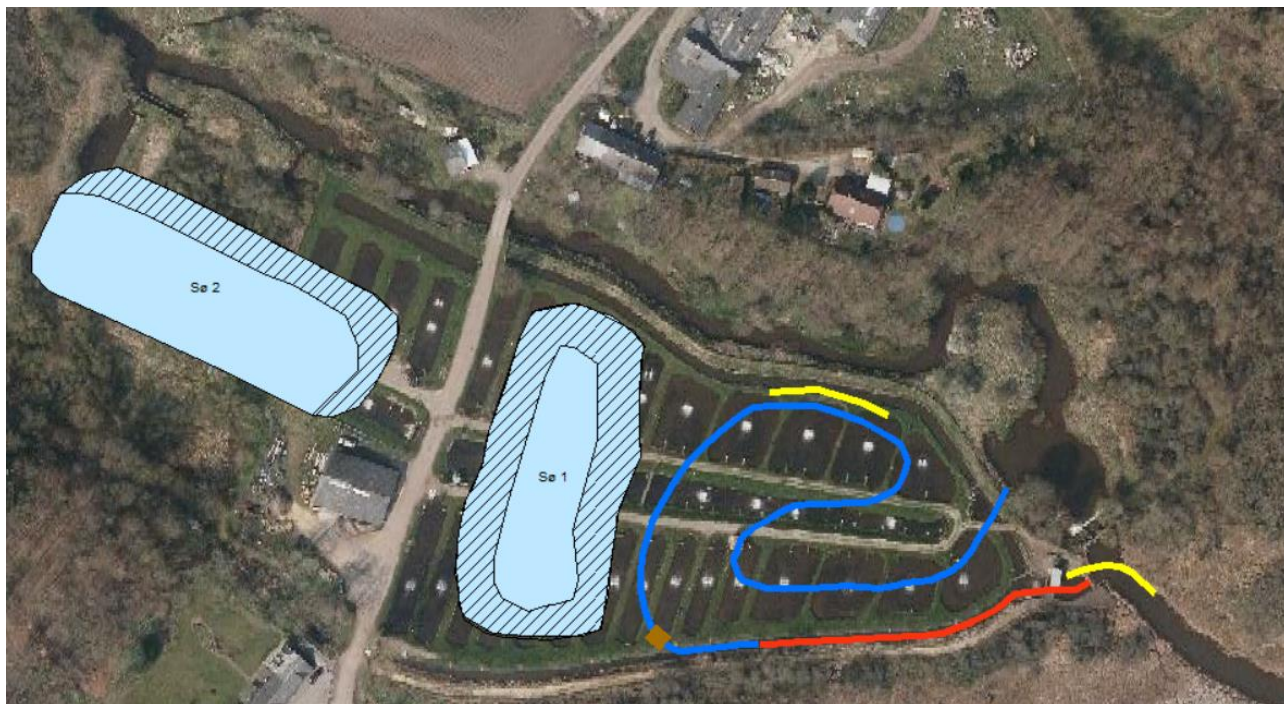
Fra strygets udløb i Alslev Å og nedstrøms til dambrugsgets udløbsbygværk, oprensnes Alslev Å til gældende bundkote og bundbredde, mens anlægget på den sydlige brink ændres til 1:1,5 langs dambrugsarealet. På en del af denne strækning er vandløbets sydlige brink erosionssikret med gamle træplader og faskinpæle, fordi det nuværende stejle brinkanlæg har givet anledning til erosion. Med oprensningen udskiftet denne brinksikring med en stensikring. Oprensningen sikrer at strækningen igen kan aflede hele Alslev Å's vandføring. Den regulative bundkote ændres ikke på strækningen. Det oprensede materiale fra udvidelse og brinkafretningen anvendes til opfyldning af fødekanaler og damme.

De projekterede dimensioner for vandløbet kan ses i Tabel 1. Projekterede dimensioner for Alslev Å. Der angives stationering i opstrøms retning.

Tabel 1. Projekterede dimensioner for Alslev Å.

