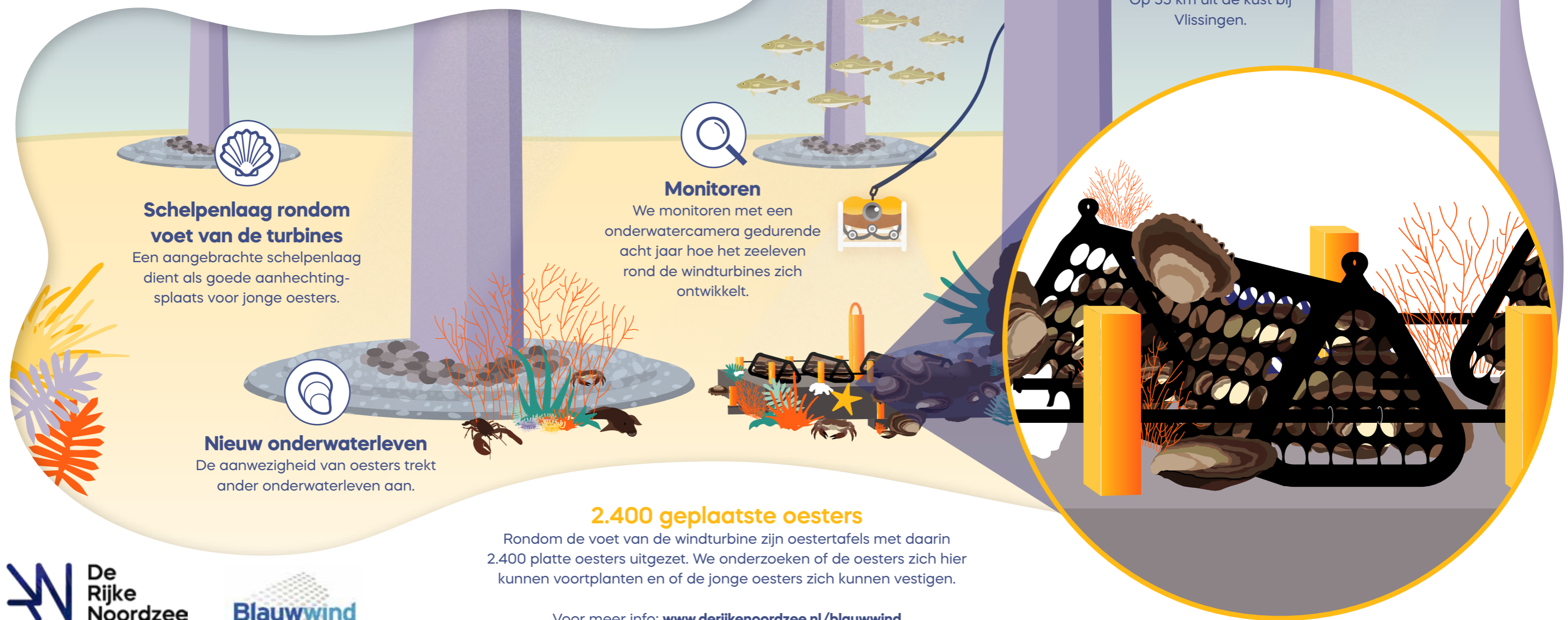


Project Blauwwind

Platte oesters aan de voet van windturbines op zee

De Rijke Noordzee onderzoekt hoe het onderwaterleven in de Noordzee weer kan floreren door gebruik te maken van de mogelijkheden van windparken. Door bodemverstoring, ziekten en veranderde omgevingsfactoren is de biodiversiteit enorm afgenomen en zijn veel vissen, schaal- en schelpdieren en ander zeeleven verdwenen. De Rijke Noordzee onderzoekt hoe we met het terugbrengen van innovatieve structuren en riffen de Noordzeebodem kunnen verrijken.

In het project Blauwwind plaatsen we platte oesters op de bodem bij de voet van windturbines. Oesters filteren het water en bieden een geschikte leefomgeving voor ander zeeleven zoals vissen, zachte koralen, garnalen en krabben. Oesters zijn een belangrijke basis voor een gezonde zee. In dit project onderzoeken we of de geplaatste oesters zich gaan voortplanten en hoe het onderwaterleven zich ontwikkelt rondom de oesters.



Locatie

Windpark Borssele III & IV.
Op 55 km uit de kust bij
Vlissingen.



Schelpenlaag rondom voet van de turbines

Een aangebrachte schelpenlaag dient als goede aanhechting-splaats voor jonge oesters.



Monitoren

We monitoren met een onderwatercamera gedurende acht jaar hoe het zeeleven rond de windturbines zich ontwikkelt.



Nieuw onderwaterleven

De aanwezigheid van oesters trekt ander onderwaterleven aan.

2.400 geplaatste oesters

Rondom de voet van de windturbine zijn oestertafels met daarin 2.400 platte oesters uitgezet. We onderzoeken of de oesters zich hier kunnen voortplanten en of de jonge oesters zich kunnen vestigen.