

Indkomne høringssvar

Høringen af vandløbsprojektet ved Haltruplund Dambrug, Holme Å har været udsendt og offentliggjort i perioden 29-11-2022 til 24-01-2023.

Der er i høringsperioden indkommet ét høringssvar fra Fiskeristyrelsen/DTU Aqua:

Citat Fiskeristyrelsen:

På baggrund af det fremlagte høringsmateriale har vi følgende forslag til justeringer af projektforslaget.

1. Af projektmaterialet fremgår det ikke direkte hvilke vanddybder, som der kommer til at være på strygene. Af tabel 1 fremgår de projekterede bundkoter på alle fem stryg og af side 9 i projektmaterialet fremgår det beregnede vandspejl ved forskellige afstrømningsscenarier, herunder sommermiddel, for stryg 1 og 2. Det kan her ses, at der bliver vanddybder ved sommermiddel vandføringer på 60-70 cm på stryg 1 og 50-70 cm på stryg 2. For de tre øvrige stryg kan det projekterede vandspejl for en årsmiddel-afstrømning estimeres ud fra bilag 7 i høringsmaterialet. På baggrund af disse vurderer vi, at vanddybden på strygene bliver på mindst 50 cm. Lavt vand er af afgørende betydning for at sikre en høj overlevelse og gode opvækstvilkår for yngel af laksefisk og især for ørred. Optimalt set bør gydestryg derfor anlægges med vanddybder på 20-30 cm ved en sommermiddel vandføring, hvorved der sikres en høj overlevelse i ynglens første kritiske fase. En høj overlevelse af ynglen er afgørende vigtigt for at sikre naturlige bestandstætheder og hermed også målopfyldelse jf. statens vandområdeplaner. Stallingen, som ligeledes findes naturligt i Holme Å, foretrækker ligesom laksefiskene at gyde på de lavvandede stryg. En optimering af gydestrygene vil derfor også komme stallingen til gode.

Da alle fem gydestryg er projekteret med vanddybder på 50-70 cm kan vi derfor anbefale, at der inden projektets godkendelse og endelige realisering, sikres lave vanddybder på strygene. Dette kan f.eks. gøres ved at gøre strygene bredere end ved den nuværende projektering.

Varde Kommunes kommentar:

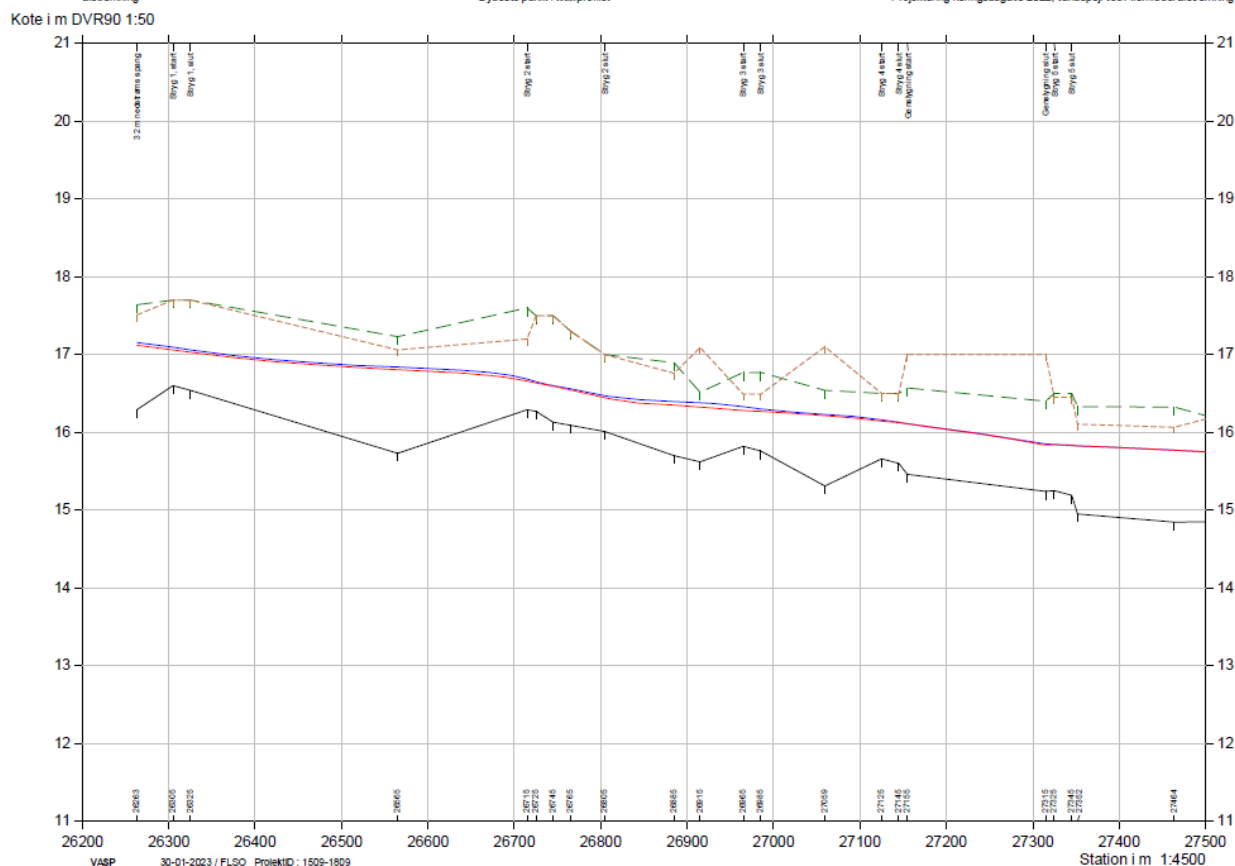
I høringsmaterialet er strygenes middelvanddybde mellem 46 og 82 cm, beregnet ved en årsmiddelfafstrømning. Detailprojektet justeres på baggrund af høringssvaret, så de 5 stryg etableres med en lavere vanddybde. Stryg 1 til 4 ændres til, at have middeldybder fra 44 - 52 cm og stryg 5 med middeldybde 62 cm. Vanddybden ændres ved, at strygenes bundkoter hæves med 10-20 cm, samtidigt med at strygenes bundbredde øges med 1 meter. Dermed øges den projekterede vandspejlshøjde på strækningen med gennemsnitligt 2 cm (mellem 1-5 cm) ved en årsmiddelfafstrømning. Varde kommune har i justeringen taget hensyn til, at Holme Å skal kunne benyttes af kanoer og at kommunens vandløbsvedligeholdelse forsat kan udføres med grødeskære båd. Ændringen i vandspejlshøjden er vist herunder i figur 1.

