

Skyddsvärda arter och miljöer

De i Finland [hotade](#) arterna och [naturtyperna](#) klassas som akut hotade (CR), starkt hotade (EN) eller sårbara (VU), och förutom de direkt hotade klassas även nära hotade (NT).



Bild 1: *Zostera marina*, Bild Visa Hietalahti

värdefulla eftersom man känner till endast ett fåtal andra förekomster i hela Östersjön.

En annan sårbar art, kärlväxten fyrling (*Crassula aquatica*), har tidigare hittats i området och finns sannolikt kvar, men hittades inte i undersökningen. Den hör till de små strandnära arter som på grund av att strandbetet minskat och vassen ökat har minskat eller försvunnit i området. Kransalgen tofsslinke (*Nitella wahlbergiana*) är en annan. Trots att den inte är nationellt hotad antogs den vara försvunnen i området men ett kvarvarande bestånd hittades i samband med Havsmanualens karteringar. Två andra små strandnära kransalgsarter, svedsträfs (*Chara braunii*) och mörkslinke (*Nitella confervacea*) verkar vara försvunna i området, den förstnämnda är klassad som sårbar och den sistnämnda, som är klassad som nära hotad, verkar vara försvunnen ur hela Östersjöområdet. En större kransalgsart, raggsträfs (*Chara horrida*), som är starkt hotad, har också tidigare hittats i området men verkar vara försvunnen.

Bland naturtyperna i undersökningsområdet klassas flador och bottnar dominerade av undervattensväxter som sårbara och glon, kransalgsängar, bandtångssamhällen och åmynningar som starkt hotade.

Vattenlagen förbjuder äventyrande av de naturliga förhållandena i flador eller glon på högst tio hektar. Enligt naturvårdslagen får sandstränder som befinner sig i naturtillstånd eller i ett därmed jämförbart tillstånd inte ändras så att detta äventyrar naturtypens karakteristiska drag.

I Havsmanualens undersökning påträffades bland vattenväxterna tre nära hotade arter: mossan vattenfickmossa (*Fissidens fontanus*) och kärlväxterna hårnating (*Ruppia maritima*) och bandtång (*Zostera marina*). I Raseborg är hårnating så vanlig att den inte verkar nära hotad i området även om den listats som sådan i ett nationellt perspektiv.

En sårbar art hittades: kransalgen stjärnlinke (*Nitellopsis obtusa*). Den bildar ställvis täta ängar i vattnen kring Ekenäs. De här ängarna är mycket



Bild 2: *Nitellopsis obtusa*, Bild Catherine Munsterhjelm



Bild 3: Sandbank. Havsmanualen

hårbottens-, strand- och bottendjurssamhällen listade men dessa undersöktes inte inom Havsmanualen eftersom fokus här var på mjukbottnar och vattenväxter.

[Rödlistade arter](#) 2010 (en ny lista publiceras 2020).

[Hotade naturtyper](#) 2008 (en ny bedömning görs 2016-2018).

I den del av Havsmanualens undersökningsområde som befinner sig inom Natura 2000-området är enligt EU:s habitatdirektiv följande miljöer skyddade: sublittorala sandbankar, flador, glon och lagunartade vikar, stora grunda vikar och sund samt Pojoviken.

Bland hotade eller nära hotade naturtyper och habitatdirektivets skyddade miljöer finns också olika slags