

Mjölkudden fisklekplats

Länsstyrelsen Stockholm | 010-233 10 00 | stockholm@lansstyrelsen.se

Värmdö Kommun

Projektområde

På grund av ökad strand nära exploatering och nedlagda jordbruk minskar antalet strandängar som är lämpliga lekmiljöer för rovfiskar som gädda och abborre. Fortplantning av gädda och abborre behöver öka som ett led i att få ekosystemet i skärgården i balans. Nacka en kommun med mycket kust och ambitiösa miljömål vill därför och anlägga en översvänningsvåtmark vid Mjöl kudden för att gynna livsförutsättningarna för abborre och gädda och ekosystemet i Baggenfjärden. Också groddjur, fåglar och andra artgrupper väntas gynnas. Våtmarken väntas också förebygga läckage av närsalter och andra miljöfarliga ämnen innan de når Baggenfjärden. Den ska också tillgängliggöras för allmänheten med spång och stig. Våtmarken blir därmed ett trevligt naturområde i miniatyr där de som bor i närheten lätt kan uppleva våtmarken. Vid Mjöl kudden i Boa rinner vatten från ett dike ut i Baggenfjärden. Genom att bromsa vattnet innan havet utvecklas ytan i strandkanten till en översvänningsvåtmark. En våtmark här blir till en barnkammare och gynnar fisklek samt groddjur, fåglar och andra artgrupper. Genom att anlägga djuphålor och översilningsytor kommer våtmarken rena en del av dagvattnet från närområdet där närsalter och andra miljöfarliga ämnen avlagras i våtmarken istället för nå Baggenfjärden. Våtmarken tillgängliggöres för allmänheten med spänger och en gångstig på dammvallen. Våtmarken gynnar ekosystemet och i Baggenfjärden och friluftslivet i närområdet.

Orsak till åtgärder

Åtgärden genomförs för att öka den biologiska mångfalden och minska utsläppet av näringsämnen till Östersjön.

Vad vi vill förbättra

Projektets syfte är att:

- Öka förutsättningarna för ett rikt växt och djurliv i skärgårdslandskapet, kopplat till framförallt bättre lekvatten för fisk som gädda och abborre men även fåglar och groddjur.
- Öka upplevelsevärdena för boende vid Mjölkudden.
- Rena en del av dagvattnet från bostadsområdet från närsalter och miljöfarliga ämnen innan det når Baggenfjärden i Östersjön.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Åtgärd 1. Anläggning av våtmark - Detaljprojektering, anläggning, projektledning, ansökan av tillstånd med mera.

Åtgärd 2. Anläggning av spänger och gångstig för att tillgängliggöra våtmarken för friluftslivet.

Planerad uppföljning

En skötselplan upprättas i samband med projektet. Våtmarken sköts sedan av Nacka kommun. Nacka kommun kommer sköta friluftsanläggningen efter våtmarken är färdiganlagd.



Länsstyrelserna