

## Örnanäs

Projekt Rädda Immeln har för avsikt att genom genomföra åtgärder för att öka den biologiska mångfalden och förbättra de hydrologiska förutsättningarna i Ekeshultsåån. Detta genom att anlägga våtmarker, kantzoner och svämplan i syfte att förlänga uppehållstiderna för vattnet och öka kontakten i den litorala zonen. Utvecklande av fungerande svämplan är en viktig vattenrenande och hydrologisk åtgärd som samtidigt ökar förutsättningarna för biologisk mångfald. Ån är längs den aktuella sträckan till stor del rensad och rätad sedan sekelskiftet 1800-1900talet.

### Åtgärder:

Norr om grusvägen till Örnanäs längs båda sidor om ån föreslås att man sänker marken i anslutning till åfåran med ca 0,5 meter med ca 10 meters bredd på var sida. Detta gör att man får plats med mer vatten i fåran vid höga flöden och vid låga flöden så drar det sig tillbaka till den ursprungliga fåran. Givetvis får bredden anpassas efter de naturliga förutsättningar som finns och det gör också att det blir mer naturlig utformat.

Nedströms grusvägen i den södra åkermarken finns goda förutsättningar för att anlägga ett större svämplan om ca 0,6-0,8ha. Kanterna i svämplanet planas av till en mycket låg lutning.

Längs hela sträckan, från grusvägen till Örnanäs, ner till sumpskogen arbetas det kontinuerligt med att ersätta gran med lövskog.

Nedströms sumpskogen finns goda förutsättningar att utföra kantavplaning längs en sträcka av ca 180m. Samtidigt föreslås en 20m bred kantzon med lövträd på vardera sida om ån.

Arbetet beräknas starta 2019

