

Zeegras-herstel in de Waddenzee

Rijkswaterstaat werkt samen met een aantal organisaties aan het herstel van zeegras. Vroeger kon je in de Waddenzee heel veel zeegras vinden, maar nu is het bijna helemaal verdwenen. Voor de natuur en waterkwaliteit is het belangrijk dat het zeegras weer terugkomt.

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat

Wat is zeegras?

Zeegras is een waterplant die in ondiep zeewater groeit. Als er veel planten bij elkaar staan, ziet het eruit als een onderwater grasveld.

Waarom is zeegras belangrijk?

- Wanneer veel zeegras bij elkaar staat, stroomt het water daar langzamer. Daardoor zinkt zand en slib naar de bodem en wordt het water helderder. Hierdoor komen er op deze plek meer dieren. Dit zorgt voor een grotere biodiversiteit met meer verschillende soorten planten en dieren in dit gebied.
- Zeegras dient als kraamkamer voor vissen. Hier leggen vissen eitjes en kunnen de kleine visjes op kracht komen.
- Het geeft voedsel en bescherming voor kleine dieren als garnalen, haring en zeenaalden. Zij zijn op hun beurt weer voedsel voor vogels en vissen. Zo vormt zeegras een belangrijke schakel in de voedselketen.
- Door de wortels van zeegras, wordt de zeebodem stabiel. Zeegras zorgt voor een natuurlijke golfbreker, waardoor de golven in kracht afnemen. Hierdoor is er minder kusterosie en breken er minder stukken land af.
- De wortels slaan CO₂ op. Volgens wetenschappers zijn zeegrasvelden veel efficiënter in koolstofopslag dan de meeste bossen.

Wat doet Rijkswaterstaat?

Op verschillende locaties in de Waddenzee planten we opnieuw zeegras. Dit doen we in proefvelden. De velden zetten we af met grijze PVC buizen. We monitoren en onderzoeken de proefvelden.

Wat kun jij doen?

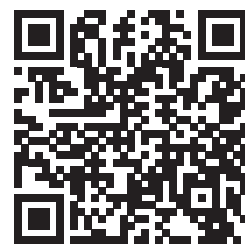
Blijf uit de proefvelden en loop en vaar niet tussen de PVC buizen door. In de lente en zomer is er een grote kans dat je zeegras tegenkomt buiten de proefvelden. Bijvoorbeeld tijdens het wadlopen, het droogvallen op het wad of tijdens een strandwandeling. Geef dat dan aan ons door via waarneming.nl. Daarmee help je ons inzicht te krijgen in de groei en verspreiding van zeegras. Scan de QR-code en bekijk de locaties van de proefvelden.

Hoe herken je zeegras?

Zeegras heeft lange, smalle, lintvormige bladeren die heldergroen van kleur zijn. De bladeren kunnen verschillen in lengte, van een paar centimeter tot meer dan een meter.

Meer weten?

Ga naar rijkswaterstaat.nl/waddenzee-zeegras of scan de QR-code.



Seegers komt wer werom yn de Waadsee

Rykswettersteat wurket gear mei in tal organisaasjes om seegers wer werom komme te litten. Eartiids koene jo yn de Waadsee in hiel soad seegers fine, mar no is it hast hielendal ferdwûn. Foar de natuer en wetterkwaliteit is it wichtich dat it seegers wer weromkomt.

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat

Wat is seegers?

Seegers is in wetterplant dy't yn ûndjip seewetter groeit. As der in soad planten by elkoar steane, sjocht it der út as in gersfjild ûnder wetter.

Wêrom is seegers wichtich?

- As der in soad seegers by elkoar stiet, streamt it wetter dêr stadiger. Dat makket dat sân en slyk nei de boaiem sakket en it wetter suver en skjinner wurdt. Sadwaande komme der wer mear bisten. Dat soarget foar in grutter bioferskaat, mei mear ferskillende soarten planten en bisten yn dit gebiet.
- Seegers tsjinnet as kreamkeamer foar fisken. Hjir lizze fisken aikes en kinne de lytse fiskjes op krêft komme.
- It soarget foar fretten en beskerming foar lytse bisten as garnalen, hjerring en seenullen. Dy tsjinje dan wer as fretten foar fûgels en fisken. Sa foarmet seegers in wichtige skeakel yn de fiedselstring.
- Troch de woartels fan seegers wurdt de seeboaiem stabiler. Seegers brekt op in natuerlike wize de weagen. Sadwaande is der troch seegers minder eroazje en brekke der minder stikken lân ôf.
- De woartels nimme CO₂ op. Neffens wittenskippers binne seegers-fjilden in stik effisjinter yn koalstofopslach as de measte bosken.

Wat docht Rykswettersteat?

Op ferskate lokaasjes yn de Waadsee plantsje wy op 'e nij seegers. Dat dogge wy yn proeffjilden. De fjilden sette wy ôf mei grize PVC buizen. Wy monitoare en ûndersykje de proeffjilden.

Wat kinsto dwaan?

Bliuw út de proeffjilden en rin en far net tusken de PVC buizen troch. Yn de maitiid en de simmer is der in grutte kâns dat jo seegers tsjinkomme kinne bûten de proeffjilden. Bygelyks ûnder it waadrinnen, it drûchfallen op it Waad of by in strânkuier. Jou dat dan oan ús troch fia waarneming.nl. Dêrmei helpt ús ynsjoch te krijen yn de groei en fersprieding fan seegers. Scan de QR-koade en besjoch de lokaasjes fan de proeffjilden.

Hoe kinst seegers werkenne?

Seegers hat lange, smelle, lintfoarmige blêden, dy't heldergrien fan kleur binne. De blêden kinne ferskille yn lingte, fan in pear sintimeter oant mear as in meter.

Mear witte?

Gean nei rijkswaterstaat.nl/waddenzee-zeegras of scan de QR-koade.

