

Anlägg våtmark i Svartån

Svartån är en central del av vår kommun – ekologiskt, socialt och kulturhistoriskt. Samtidigt har ån betydande påfrestningar i form av övergödning, föroreningar och utsatthet för klimatförändringar. För att möta dessa utmaningar behöver kommunen i högre grad använda sig av naturbaserade lösningar som kombinerar miljönytta med samhällsnytta.

Forskning visar att artificiella flytande våtmarker är en effektiv och kostnadseffektiv metod för att förbättra vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag. Genom att plantera våtmarksväxter på flytande strukturer skapas ett biologiskt reningssystem där växternas rotsystem och tillhörande mikroorganismer tar upp och bryter ner näringsämnen som kväve och fosfor. Detta minskar risken för övergödning och algbloomning samt bidrar till klarare och friskare vatten. Flytande våtmarker skulle kanske till och med kunna ge ökade badmöjligheter i Svartån.

Utöver vattenrening bidrar flytande våtmarksöar till ökad biologisk mångfald genom att skapa nya livsmiljöer för insekter, fåglar och vattenlevande organismer. I en urban miljö, där naturliga strandzoner ofta är begränsade, kan sådana lösningar spela en avgörande roll för att stärka ekosystemens funktion och motståndskraft. Naturbaserade lösningar som flytande våtmarker är dessutom ett viktigt verktyg i klimatanpassningsarbetet. De kan bidra till att reglera vattenflöden, förbättra vattenkvaliteten vid kraftiga regn och stärka vattendragets ekologiska status enligt gällande miljömål och EU:s ramdirektiv för vatten. Samtidigt skapar gröna och synliga åtgärder i Svartån ett pedagogiskt och estetiskt mervärde. De kan öka invånarnas kunskap om ekologi och hållbar utveckling samt stärka kopplingen mellan stad och natur.



Mot bakgrund av detta yrkar Vänsterpartiet:

- Att** ge berörd nämnd i uppdrag att utreda förutsättningarna för att anlägga artificiella flytande våtmarksöar i Svartån.
- Att** genomföra ett försök med några få våtmarksöar om förutsättningarna anses vara tillräckligt bra
- Att** vid positiva resultat, ta fram en plan för långsiktig implementering.

För Vänsterpartiet

Martha Wicklund

Elisabeth Nilesol

Linn Josefsson

Cristian Rehn Janowicz

Peter Ekström

Sunil Jayasooriya