Nuværende Regulativ st. m.	NY regulativ St. m.	Bundkote m dvr 90	Fald promille	Bund Brede m.	Anlæg	Bemærkninger
0	0	1,57	X	X		Gl. amtsvandløbsskel
			0,1	6,00	1:1,5	
282	282	1,59	X			Indløb vejbro
516	516	1,60	3,9	4,5	X	Slut stryg nedstrøms stemmeværk

	812	2,67		4,5	1:1,5	Rørbro udløb
	818	2,69		4,5		Rørbro indløb
	846	2,89	X	4,5	X	Stryg, skift i fald
	946	3,39/3,80	5	3/8,25	1:1,5	Start stryg dobbeltprofil
543	954	3,40	X	X	X	Alslev Å, bundkote = Regulativ
1281	1692	3,55	0,2	7		



Figur 7 Projekteret stryg, rørbro og søer.

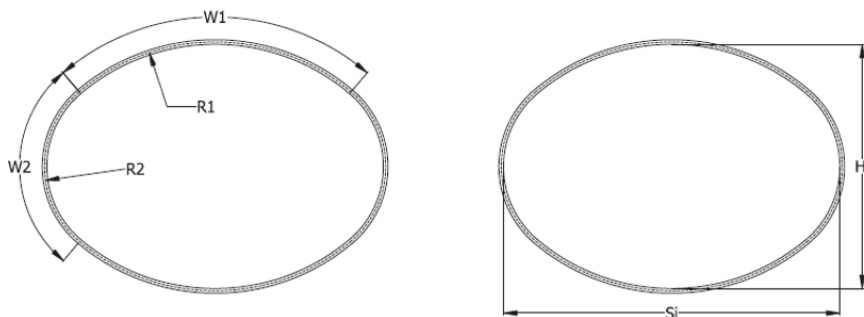
Hele stryget opbygges i bunden med gydegrus i et lag på ca. 30 cm til den kote der er angivet i Tabel 1. Grusblandingen skal bestå af ca. 75 % sten på 16-32 mm (nøddesten) og ca. 25 % sten på 33-64 mm (singels + håndsten). De to grusstørrelser skal blandes grundigt inden udlægning. Det anvendte gydegrus må ikke være rundslebent 'havgrus' eller nedknust materiale, og gruset må ikke have et stort indhold af flint. Der skal bruges 805 m³ gydegrus.

Der erosionssikres 1,7 m op ad brinkerne på det nye forløb ind over dambrugsarealet. Erosionssikringen består af singels/håndsten med en størrelse på 33-64 mm, som lægges 1 meter op ad brinken i et lag på 15-20 cm. Der brinksikres yderligere med 1 m bredt kokosnet, som fæstnes under de øverste 30 cm stenlag og herfra 0,7 m op ad brinken. Kokosnettet skal være fra Byggross, den kraftige model "BG Kokosnet ERO 740". Der skal bruges 172 m³ erosionssikring og 1833 m² kokosnet.

Der skal udlægges skjulesten i størrelse 200-250 mm, samt 10 stk større sten 300 - 400 mm. Der skal udlægges ca. 1 sten pr. 4 m² vandløbsbund. I alt skal der bruges 6 m³ skjulesten. Skjulesten fordeles jævnt over hele stryget.

Der etableres en rørbrø, som placeres som vist i Figur 7. Rørets samlede længde er 6 m. Der skal anvendes et ovalt stålør, eksempelvis **ViaCon Multiplate VS 4**, se Figur 8.

VS



VS	Si-inner [m]	Hi-inner [m]	Periphery-in axis [m]	x [m]	R1-in axis [m]	R2-in axis [m]	W1[°]	W2[°]	A-inner [m²]
VS1	3,22	2,34	8,93	0,79	2,02	0,94	80,00	100,00	5,83
VS2	3,87	2,57	10,34	0,87	2,52	0,94	80,00	100,00	7,67
VS3	4,61	3,02	12,22	1,01	3,03	1,08	80,00	100,00	10,72
VS4	4,83	3,10	12,69	1,04	3,20	1,08	80,00	100,00	11,49
USC	2,02	1,17	6,45	1,02	2,97	1,08	80,00	100,00	6,58

Figur 8 Skitse rør til rørbrø. Rørdimension markeret med rød ramme i tabellen.

