



## Hydroteknisk utredning Björnö

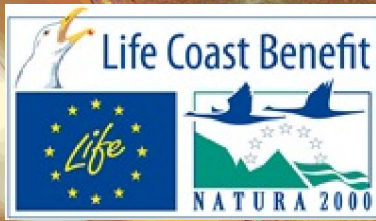
Höjdmodell över våtmark i naturreservatet Björnö. Höjdmodellen bygger på laserskanning utförd av lantmäteriet. På platsen har tidigare troligen funnits en våtmark. Dränering av marken har lett till att våtmarken är torrlagd. Vid högt vattenstånd i Östersjön kan marken översvämmas. Besök har gjorts för att kartlägga vegetation och status på diken.

Våtmarken kan restaureras/återställas till naturlig vattenregim genom dämning av de båda diken (rödgula på karta). Syftet med restaureringen är att skapa en naturlig vattenregim för våtmarken.

Vattnets maxnivå markerad med lila linje på kartan är inritad utifrån höjdmodellen för att visa att det inte finns risk för att mark utanför naturreservatet påverkas.

Vattnets maxnivå kommer precis om idag i första hand styras av vattenståndet i Östersjön.

# Hydroteknisk utredning Björnö



## HÖJDDATA m

