Naamloos

Fotograaf: Chris Adrichem

De foto gaat over een prachtig zeilschip dat met volle wind alle zijlen uit heeft staan, bij een sfeervolle zonsondergang. Ik heb deze foto gemaakt omdat een paar gasten op het schip de gelegenheid hebben gekregen (waaronder ik) om met een tender om het schip heen te varen bij deze zonsondergang.

-----------------------------------------------------------------------

Tinka Murk, Marine Animal Ecology  
**Doet onderzoek naar Mariene dierecologie op de Noordzee**

Het is prachtig dat mensen tegenwoordig weer meer gebruik proberen te maken van wind, en ook zon, als aanvullende duurzame energiebron voor de voortstuwing van schepen. Niet alleen mooi boven water, maar ook veel beter voor het onderwater leven en de luchtkwaliteit.

Nog geen 100 jaar geleden kwamen oesterbanken met platte oesters nog op grote schaal voor op de Noordzee, zo’n 20 procent van de bodem van de Nederlandse Noordzee was bedekt met oesterbanken. Mede door overbevissing en vervuiling zijn deze banken nagenoeg verdwenen. Het milieu van de Noordzee is volledig uit balans. Helaas hebben tal van organismen geen kans meer op zich te vestigen. Riffen die bescherming bieden en waar schelpdieren, die het water schoon filteren, zich kunnen aanhechten zijn van belang. Tijd voor actie! In samenwerking met onder andere het Wereld Natuur Fonds plaatsen wij vanuit de WUR ten noorden van Schiermonnikoog 6.000 kilo Noorse platte oesters. Dit doen wij deels op 3D-geprinte rifstructuren. Wij gaan de komende tijd goed kijken hoe de oesters het doen rondom de geprinte riffen. Op 25 meter diepte hebben we proefkooien met mandjes geplaatst die we twee tot drie keer per jaar opvissen om te zien hoeveel oesters overleven en hoe snel ze groeien.

“In samenwerking met onder andere het Wereld Natuur Fonds plaatsen wij vanuit de WUR ten noorden van Schiermonnikoog 6.000 kilo Noorse platte oesters. Dit doen wij deels op 3D-geprinte rifstructuren.”

Oesterbanken zij zeer belangrijk voor de biodiversiteit in de Noordzee. Haaien en roggen leggen eieren op de banken en visjes en garnalen kunnen er schuilen en opgroeien. Op plaatsen waar de banken liggen is de soortenrijkdom maar liefst 60% hoger dan op aangrenzende plaatsen met zand.