Stålrøret har en indre diameter på 4,83 m. Rørbunden skal anlægges 1,50 meter under projekteret vandløbsbund og gennem rørbrøen etableres grusbund. Overkørslen skal kunne krydses af en traktor og kunne bære 3 tons. Belægningen over rørbrøen opbygges af 30 cm stabilgrus ovenpå sand. Forventet forbrug af 12 m³ stabilgrus og ca. 20 m³ sand.

Opravet materiale fra udgravning til rørbrø, bruges til opfyldning af damme.

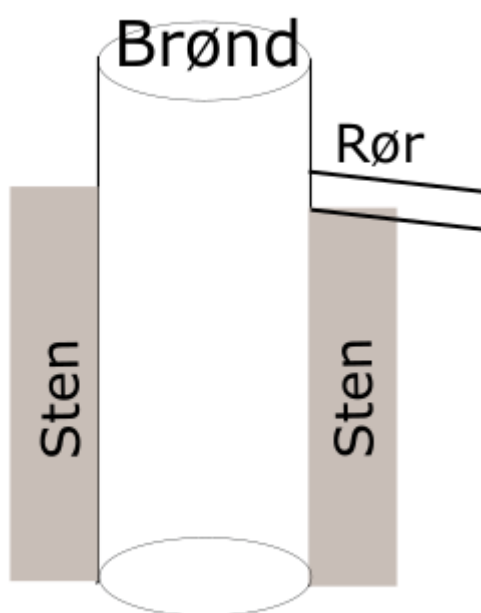
4. Stensikring og etablering af søer

To steder skal der stensikres i en tykkelse på 30 cm og 1 m op ad brinken i forhold til den projekteret vandløbsbund. Se gul markering i figur 6. Der skal anvendes sten i størrelsen 100-150 mm. Til stensikring de to steder skal der bruges ca. 44 m³ sten.

I forbindelse med reetableringen af dambrugsarealet, skal der, for at minimere tilkørslen af jord til området, udgraves til to søer. Placering af søerne ses på Figur 7 Projekteret stryg, rørbrø og søer. Det udgravede materiale anvendes til opfyldning af dambrugets eksisterende damme og kanaler. Søerne får hver et areal på ca. 4000 m² og en dybde under terræn på ca. 2,5 m. Brinkanlægget på sø1 etableres med anlæg 1:5 og søens bund skal på det dybeste være ca. i kote 1,3 m DVR90. Sø2 udgraves ved at udvide eksisterende damme og bundfældningsbassin. Der afgraves til dybeste kote ca. 1,1 m DVR90 og der etableres brinkanlæg 1:5 på ca. halvdelen af søen. Ellers bevares nuværende brinkanlæg og dybde i det gamle bundfældningsbassin. I alt opgraves fra de to søanlæg ca. 6.350 m³ jord.

For at sikre vand til søen etableres der ved den sydøstlige del af sø1, ca. 2,5 m fra det nye stryg, en drænbrønd Ø30 cm i en dybde på 2 m. Se principskitse figur 9. Brønden skal være uden bund, og perforeret på de nederste 1,5 m. Omkring brønden fyldes der grus i en tykkelse på 30 cm på de nederste 1,2 m. Gruset skal være det samme som er anvendt til gydegrus, i alt 0,5 m³. Fra brønden føres et Ø11 cm rør til søen. Røret lægges i kote 2,8 m DVR90 og med et fald på 1‰, længden bliver ca. 8 m.

Fra sø1 laves en Ø11 cm rørforbindelse til sø2 via nuværende vejunderføring ved den gamle bagkanal. Røret krydser vejen i kote ca. 2,40 m.



Figur 9. Principskitse (ikke målfast) af brønden, hvorfra der tilføres vand til søen.

Afsluttende arbejder

For at sikre at der kommer vegetation på projektarealet, skal der udsåes en engblanding. Der udsåes på brinkerne langs det nye stryg, samt på det opfyldte projektareal.

Der skal tilsåes ca. 9.000 m².

Det forventes, at tilkørslen til området kan ske via. Forumvej, vest om virksomheden Dan-Grit. Eventuelle skader på vejen frembragt ved anlægsarbejdet skal udbedres.

