



## Mariagerfjord Kommune

Att. Jacob Hollerup Mikkelsen

(Sendt elektronisk: [jmikk@mariagerfjord.dk](mailto:jmikk@mariagerfjord.dk))

Vingsted, den 23. marts 2021

### **Vedrørende indkaldelse af ideer og forslag til miljøkonsekvensrapport i forbindelse med etablering af en klimasluse i Hobro ved udmundingen af Onsild Å i Mariager Fjord, journalnummer: 09.40.15-P19-1-21**

På vegne af Hobro Sportsfiskerforening og Danmarks Sportsfiskerforbund fremsendes hermed en række bemærkninger/forslag til Mariagerfjord Kommune i forbindelse med klimasikring af Hobro ved Onsild Å's udmunding i Mariager Fjord.

Den 23. februar 2021 har Mariagerfjord Kommune derfor igangsat en høringsfase med Indkaldelse af ideer og forslag til miljøkonsekvensrapport om en klimasluse i Hobro.

Lokalforeningen og DSF er klar over, at man er nødt til at fokusere på at sikre Hobro by mod oversvømmelser af ferskvand fra Onsild Å og indkommende saltvand fra fjorden, og at Mariagerfjord Kommune derfor vil etablere et nyt sluseanlæg ved Onsild Å's udløb i fjoren i Hobro.

Som det fremgår af det fremsendte materiale, er det planen at en del af klimasikringen af Hobro skal ske ved at udskifte den eksisterende passive sluse med en aktivt styret sluse kombineret med en pumpe, der kan regulere vandstanden på slusens opstrøms side, mens denne er lukket.

Sluse og pumpe skal godkendes som en regulering efter vandløbsloven, og der igangsættes en miljøkonsekvensvurdering, da klimaslusen forventes at have flere mulige negative miljøpåvirkninger.

Den nuværende sluse virker ved vandtryk, så portene lukker, når fjordens vand står højere end åvandet og åbner, når det er omvendt. Normalt er slusen lukket to gange i døgnet mellem ebbe og flod.

Den nye sluse skal styres af vandstanden i Mariager Fjord. Ved en vandstand på ca. 25 cm DVR90 lukkes slusen, og pumpen holder vandstanden stabil opstrøms slusen, til sluseportene kan åbne igen. Tidevandsudsvingene er små i Mariager Fjord, og skiftet fra en passiv til en aktivt styret sluse vil give færre lukkeperioder lige her og nu.

Med stigende vandstand og flere ekstreme vejsituationer vil lukketiden øges over tid, og slusen vil om få år risikere at være lukket permanent og dermed udgøre en spærring.

For at undgå at slusen bliver en faunaspærring, skal styringsregimet evalueres over tid. Det er jo ikke meningen, at slusen skal beskytte mod en stigende middelvandstand, men derimod være en sikring i forbindelse med højvandshændelser.



### **Hobro Sportsfiskerforening og Danmarks Sportsfiskerforbund`s bemærkninger samt anbefalinger :**

Vi er naturligvis bekymrede for den mulige negative påvirkning af fiskebestanden i Onsild Å og Mariager Fjord ved etablering af en aktivt styret sluse kombineret med en pumpe, der kan regulere vandstanden på slusens opstrøms side, mens denne er lukket.

Som udgangspunkt mener vi, at en sluse er en faunaspærring og at der derfor er stor risiko for, at det vil reducere ørredbestanden i Onsild Å og dermed forringe tilstanden i vandløbet. Åen med tilløb er desuden vigtigt gyde- og opvækstvand for havørrederne i Mariager Fjord.

Derfor opfordrer vi Mariagerfjord kommune til hurtigst muligt at tage initiativer til at monitorere den nuværende bestand af opgangs- og nedgangsfisk i Onsild Å-systemet. Denne opgave kan med fordel ske i et samarbejde med DTU-Aqua, der er landets førende eksperter på området. Vi forventer desuden, at disse fagfolk inddrages tæt i det videre arbejde med at finde en løsning, der kan sikre et klimasikringsprojekt, der ikke er i strid med vandområdeplanernes mål om opfyldelse af vandrammedirektivet. Hermed tænker vi også på vandrammedirektivets 2. ben, der skal sikre, at der ikke sker forringelser i vandløb, som Onsild Å.

Monitering af opgang- og nedtrækkende fisk skal efter etablering af ny sluse forsat monitoreres. Har projektet en negativ påvirkning, skal der foretages afværgeforanstaltninger.

Vi anerkender, at der er valgt en fiskepassabel pumpe, en arkimedesskrue, der gør det muligt for smolt og udtrækkende fisk at passere, når slusen er lukket. Men vi mangler dokumentation for at den virker, samt at den ikke skader de fisk, der bliver udsat for pumpen. Den skal være passabel for fisk i alle størrelser og så skal der naturligvis være en dokumentation, der viser, hvor mange af et antal nedtrækkende fisk, der kommer ind i pumpen og vil overleve turen.

Vi vil desuden opfordre kommunen til at kigge på initiativer i oplandet til Onsild Å. Der er måske på den måde muligt at skabe forsinkelser i afstrømning og forbedre den naturlige dynamik .

Var det muligt at forsinke afstrømningen i Onsild Å, vil det minimere risici for oversvømmelser med ferskvand. Vi mener endvidere, at der bør foretages en løbende evaluering af slusedriften. Det er ikke sikkert, der er behov for at lukke ved en vandstand på ca. 25 cm DVR90, og sker der en forsinkelse af vandafstrømningen i Onsild Å-systemet ved nedbørshændelser i oplandet, vil det også nedsætte den tid, det vil være nødvendigt at anvende fiskepumpen.

Hvis vi ser på, hvordan forholdene er i dag, er det desuden problematisk, at den nye sluse vil lukke ofte i efterårsmånederne med stor nedbør, i samme tidsrum som ørrederne trækker op for at gyde, og igen i forårsmånederne, når smolten trækker fra ferskvand til saltvand.

Vi vil anbefale, at kommunen udover at undersøge hvordan sluse og pumpe påvirker vandrefisk og anden fauna, også undersøger hvordan en ændring af saltholdigheden i Hobro Vester fjord, vil påvirke fauna og flora.



Højvandssikringen udføres som en tæt sluse med to lodret hængslede porte, der lukkes ved varsel om forhøjet vandstand, hvilket vi også anbefaler, da det sikrer en åbning i hele vandsøjlen.

Vi finder det også vigtigt, at fredningsbæltet opretholdes omkring slusen. Vi vil anbefale at det overvejes om der ikke bør ske en udvidelse, da man må forvente en større ophobning af fisk på begge sider af slusen.

Vi vil afslutningsvis opfordre Mariagerfjord Kommune til at DTU Aqua inddrages så meget som muligt i det fremadrettede arbejde med klimasikring af Hobro, så der kan tages de bedst mulige hensyn til vandrefiskene, der også omfatter ål og lampret, i Onsild Å-systemet.

Venlig hilsen

Anna Grethe Jensen  
Hobro Sportsfiskerforening  
Mob. 21480021

Lars Brinch Thygesen  
Natur- og Miljøkonsulent DSF  
Mob. 40141077