



# Maglaby kärr - plan för mer vatten



## LITE VATTEN UNDER LÅNG TID

Under senare decennier har kärret en stor del av året mycket lite öppet vatten. Vi har samtidigt sett en ökad mängd dy (sediment). Och bäckarna nedström mot Vegeå har varit torrlagda. Detta i en tid med brist på vatten och våtmarker.



## MER VATTEN OM 4 ÅR

Om fyra år ska kärret ha mer öppet vatten hela året, med undantag för enstaka perioder av torka. Samtidigt ska volymen vatten ha ökat väsentligt genom borttag av dy och förstärkning av dammvallen som idag läcker



## INNAN VI STARTAT

Träd växer med sina rötter in och underminerar vallen, som läcker året om. Rötterna måste tas bort, vallen tätas och ett nytt reglerbart utlopp monteras. Detta kräver en begränsad torrläggning i flera perioder under tre år.



## UNDER ARBETETS GÅNG

Trädens rötter är avlägsnade och vallen förstärkt. Nu börjar utgrävning av dy inom ett område av 15–20 meter ut från vallen. Dyn läggs andra sidan vallen, där flera träd måste avlägsnas för att ge plats. Här kommer sedan vegetationen tillbaka.



## KULTUR- OCH NATURHISTORIA

Maglaremaa anlades på slutet av 1500-talet av ägaren till Gundestrup (Vrams Gunnarstorp) som ett övre vattenmagasin i en länk av dammar. Jord- och växtpartiklar har genom seklers gång ansamlats på botten och utgör nu en stor del av dammen. Våtmarken övergår sakta till myr och sedan mosse med inväxt av träd och buskar.



## VATTEN I DET GAMLA LANDSKAPET

Vattenleder har i urminnes tid givit människor föda och färdvägar. Med ökad befolkning och nya effektiva brukningsmetoder av skog och mark sågs vatten som ett hinder. Vattensjuka partier dikades ut. Åar fick uträtade förlopp och täckdikning infördes. Landskapets förmåga att magasinera vatten minskade och grundvattennivåer sjönk.



## LONA PROJEKTET

För cirka 30 år sedan kom tanken att restaurera Maglaby kärr. Just för att kunna magasinera mer vatten och gynna våtmarkens djur- och växtliv. Dessa behov känns mycket angelägna idag och vi kan nu med ekonomiskt stöd av Naturvårdsverket, Wrams Gunnarstorps Gods AB, Naturskyddsföreningen och Åstorps kommun delvis återskapa Maglaremaa.