Jordbalance

Den samlede jordbalance er:

	Opfyldes [m ³]	Afgraves [m ³]
Opfyldning af dambrugsareal, excl. areal til sø	11.750	
Udgrave nyt vandløbstrace		3.700
Udvidelse bundbredde Alslev Å		500
Udgrave søer		6.350
I alt	11.750	10.550

Der er således et forventet jordunderskud på 1.200 m³, som skal tilføres projektområdet. Den tilførte jord til projektet skal være dokumenteret ren for tungmetaller og stofferne må ikke overskride koncentrationsgrænserne i bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord (BEK nr 554 af 19/05/2010). Dokumentation for at den tilførte jord ikke er forurenede med tungmetaller skal fremlægges inden jordtilførsel igangsættes.

Jorden må heller ikke indeholde rester af bygningsaffald (f.eks. mursten, betonrester, tegl, stål, plastik eller lignende). Jorden skal være af en sandjordstype med lavt indhold af ler.

Oplysninger fra LER

Der er i forundersøgelsen ikke indhentet LER-oplysninger. Da der kun graves på dambrugsarealet, vurderer Varde Kommune, at der ikke er behov for at indhente LER-oplysninger.

Afvandingsmæssige konsekvenser

De forventede vandspejlskoter umiddelbart opstrøms det nuværende stemmeværk, station 950m, samt vanddybder på omløbsstryget, henholdsvis øvre og nedre del af stryget (5 og 3,9 promille fald) er:

	Vandføring [l/s]	Manningtal	Vandstand Stemmeværk [m DVR90]	Vanddybde Øvre del / nedre del af omløbsstryg [m]
Årsmiddel	1.318	20	3,82	0,40/0,69
Vintermiddel	1.724	25	3,84	0,41/0,71
Medianmaksimum	6.084	25	4,19	0,74/1,28

Tabel 2 Forventede vandspejl og vanddybder.

De hydrauliske forudsætninger for beregningerne er bestemt ved hjælp af den hydrometriske målestation ved Alslev-Forum Bro.

Det nuværende stemmeværk har et flodemål på 4,01 m DVR90, som er den maksimale vandstand dambruget har måttet stemme til. Det vurderes, at den fremtidige vandstand vil ligne den hidtidige under stemmeværksdriften. Der forventes derfor ingen væsentlig påvirkning af de afvandingsmæssige forhold opstrøms projektområdet.

Ved vandføringer over vintermiddel, vil dobbeltprofilen i indløbet til stryget have vandspejl i den fulde banketbredde.

Konsekvenser i relation til tekniske anlæg

Projektet påvirker ingen tekniske anlæg.

Konsekvenser i relation til landbrugsdriften

Fjernelse af stemmeværket ved dambruget har ingen negative konsekvenser for landbrugsdriften i oplandet eller i umiddelbar nærhed af dambruget.

Miljømæssige konsekvenser

Konsekvenserne for de biologiske forhold i vandløbet er, at alle tilstedeværende fiskearter vil kunne passere til de opstrøms liggende strækninger.

Konsekvenser i relation til fredningen

I henhold til fredningen må der ikke ændres i åens naturlige forløb og i åens vandstand. Den projekterede genslyngning er placeret nedstrøms for fredningsgrænsen, og som det fremgår af afsnittet om de afvandingsmæssige konsekvenser, vil projektet ikke ændre på de vandstandsvariationer der i dag kan forekomme i vandløbet. På den baggrund vurderes det, at projektet ikke er i modstrid med bestemmelserne i fredningskendelsen og derfor heller ikke kræver en dispensation fra Fredningsnævnet.

Konsekvenser i relation til naturbeskyttelsesloven

Arealerne opstrøms og nedstrøms for dambruget er registreret som mose, men på selve dambrugsarealet er der ikke beskyttede arealer, og jf. afsnittet omkring de afvandingsmæssige forhold, så ændrer projektet ikke på de vandstandsmæssige forhold uden for projektområdet, og dermed tilstanden af de beskyttede områder.

Alslev Å er udpeget som § 3 beskyttede vandløb jf. Naturbeskyttelsesloven og gensnoning af vandløbet vil kræve dispensation. Det forventes dog, at Varde Kommune kan opnå dispensation fra § 3 til det foreslåede projekt.

