

Notat fra møde med DTU Aqua og Danmarks Sportsfiskerforbund ang. valg af sluseløsning i Tude Ådal

Tid og sted:

Den 23. marts 2021, digitalt

Deltagere:

Lars Rasmussen, Danmarks Sportsfiskerforbund
Lars Brink Thygesen, Danmarks Sportsfiskerforbund
Per Christensen, Danmarks Sportsfiskerforbund
Jan Nielsen, DTU Aqua
Bo Gabe, Miljø, Plan og Teknik
Flemming Kortsen, Miljø, Plan og Teknik
Bjarne Persson, NIRAS
Morten Kantsø, NIRAS
Morten Stenkær, NIRAS

Referent: Nina Johansson, Miljø, Plan og Teknik

1. Orientering om Slagelse Kommunes overvejelser (Bo Gabe)

Ved sidste møde blev det besluttet, at revurdere sluse-løsningen i vådområdeprojektet Tude Ådal:

Målet var: 1) Bedre strømning i vandløbsprofilet, 2) mindre lukketid eller om muligt en total sløjfning af slusen, 3) bedre salinitet. Det skulle helst opnås uden behov for genforhandling af lodsejeraftaler og uden påvirkning af opstrøms liggende ejendomme.

NIRAS og administrationen har udarbejdet et forslag til en løsning, hvor slusen flyttes længere opstrøms, hvor det nye forløb af Tude Å passerer under Bildsøvej, fremfor ved Tjokholmdæmningen. Dette giver både forbedret salinitet og en mindre lukketid ift. det oprindelige projektforslag. Desuden kan smoltdigerne sandsynligvis udelades. Det betyder dog, at digerne langs sommerhusene skal bygges højere, da der vil være fri udveksling med havet gennem Tjokholmdæmningen.

2. NIRAS fortæller om undersøgelser og resultater (Bjarne Persson)

Det vurderes, at højvandslukket ikke kan undværes helt, uden at det vil medføre større påvirkning i baglandet. Ved at flytte slusen længere opstrøms, reduceres lukketiden imidlertid væsentligt ift. det oprindelige projekt og en smule ift. nuværende forhold. Modellen er desuden blevet opdateret med nyeste vandstandsserier og højvandsstatistik.

Med det nye forslag, vil slusen være lukket ca. 1% af tiden i marts, 2% i april og 14% i maj. I det gamle projektforslag var det op mod 40% af tiden. Vandstandene i Lille Vejlen (omkring slyngningen nedstrøms slusen) vil være omkring 10-30 cm. Middelsaliniteten forventes at være omkring 4 promille og op til 20 promille ved højvande.

3. Spørgsmål/ svar (alle)

Der blev spurgt til, om der var blevet regnet på, hvorvidt en "hydraulisk styret" sluse ville nedbringe lukketiden yderligere. Med en hydraulisk styret sluse, menes en sluse, hvor lukkemekanismen styres aktivt ift. en fastsat maks. vandstand i oplandet. Slusen i det fremsatte forslag er fortsat mekanisk/passivt styret af forskellen i vandstand op- og nedstrøms.

NIRAS vurderede, at man i princippet godt kan kigge på en sådan løsning. Det kræver nogle flere beregninger og en løsning på, hvordan slusen skal styres – fx af nogle højvandsprognoser.

Forvaltningen, Slagelse Kommune, er indstillede på at undersøge muligheden nærmere. Dog skal man have projektkøkonomi og tidsplan for øje. Endelig løsning afhænger af en politisk beslutning.

4. Tilkendegivelse fra deltagerne, om det er en god idé at anbefale projektet til en videre fremdrift.

Der blev kvitteret for et godt stykke arbejde, som er et væsentligt skridt i den rigtige retning, men Danmarks Sportsfiskerforbund og DTU Aqua ønskede ikke at forholde sig endeligt til forslaget, før der også er regnet på en "hydraulisk" sluse.

Administrationen vil gerne undersøge muligheden nærmere, men påpegede, at der er behov for en proces, der ikke tager for lang tid.