

Natura 2000-området

Horsö-Värdsnäs (SE0330158)

Dokumentation av vegetationen i glo-
område inför åtgärd



Länsstyrelsen
Kalmar län

Omslagsbild

Foto: Tommy Gustafsson



Dokumentation vegetation inför restaurering

Inom projektet LIFE Coast Benefit (*LIFE12 NAT/SE/000131*) har en dokumentation av vegetationen gjorts inför restaureringen av sundet mellan Horsö och Värnsås i N2000-objektet SE0330158 Horsö-Värnsås. Syftet med åtgärden är att öka den ekologiska konnektiviteten mellan det öppna havet och innanför liggande glo (lagun).

Inför åtgärden har området besökts vid ett flertal tillfällen för att bedöma passerbarheten för främst fiskar. Vid besök den 13 maj 2016 låg vattenståndet i Kalmarsund 15 cm under normalnivå. Då fanns ingen vattenyta som band samman det öppna havet eller glon. Vegetationsfiltret låg över vattenytan. Det krävs högt vattenstånd i Kalmarsund för att en vattenyta ska binda samman områdena. Även vid högt vattenstånd finns ingen passerbarhet för fiskar då sundet är kraftigt igenvuxen av storbladiga makrofyter, främst vass och ag, vilket gör att fiskar, exempelvis gädda, inte tar sig igenom och in i den innersta glon för lek.



Bilden är ett översiktsfoto som visar problemområdet samt fotopunkt.



Foto visar kanten på det igenvuxna sundet. Se fotoområde/punkt översiktskarta.



Vassbälte ej passerbart för vandrande fiskar.



Bilden visar vegetationsfiltret över vattenytan pga av lågt vattenstånd i havet.