Holme Å

Haltruplund dambrug nedlæggelse

Projektering ved Haltruplund Dambrug februar 2023
 Projektering ved Haltruplund Dambrug okt 2022 høring
 Projektering februar 2023, vandspejl ved Årsmiddel afstrømning
 Dybeste punkt i tværprofil

Projektering høringsudgave 2022, vandspejl ved Årsmiddel afstrømning



Figur 1. Beregnet vandspejlshøjde på strækningen ved ændring af strygene.

Citat Fiskeristyrelsen:

2. Vi skal anbefale, at stryg 2 justeres så det ikke ligger i et skarpt sving. I naturlige vandløb ligger strygene mellem svingene på strækninger hvor vandløbet er bredt og med lave vanddybder. Hvis der etableres stryg i svingene, er der stor risiko for, at stryget skyldes væk ved høje afstrømninger, en proces som forstærkes i områder med et højt sandindhold i jorden. For stryg 2 kan det derfor anbefales, at forkanten på stryget flyttes nedstrøms svinget og at gydebanken tilsvarende flyttes nedstrøms, så man stadig får det optimale ud af åens fald, men så hele stryget ligger på en lige strækning. Da stryg 2 samtidig er det største i hele projektet og materialemæssigt forbruger mere grus end de øvrige 4 stryg tilsammen, er det særligt vigtigt at dette stryg fungerer optimalt.

Varde Kommunes kommentar:

Forkanten af stryg 2 kan ikke flyttes, da strygets forkant også har den funktion, at fastholde vandspejlshøjden i åen og de opstrøms §3 beskyttede ånære mose og engarealer. Stryg 2 består af en øvre lige strækning på 25 m og en nedre lige strækning på 45 meter. Dermed ligger ca. 22% af stryget i selve svinget, hvilket VK er enig i ikke er optimalt som gydeområde. Varde Kommune vil i anlægsarbejdet tilstræbe ikke, at udlægge gydegrus i indersvinget fra station ca. 26740m til station 26760m, men i stedet blot uddybe til projekteret bundbredde og bundkote. Varde kommune kan i øvrigt oplyse at i svinget ca. 70m nedstrøms stryg 2, er der i profilet en tydelig grusforekomst og her forekommer aktuelt gydning fra laks eller havørred, som det eneste sted på projektstrækningen.