

Framtagande av förslag på kompensationsåtgärder för påverkan av Natura 2000 området Sävån i samband med stabilitetsåtgärder som utförs av trafikverket.

Kommunen har åtagit sig att lämna förslag på lämpliga lokaler att plantera träd intill Sävån i Partille kommun.

I direkt anslutning till åtgärdsområdet men på den norra stranden av Sävån saknas idag träd och buskvegetation och man kan även se hur ån eroderar bort marken ovanför mot åkermarken bit för bit. Här skulle det vara mycket lämpligt att plantera igen sträckan med träd och buskar (se bild 1). Delar av denna sträcka är mycket brant. Plantering av träd bör framförallt vara ek, ask, pil eller al som idag är vanliga träd i området. Då ädellövträd finns inom det omtalade området är den starkaste rekommendationen att plantera ek i området och eventuellt en bård av hassel som ger många goda naturvårdsnyttor och på sikt ett gott överhäng över Sävån. Trädens rötter binder även upp jorden på ett bra sätt och håller strandkanten bättre intakt.

Legend

- ✿ trädplantering
- ◇ Stängsling

Förslag till kompensationsåtgärder



Bild 1. I direkt anslutning till åtgärden är stor lämplighet att plantera träd utmed Sävåns norra strandkant.

Utmed Sävån finns många platser som idag saknar träd och buskvegetation. Många ställen utmed ån är dock erosionsskyddade och det är svårt att komma ner till direkta närheten av ån för att plantera träd. Vissa stora ytor är översvämningssytor som inte är direkt lämpliga att plantera träd på.

En av de lämpliga lokalerna vi funnit lämpliga för plantering kan vara mynningen vid Brodalsbäcken (se bild 2), där det bitvis är glest med träd och buskvegetation. Här har bladvass brett ut sig till följd av den solexponerade och näringsrika marken. En skuggning av marken gör att bladvassen inte kan breda ut sig samtidigt som vattnet blir avkyllt. Även vintertid utgör bladvass en negativ faktor i vattendrag då den ofta ruttar och under nedbrytningsprocessen åtgår mycket syre vilket bidrar till att syrehalten i vattenet blir mycket lågt och kan påverka faunan starkt negativt. I detta fallet skulle dels röjning av bladvass vara en åtgärd och samtidigt plantering av träd i en bård utmed bäcken. Här finns även relativt branta slänter mot bäcken där man skulle kunna tänka sig att skapa någon konstgjord potentiell bobrink för kungsfiskaren. I det läget rekommenderas samråd med Kåre Ström som gjort mycket liknande arbeten för kommunen.



Bild 2. Förslag till åtgärd i Brodalsbäcken samt stängsling vid betesmark intill Kåhögsbron

I betesmarkerna som finns strax väster om Kåhögsbron (se bild 2) kan stängsling vara ett bra alternativ till kompensationsåtgärd. Här visar det sig att både träd och buskvegetation är på väg att naturligt växa upp men det ser ut som att korna går ut och trampar ner slänten ner mot ån och eventuellt äter på de skott som inte är av arten al. Här skulle man kunna tänka sig att stängsla av området närmast ån. En komplement plantera med ek skulle vara en god ide på denna norra åkanten av Sävån. Korna har stora ytor där de bättre kan komma åt vattnet för att dricka. Givetvis måste denna typen av åtgärd utföras i samverkan med arrendatorn av marken (Kåhögs gård, Lars-Inge Börjesson)

Lotta Andersson
Kommunekolog, Partille kommun