

Till kommunfullmäktige i Danderyd

**Motion utreda om det är ekologiskt och ekonomiskt genomförbart att använda kväve- och fosforbindande alger som en metod att höja vattenkvaliteten i Edsviken.**

I vår flora finns alger som binder kväve och fosfor. Till exempel i vattenområden i norra Uppland där de skall ha en positiv inverkan på vattenkvaliteten och bidra till bland annat ett bättre siktdjup.

Förhållandena i Edsviken är inte bra och olika metoder prövas för att förbättra vattenkvaliteten, men i detta sammanhang har inte kväve- och fosforbindande alger nämnts. Dessa skulle kunna utgöra ett komplement till och/eller ersätta andra metoder. Mot den bakgrunden bör möjligheten att använda dylika alger ur olika perspektiv klarläggas, bland annat realiserbarhet, ekologi och ekonomi.

Med hänvisning till ovanstående yrkar vi därför att kommunfullmäktige beslutar ge berörda nämnder i uppdrag

**att utreda om det är ekologiskt och ekonomiskt genomförbart att använda kväve- och fosforbindande alger som en metod att höja vattenkvaliteten i Edsviken.**

Danderyd den 21 september 2015

Siv Sahlström (C)

Jörgen Elfving (C)