



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Sveriges lantbruksuniversitet
Hallfreda Egendom
Andreas Nypelius

REVIDERAD KOMPLETERING TILL FRAMSTÄLLAN OM MEDFINNANSIERING BEVATTNING HALLFREDA

2025-09-25

SLU Hallfreda Egendom

Nuläget

Upphandling är klar och kontrakt är skrivet den 24/8 om en totalentreprenad för bevattningsdamm och bevattningsutrustning på Hallfreda egendom. Det är beställt ett grund utförande för 13,5 miljoner som finansieras av SLU Hallfreda egendom samt forskningsanpassningar för 3440 000sek där finansieringen ännu idag är oklar vart den kommer från, men det finns diskussionerna med SLU internt, jordbruksverket och med er på Region Gotland om att finansiera delar av dessa 3,4 miljoner

Den 11/9 hölls ett start möte med entreprenören och arbetet beräknas påbörjas under de närmaste veckorna beroende på väder.

Utöver själva bygget av anläggningen och forskningsinfrastrukturen ligger idag redan anläggningen med i två olika större vattenprojekt för att utnyttja infrastrukturen, som båda är in skickade men inte beslutade ännu.

Ett lokalt vinova projekt som GGC söker som heter 2025-03155 Hållbar vattenomställning av Gotlands torra odlingslandskap. Där även projektet delvis används som medfinansiering inkind. Projektet handlar om vattnet i odlingslandskapet och hur lantbruket kan klimat anpassa sig i ett torrare klimat. Där ett omställningslabb bildas under projektiden.

Och ett större Horizon projekt där SLU medverka med flera andra lantbruksuniversitet i Europa, SLUs del kommer framförallt handla om att styra bevattning med fukthalts sensorer i marken som då kommer att testas fram på Hallfreda.

Forskningsanpassningarna

Vad är forsknings anpassningarna för något? det är forskningsinfrastruktur som gör att alla bevattningarna i investeringen kommer att kunna styras att lägga olika mycket eller inget vatten på olika delar av fälten. Vilket är en förutsättning många gånger för att lägga försök på ett enkelt och smidigt sätt. Detta innebär att utrustningen kommer att kunna vattna olika givor eller inget vatten alls i olika preceller i försöksodlingar. Detta sker då genom att samtliga munstycken för vattenutsläpp kan regleras och styras via GPS positionering. Det gör att bevattningen i försöken kan ske och skötas med en rimlig arbetsinsats samt att all data lagras och positioneras som gör att data går att använda historiskt också. Så tekniskt sett är det vattenventiler som styrs av GPS som möjliggör försöksverksamhet.

Tidsplan

Den preliminära tidsplanen idag men som beror på vädret är att anläggningen är klar till sommaren 2026, men det kan bli förseningar till våren 2027.

Tidsplans mässigt det som mest sätter press på svar om medfinansiering är nu kommunikation av projektet och att då kunna få med alla parter i kommunikationen runt projektet.

Och det är något som vi skulle vilja kunna påbörja inom de närmaste veckorna

Sveriges lantbruksuniversitet
Hallfreda Egendom
Driftsledare Andreas Nypelius