

Tullstorpsåprojektet nyhetsbrev, oktober 2022

Generellt

De sista anläggningsprojekten inom Tullstorpsåprojektet slutfördes 2021. Under 2022-2023 görs omfattande trädplanteringar, korrigeringar i Beddinge Ångar samt våtmarker utanför avrinningsområdet. Tillsammans med Länsstyrelsen sätts ramarna för den utvärdering av hela Tullstorpsåprojektet som ska pågå 2023-2026.

Biotopvård – Trädplantering

Förvaltningsteamet utför trädplanteringar hösten 2022 och 2023 dels på utpekade områden i anslutning till tvåstegsdikena som anlades 2020-2021 dels på områden utpekade av intresserade markägare.

Korrigeringar Beddinge Ångar

Översilningssystemet restaurerades 2017-2018. Ett komplext system av kanaler, dämmen och fördelningsdiken översilar hela betesområdet på ca 40 ha. För att få systemet att fungera optimalt och få ut mer vatten i ångarna gjordes sommaren 2022 mindre korrigeringar samt förstärkningar där betesdjuren trampat sönder diken.



Två av de justerade fördelningsdikena på norra sidan, fördelningsdämmena höjda och förstärkta med sten

Nya våtmarker

Projektering pågår för fullt för en större 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.



Kalkfilterbäddar

Under 2014 installerades två kalkfilterbäddar i Tullstorpsåns avrinningsområde, med syfte att minska fosfortransporten, en vid Börninge Mad och en vid Stora Markie. Enligt forskningsresultat behöver kalken i kalkfilterbäddar med den utformning som bäddarna vid Tullstorpsån har bytas ut efter 5 år. Bytet av kalk utfördes i september 2022.

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 500 ha åkermark. Området Anpassad dränering drivs vidare av NEFCO, WWF, SLU och Jordberga Gods. 2023 anläggs två pilotsystem - 1 fält med reglerbar dränering och 1 fält med täckdikning med kalkinblandning i återfylllet.

Jordbrukets omställning

Jordbrukets brukningsmetoder och grödval påverkar starkt näringsläckaget till ån. Nytänk som t.ex. Conservation Agriculture innebär betydligt mindre näringsläckage. Tullstorpsåprojektet arbetar för att föra dialog med markägare i avrinningsområdet kring hur de kan vara med och ställa om jordbruket till metoder som minskar näringsläckaget i framtiden.