

Ansökan – Skydd och utveckling av den akvatiska faunan och floran

## **Genomströmningsprojekt – Södra Kärr.**

### **Bilaga 13. Preliminärt kostnadsförslag av muddring av vik i Södra Kärr samt deponi av muddringsmassorna.**

Vi har nu tittat över byggandet av en invallning samt muddring av 59 000 m<sup>3</sup> sediment. Vi har tittat på åkern söder om vägen för invallning och tagit en yta om c:a 23 000 kvadrat i anspråk.

Tanken är att vi bygger upp vallen med befintliga massor som finns på ytan och skulle då få en botten på +3,5 m. Vallens krön kommer då att ligga c:a +8,5 m.

Vi har inte räknat med någon bortforsling av avvattnade sediment utan det dessa borde kunna ligga kvar och man planar ut vallarna och därmed åstadkommer en höjning av befintlig åker. Troligtvis en tillståndsfråga om dessa får ligga kvar.

Kostnaden för detta inklusive återföring av vallarna hamnar uppskattningsvis på 7 miljoner kronor exkl. moms. Det vore kanske bra och lägga på en marginal i ansökan, då det är en grov uppskattning och många förutsättningar är antagna.

Detta fördelar sig enligt följande: Muddring: 4,6 miljoner och vallbyggnation 2,4 miljoner kronor.

Om volymen reduceras borde muddringspriset kunna reduceras med 60 kr/m<sup>3</sup> och vallbyggnationen med 10 kr/m<sup>3</sup>.

Återkom gärna om ni har frågor

Mvh

Per Karlsson

Affärschef

NCC Construction Sverige AB

[per.e.karlsson@ncc.se](mailto:per.e.karlsson@ncc.se)

0480-476 016

070-541 90 50