Konsekvenser i relation til Natura 2000 udpegningen

Projektarealet er en del af Natura 2000 udpegningen – Alslev Ådal.

Udpegningsgrundlaget er:

Nr	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
239	Alslev Ådal	1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)
		1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)
		1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
		1113	*Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>)
		1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
		2310	Indlandsklitter med lyng og visse
		2320	Indlandsklitter med lyng og revling
		3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredder
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3160	Brunvandede søer og vandhuller
		3260	Vandløb med vandplanter
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
		4030	Torre dværgbusksamfund (heder)
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtøj
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryr
		7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær

Figur 10 Udpegningsgrundlag for habitatområde Alslev Ådal

Varde Kommune vurderer ikke, at projektet vil være i modstrid med Natura 2000 udpegningen og udpegningsgrundlaget. Hovedparten af projektet foregår på et eksisterende dambrugsområde, og vandstandsforholdene forventes uændret på arealerne både opstrøms og nedstrøms for projektområdet. Projektet vurderes at forbedre levevilkårene for de vandløbs tilknyttede arter, herunder især de vandrende fiskearter. Den stærkt truede Snæbel vil få udvidet sit tilgængelige gyde- og opvækstområde med 5-8 km vandløb og den lokale Varde Å laks, hav- og flodlampretter forventes at kunne reproducere på det nye strygområde og længere opstrøms i Alslev Å vandsystemet.

Beskrivelse af eventuelle afværgeforanstaltninger

Der vurderes ikke at være behov for afværgeforanstaltninger i forbindelse med projektet.

Lodsejere

Udover ejer af A/S Alslev Fiskeri, vil enkelte naboer til dambruget bliver berørt i og efter realiseringsfasen. Under realiseringsfasen vil der blive tilkørt materialer og maskiner til området. Adgangsvejen hertil går lettest ad Alslev Møllevej forbi nr. 12 og 15B-E og ad Forumvej forbi nr. 83, se Figur 11

Tabel 3. Lodsejere som bliver berørt af projektet.

Matr. nr.	Ejerlav	Lodsejer	Bemærkning
1c	Langsom Gde., Alslev	A/S Alslev Fiskeri Alslev Møllevej 20 6800 Varde	Ejer dambruget
9d	Toftnæs By, Alslev	Lodsejer 1 Alslev Møllevej 22 6800 Varde	Nabo til dambruget, bredejer til del af Alslev Å
1h	Langsom Gde., Alslev	Lodsejer 2 Bredgade 60 6800 Varde	Nabo til dambruget, mulig adgangsvej til projektområdet
1i	Langsom Gde., Alslev	Lodsejer 3 Forumvej 83 6800 Varde	Mulig adgangsvej til projektområdet
1a	Langsom Gde., Alslev	Lodsejer 4 Alslev Møllevej 25 6800 Varde	Mulig adgangsvej til projektområdet
3	Langsom Gde., Alslev	Lodsejer 5 Alslev Møllevej 12 6800 Varde	Mulig adgangsvej til projektområdet



Figur 11. Mulig adgangsvvej i anlægsfasen

Økonomi

Varde kommune har søgt og opnået tilsagn fra Fiskeristyrelsen på kr. 2.300.000 til anlægsarbejdet.

Varde Kommunes vurdering af projektet

Varde Kommune vurderer det som et væsentligt projekt for at sikre målopfyldelse i Alslev Å systemet. Projektet vil skabe passage forbi en total spærring i Alslev Å systemet, og åbne for fiskenes frie vandring til ca. 60 km opstrøms liggende vandløb.

Tidsplan

Det er med opkøbet af stemmeretten aftalt at dambrugsproduktionen ophører, senest 1. maj 2021. Gennemførelse af projektet forventes derfor i første halvår 2021.

Myndighedstilladelser

Inden realiseringen af projektet kræves der en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven og en tilladelse efter Planloven og Vandløbsloven. Der skal gennemføres en regulering efter Vandløbslovens bestemmelser. Der skal udarbejdes en VVM-screening som skal ligge til grund for en VVM-afgørelse.

Jf. afsnittet om "Konsekvenser i relation til fredningen", er det Varde Kommunes vurdering af projektet ikke kræver en dispensation fra fredningsnævnet.