

Kommunen har gett

Svårskördat / Fruktlösa försök och brist på pengar gör att algerna

KALMAR

Malmfjärden ser ut som en gräsmatta sedan den invaderats och övertagits av alger. De klargröna algerna är av arten tarmtång och är synnerligen motståndskraftig.

- Vi får böja oss för överheten, det är helt meningslöst att försöka få bort algerna, säger Susanna Minnhagen som är projektledare vid Serviceförvaltningen.

Under sommaren har nya försök gjorts för att forsla bort algerna men utan resultat. För två år sedan storsatsade man med flera olika idéer.

Man försökte skörda dem med kommunens vasskördare, man försökte pumpa upp dem med en vattenpump, man lånade brandkårens oljelänsar för att dra upp dem och man har även försökt med ett specialtillverkat stålnät. Allt utan framgång.

Innehåller mycket vatten

- Det är lätt att koncentrera dem till ett litet område. Men de innehåller så fruktansvärt mycket vatten att det inte går att rubba dem. Maskinstyrkan som krävs för att dra upp dem på land är väldigt stor och en traktor räcker inte.

Försöken för två år sedan sprang ur idén att man skulle röta algerna till biogas. Men de många misslyckade försöken visade att energin det skulle ta att skörda algerna vida översteg energi man skulle kunna utvinna ur dem. Därför låter man dem nu vara.

- De utgör mat till många organismer och så länge se lever tillverkar de syre så de gör ingen skada. Men



MYSTISK. Övergödningen av Östersjön har bidragit till att algerna blommar. Men varför tillväxten

sen när de börjar ruttna framåt hösten konsumerar de syre och det ökar på slambottarna vi redan har i fjärden.

Tarmtång är naturlig

En bakomliggande orsak till algbloomingen är den

dåliga genomströmningen som finns i Malmfjärden.

- De har funnits (i Malmfjärden) i några år och ökat markant på senare år. Tarmtång är en naturlig och vanlig art i Östersjön men varför de vuxit så mycket på senare

tid vet vi inte. Vi vet att de gynnas av övergödning men utöver det är det ett mysterium.

Serviceförvaltningen har emellertid inte helt gett upp tanken på att forsla bort algerna. Maskiner och nya idéer finns, vad

upp mot algerna

lämnas i Malmfjärden



exploderat på senare år är ett mysterium. FOTO: MATTIAS RUBIN

som saknas är pengar.

- Vi har visserligen maskiner men inte pengar till att driva dem, det är mycket besparingar på gång nu i Kalmar kommun. Och då algerna inte utgör någon direkt skada är de inte prioriterade.

- Det bästa vi kan göra är det vi redan gör, att arbeta mot övergödningen. Det ger inga snabba resultat men är det enda som hjälper på lång sikt.

TOMAS LÖWEMO

tomas.lowemo@ostran.se