



Kongeåkomitéen

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	21. april 2023
Sagsid	21/20160
Sagsbehandler	Ole Juul Pedersen
Telefon direkte	76 16 15 31

## Notat

### **Opdatering af det økonomiske overslag over etablering af en pumpeløsning i Kongeåen.**

Kongeåkomitéen har ønsket en opdatering af økonomien i landbrugsmæssig afvanding af Jedsted og Vilslev Enge specielt i forbindelse med en pumpeløsning for at finde ud af om det er realistisk at beskytte området ved Vilslev Enge mod oversvømmelser eller om den eneste mulighed er tilbagetrækning fra området.

I forbindelse med oversvømmelser ved årsskiftet 2015/2016 blev der lavet en rapport: *Løsningsmodeller for afvandingen ved Kongeåen*, heri blev oplistet en række fordele og flest ulemper ved en pumpeløsning. Det var dog meget overordnet, at der blev opstillet et økonomisk overslag over pumpeløsningen og de anlægsmæssige tiltag, der var nødvendige. Ud over, at man antager, at der skal anlægges diger op i 5 meters højde langs Kongeåen helt til Gredstedbro, foreligger der ikke nogen form for skitseprojektering eller forundersøgelser over, hvordan et pumpeanlæg med diger skal kunne etableres langs Kongeåen.

Der refereres til nogle overslagstal, som man har fået fra Tønder Kommune i forbindelse med beregninger på etablering af et tilsvarende dige langs Brede Å. Der er ikke angivet nogen forudsætninger for beregningerne ligesom det også er uklart om det angivne overslagsbeløb på 500 mill.kr. er med eller uden etableringsomkostninger til pumpe og pumpehus mm. Der foreligger derfor ikke nogen data om forudsætninger eller enhedspriser, der kan opdateres.

Der er stor usikkerhed på de anførte tal, men det må konkluderes, at hvis en pumpeløsning skal redde ca. 700 ha for en (meget usikkert) anslået anlægspris på 500 mill.kr., så vil det svare til en godt 700.000 kr. pr. ha, hvilket må anses for et urealistisk beløb at investere i afvanding pr. ha.

Skal der laves et mere konkret overslag over anlægsudgifterne, kræver det udarbejdelse af et forholdsvis detaljeret skitseprojekt, hvilket må antages at koste 0,5 – 0,7 mill. kr ved et rådgivende ingeniørfirma til

skitseprojekt og fuld Natura2000 konsekvensvurdering. Der er imidlertid kun en meget lille sandsynlighed for at få tilladelser og dispensationer til diger, sluse og pumper i Natura2000 området.

For at kunne vurdere effekten af en pumpe, har Sekretariatet for Kongeåkomitéen udført nogle orienterende vandspejlsberegninger på de eksisterende forhold i Kongeåen. Dette for at få et indtryk af, hvor langt op i Kongeåen, der vil kunne spores en effekt af en pumpe. Beregningerne viser, at effekten af en pumpe, der holder vandspejlet ved slusen nede i kote 0 m DVR90, ikke har nogen målelig effekt ved Vilslev Spang ved medianmaksimumsafstrømning og sammenlignet med et vandspejl ved slusen på 1,8 m DVR90. Forskellen på 1,8 m svinder ind til under 10 cm opstrøms Vilslev stryg.

Da Esbjerg Kommune har fået tilsagn fra EU-Life til at lave et naturprojekt, må yderligere beregninger på en pumpeanset for at være uaktuelle.