

De waterrijke natuurgebieden Haringvliet en Biesbosch zijn habitats voor de zeearend. Ook hoopt men op de terugkeer van de Atlantische steur. Echter, in deze gebieden bevindt zich ook plastic afval, en dat is een probleem. Vooral kleine deeltjes, genaamd microplastics, vormen een bedreiging.

We gaan onderzoeken hoeveel plastic in het gebied aanwezig is en hoe het kan worden opgevangen.

Voor dit project zoeken we nog docenten en studenten:

- We brengen eerste zowel het watersysteem als het sociaaleconomische systeem in kaart. In het najaar van 2018 gaan we maandelijks metingen doen volgens het TRAMP protocol. Dat doen we op 4 locaties in het gebied.

Deze monsters worden geanalyseerd door onderzoekers van de HR. Op deze manier krijgen we inzicht in de hoeveelheid microplastics, en kunnen we onze meetmethodes aanscherpen. Uiteindelijk ontwikkelen we een volledig monitoringsprogramma dat optimaal is voor dit gebied.

