

## Onderzoeksvraag

Wat is de functie van het **IJmeer** voor de natuur?

## Gebiedsbeschrijving

Het onderzoek speelt zich af in het IJmeer, een natuurgebied in Noord-Holland. Het IJmeergebied bestaat uit verschillende eilanden en is een belangrijk rustgebied voor vogels. Een tak van de ecologische hoofdstructuur loopt om het IJmeer heen van de Vechtstreek naar Waterland. Deze route verbindt natuurgebieden en biedt **drinkwater** aan dieren als amfibieën, de ringslang, kleine zoogdieren, **vissen** en vlindersoorten en aan flora als **kranswieren** en dotterbloemen. Er lopen meerdere projecten om de biodiversiteit zo goed mogelijk te behouden [natuurmonumenten, 2014].



Figuur 1: Het IJmeer als natuur- en recreatiegebied<sup>[1]</sup>

## Resultaten

Om te onderzoeken welke dier- en plantensoorten er in het IJmeergebied voorkomen en hoe het deze soorten vergaat, heb ik informatie bij natuurmonumenten en de rijksoverheid verkregen. Een deel van het natuurgebied, het Diemerpark is te zien in figuur 2.



Figuur 2: Diemerpark bij het IJmeer<sup>[2]</sup>

In de jaren '90 was de waterkwaliteit van het IJmeer slecht, waardoor er veel slib was. De driehoeksmosselen en waterplanten in dit gebied konden niet goed meer

groeien. Dit leidde tot onvoldoende voedsel voor de vogels die hier 's winters overnachtten. Door de oprichting van het Natuurontwikkelingsfonds is de waterkwaliteit sterk verbeterd, hoewel het nog steeds niet optimaal is [Gooijer, C. 2014]. Het gebied is één van de grootste natte natuurgebieden van Nederland en om te zorgen dat het de fauna in het gebied goed vergaat, is het gebied benoemd tot Natura2000 gebied [Provincie Flevoland, 2014]. Er lopen meerdere projecten om de ecologie te beschermen, waaronder het project 'Polder IJdoorn' dat als doel heeft het waterpeil in de polder te regelen en het project in de Diemervijfhoek, waarbij ontoegankelijke vijvers worden aangelegd. Dit leidt tot een groei van ringslangen en amfibieën. Het IJmeer is ook aangewezen als Europees vogelrichtlijngebied [gemeente Almere, z.d.]. In de onderstaande figuur is te zien dat er vele projecten lopen in en rondom het natuurgebied.



Figuur 3: Natuurontwikkelingsprojecten in het IJmeer<sup>[3]</sup>

Het IJmeergebied is niet alleen een natuurgebied, maar er wonen en werken ook mensen in het gebied. Om te zorgen dat de verstedelijking van het gebied geen ernstige nadelen heeft voor de ecologie, moeten afspraken worden gemaakt tussen Natuurmonumenten, Amsterdam en de provincie.

## Conclusie

Het IJmeer is een meer met omringende natuurgebieden liggend in Noord-Holland. Het gebied is een belangrijk Natura2000 en Europees Vogelrichtlijngebied en biedt een woonplaats aan beschermde vogelsoorten en amfibieën, ringslangen, vlindersoorten en kleine zoogdieren.

## Referenties

Gemeente Almere, z.d., Inhoudelijke achtergrond IJmeerverkenning, geraadpleegd op 23-01-2015  
Gooijer, C., et. 2012, Consortium Kransmeer, Kunstmatige structuren als katalysator voor ecologie in het Markermeer-IJmeer Natuurmonumenten, 2014, Geziene gast in de Natuur, Terugblik op het natuurontwikkelingsfonds IJmeer, Amsterdam: drukkerij Leijten Provincie Flevoland, 2014. Toekomst Markermeer IJmeer, geraadpleegd op 30-01-2015

<sup>[1]</sup> Debrugkrant, 3 juni 2012,

<http://debrugkrant.nl/natuurboulevard-langs-ijmeer-officieel-open/>

<sup>[2]</sup> Witting, C. 2015

<sup>[3]</sup> Natuurmonumenten, 2014, Geziene gast in de Natuur, Terugblik op het natuurontwikkelingsfonds IJmeer, Amsterdam: drukkerij Leijten