

## **Vegetatieonderzoek Eiland van Brienoord**

Op het Eiland van Brienoord, midden in de Nieuwe Maas in Rotterdam, zijn grootschalige werkzaamheden verricht om getijdenoevers te realiseren. In plaats van steile, stenige oevers zijn er nu langzaam aflopende oevers waar het getij beter beleefd en 'geogst' kan worden. De verwachting is dat hier een biotoop ontstaat met oevervegetatie en onderwaterplanten die leefgebied biedt voor dieren zoals macrofauna, (trek)vissen en watervogels.

Er is geen vegetatie aangeplant in deze zones. De idee is dat de vegetatie hier spontaan ontstaat, na aanvoering door onder meer water en wind.

Doel:

ARK wil graag de ontwikkeling van de vegetatie monitoren, middels een meerjarig onderzoek:

- Hoe snel zal de vestiging van plantensoorten hier plaatsvinden?
- Welke soorten vestigen zich hier? Ook echte zoetwatergetijdensoorten zoals spindotterbloem?
- Hoe verloopt de successie van vegetatietypen?

Onderzoeksvragen:

Vragen/opdracht aan de student voor een eerste onderzoeksstage:

- Onderzoeksopzet maken voor een meerjarig monitorproject door studenten
- Een baseline ontwikkelen voor het eerste jaar

Begeleiding door: Esther Blom en de ecologen van de gemeente Rotterdam

Seizoen: voorjaar/zomer

Gewenst niveau: in eerste instantie HBO of WO (als de methode is opgezet evt MBO)

Gewenste kennis/skills: goede plantenkennis, goede kennis van vegetatiemonitoringsmethodieken, zelfstandig kunnen werken

Meer informatie: <https://www.ark.eu/gebieden/de-delta/ijssemonde/eiland-van-brienoord>

Heb je interesse? Neem dan contact op met Esther Blom [esther.blom@ark.eu](mailto:esther.blom@ark.eu)