

De Waddenzee: van levensbelang voor miljoenen vogels

Jaarlijks vliegen miljoenen vogels van hun overwinteringsgebieden in West Afrika naar hun Arctische broedgebieden. De weg die deze vogels afleggen noemen we de oost Atlantische trekroute.

Sommige soorten leggen meer dan 10.000 km af voor een enkele reis! Ze kunnen deze trektocht niet in één keer maken, maar moeten onderweg stoppen om te eten. Door letterlijk op te vetten verzamelen ze genoeg brandstof voor het vervolg van hun reis. Hun voedsel bestaat voornamelijk uit wormen, schelpdieren, krabben, kreeftjes en vis, allemaal voedsel wat langs



de kust te vinden is. Veel vogels verzamelen hun voedsel op de wadplaten in de Waddenzee. Een zee als de Waddenzee is uniek, langs de hele trekroute zijn maar een paar plekken waar vogels op deze manier hun voedsel kunnen verzamelen. Sterker, als de Waddenzee er niet zou zijn is het voor de vogels onmogelijk om hun reis te maken! Niet alleen vogels leven langs de kust en van wat de zee te bieden heeft. Ook mensen gebruiken de kust en de zee om te wonen, recreëren en om

voedsel en grondstoffen te verzamelen. Dit kan goed samen gaan. Helaas zien we op steeds meer plekken dat vogels en hun leefgebieden met verschillende bedreigingen te maken hebben.

Gevolgen klimaatverandering

Het klimaat verandert, de lucht en het zeewater worden steeds warmer en de zeespiegel stijgt. Dit heeft ook gevolgen voor het leven in de Waddenzee en de vogels langs de oost Atlantische trekroute. We verwachten dat door het opwarmende water de soorten schelpdieren en vissen zullen veranderen. Klimaatmodellen voorspellen dat we hetere en drogere zomers krijgen. Tijdens deze hittegolven kunnen schelpdieren massaal sterven waardoor er minder voedsel beschikbaar is voor de vogels.

Arctische toendra



Waddenzee



Locale bedreigingen:

- Predatie
- Klimaatverandering
- Mijnbouw (olie, gas en zout)
- Menselijke verstoringen
- (Illegale) visserij



Dit is een probleem dat al op korte termijn kan gaan spelen. En ander gevolg is dat in de arctische broedgebieden de sneeuw steeds vroeger smelt. Hierdoor is de insectenpiek (het voedsel voor de jongen) ook eerder in het jaar en moeten de vogels eerder in het hoge noorden zijn om te broeden. Met als gevolg dat de vogels minder tijd hebben om op te vetten in de Waddenzee. In de Waddenzee zelf stijgt de zeespiegel en hebben we vaker te maken met

voorjaarsstormen waardoor nesten wegspoelen. Op de lange termijn zorgt de zeespiegelstijging er zeer waarschijnlijk voor dat een deel van de wadplaten onder water komt te staan. De vogels kunnen hier dan geen voedsel meer zoeken.

Hoogwatervluchtplaatsen

Tijdens laag water zoeken vogels naar voedsel op de drooggefallen wadplaten, tijdens hoog water slapen ze op hoge, droge delen langs

de randen van de Waddenzee. Dit noemen we hoogwatervluchtplaatsen. Het is van belang dat deze rustplekken dichtbij het voedsel zijn zodat de vogels geen onnodige energie verbruiken aan heen en weer vliegen tussen hun voedsel en slaapplek. Je kunt de vogels helpen door ze tijdens hoog water niet te verstoren en hun rust te gunnen.

PROGRAMMA NAAR EEN RIJKE WADDENZEE

Programma naar een Rijke Waddenzee (PRW) werkt aan een veerkrachtige Waddeneconomie en een duurzame Waddeneconomie. Het Waddengebied staat daarbij altijd centraal. Samen met bewoners, gebruikers, maatschappelijke organisaties, kennisinstellingen en overheden werken we aan een rijke Waddenzee. Voor mens en natuur. Op weg naar een veerkrachtig en duurzaam Waddengebied in 2050 als wenkend perspectief voor de toekomst.

www.rijkewaddenzee.nl

[@RijkeWaddenzee](https://twitter.com/RijkeWaddenzee) [Programma naar een Rijke Waddenzee \(PRW\)](#) [Programma naar een Rijke Waddenzee](#)