

Tullstorpsåprojektet nyhetsbrev, maj 2023

Generellt

Tullstorpsåprojektet går över i en ny fas - utvärdering av genomförda åtgärders effekt! Tillsammans med Länsstyrelsen, medfinansierare och ett antal ämnesexperter utvärderas de mål som sattes upp i början av projektet. Utvärderingsprojektet pågår 2023-2025. Därefter sammanställs resultatet i en slutrapport.

1. Minska näringstillförseln till Östersjön - kväve med 30 % och fosfor med 50 %
2. Uppnå God ekologisk status enligt Vattendirektivet
3. Motverka erosion och översvämningar genom att plana av åfårans kanter och anlägga tvåstegsdiken
4. Minska rensningsbehovet genom beskuggande trädplanteringar
5. Återskapa ett värdefullt fisksamhälle genom biotop- och fiskevårdsinsatser
6. Öka den biologiska mångfalden genom att anlägga ett pärlband av våtmarker och restaurera ån
7. Förbättra odlingen och markens avkastning - Minst bibehållen avkastning på marken
8. Öka möjligheterna till rekreation och friluftsliv

Redan nu kan vi glädjande konstatera att den övergripande visionen om att återskapa 200 ha våtmarksyta är nådd - 230 ha våtmarksyta har skapats av projektet!

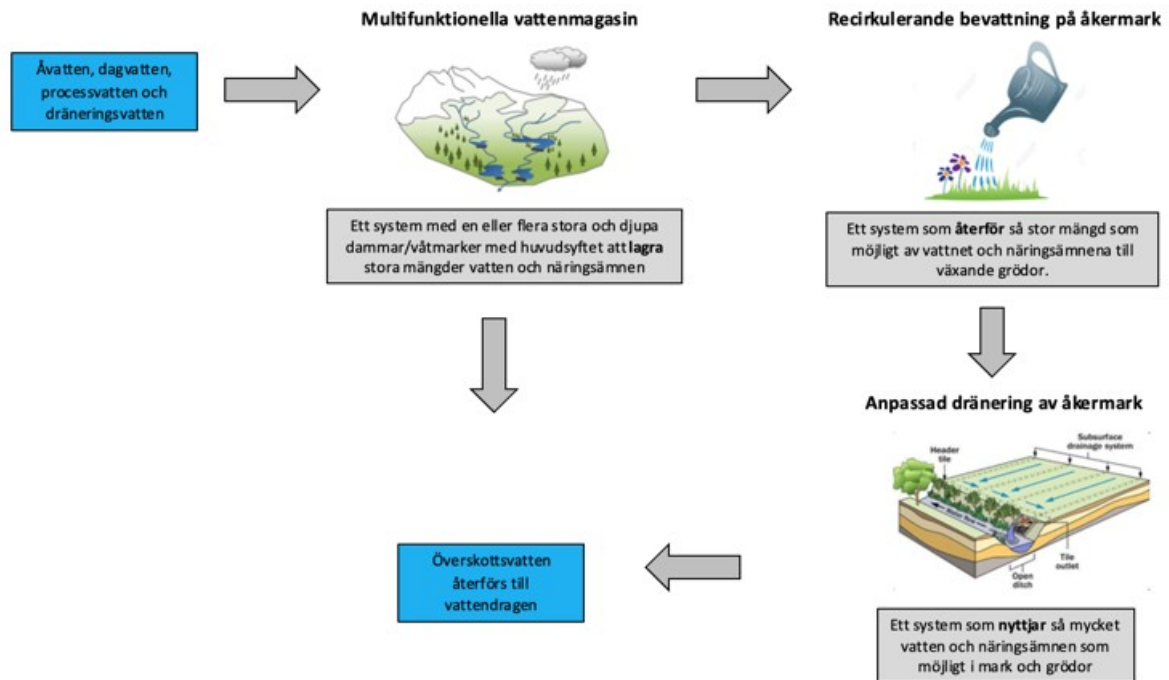
Sista våtmarken?

Arbetet pågår för fullt med den sista våtmarken som anläggs inom ramen för projektet. Vi gör det inte lätt för oss utan avslutar med en riktigt stor våtmark, ca 20 ha, på Näsbyholm strax söder och Näsbyholmssjön samt en ombyggnation av utloppet från Näsbyholmssjön för att underlätta för fisk att vandra upp i sjön. Just nu arbetar vi med den tillståndsansökan som krävs av Mark- och Miljödomstolen.



Tullstorpsån 2.0

2019 inleddes projektet - TULLSTORPSÅN 2.0 - ÅTGÄRDER MOT RÅDANDE KLIMATFÖRÄNDRINGAR - med ambitionen att ta fram förslag på åtgärder som minskar effekterna av klimatförändringar. Resultatet visade på att ett kombinerat system med Multifunktionella vattenmagasin, Recirkulerande bevattning & Anpassad dränering är en möjlig åtgärd i klimatkampen.



Jordberga Gods driver i egen regi vidare projektet inom områdena Multifunktionella vattenmagasin och Recirkulerande bevattning genom att anlägga ett vattenmagasin i de gamla sockerbruksdammarna på Jordberga och bygga ut bevattningssystem på godsets 600 ha åkermark. Området Anpassad (framtidens) dränering drivs vidare tillsammans med NEFCO`s Baltic Sea Action Plan Fund. Efter trösket hösten 2023 anläggs två fullskalesystem - 1 fält med reglerbar dränering och 1 fält med täckdikning med kalkinblandning i återfylllet.

Pilotprojektet på Jordberga



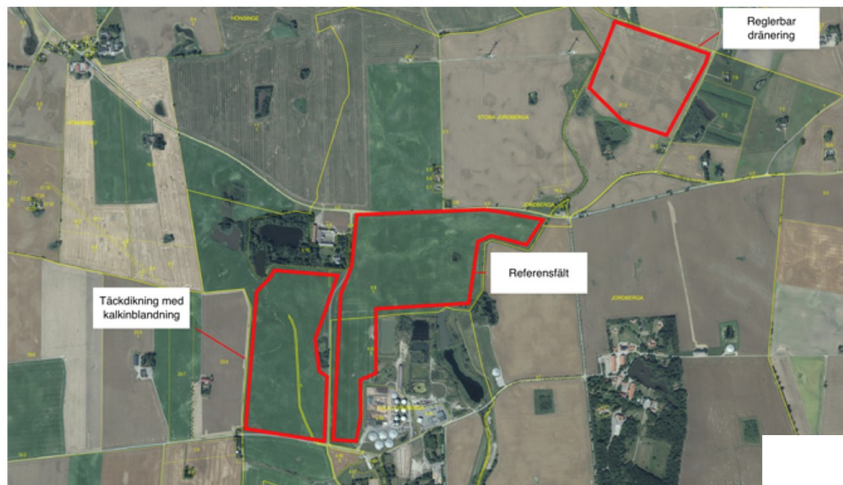
Vattenmagasin 200 000 m³



Bevattning och ny dränering på 600 ha

Fullskaleförsök kring framtidens dränering

15 ha reglerbar dränering



29 ha traditionell dränering med kalkinblandning