

Recreatie aan de Rotte

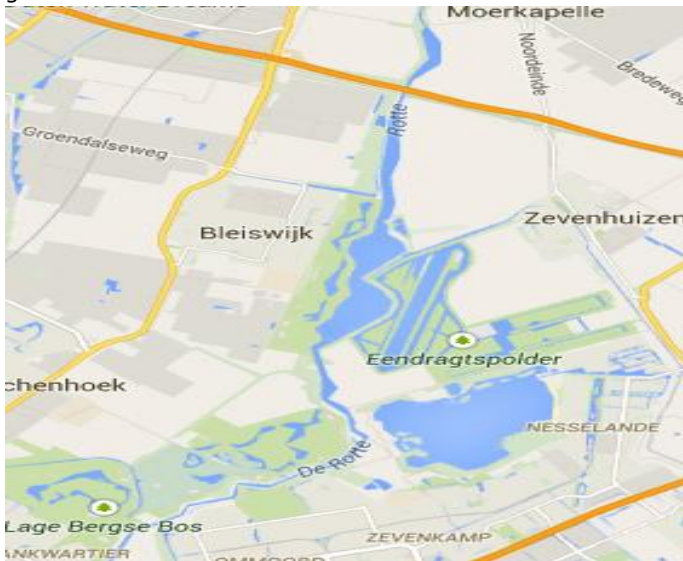
Janneke van Rijn

Onderzoeksvraag

Wat is de recreatieve functie van de Rotte?

Gebiedsbeschrijving

De veenrivier de Rotte stroomt van Moerkapelle naar Rotterdam. Bij het dorp Bleiswijk wordt de rivier breder en spreekt men van de Rottemeren. Op sommige plaatsen is de rivier wel 80 meter breed. De rivier ligt hoger dan de omliggende **polders** en dient als **boezem** voor dit gebied. Langs de Rotte liggen natuurgebieden, zoals de Bleiswijkse Zoom en het Hoge- en Lage Bergse Bos. Wat zijn de recreatieve mogelijkheden van dit gebied?



Figuur 1: Stroomgebied van de Rotte ter hoogte van Bleiswijk ^[1].

Resultaten

Er zijn veel verschillende vormen van recreatie in en om de Rottemeren. Zoals zwemmen, **vissen**, varen, schaatsen, wandelen en fietsen. Ook natuurliefhebbers kunnen bij de Rottemeren hun hart ophalen. De natuur- en vogelwacht Rotta let op de flora en fauna. Ook geven zij informatieve cursussen en organiseren zij excursies in de verschillende natuurgebieden langs de Rotte ^[2]. Er lijken veel mogelijkheden voor recreatie in dit gebied, toch zijn er soms problemen. In de zomer van 2013 is bijvoorbeeld **blauwalg** geconstateerd in de Rotte. Er werd toen afgeraden om te gaan zwemmen.



Figuur 2: De Rottemeren in de winter ^[3].

Blauwalgen zijn **cyanobacteriën** en ze komen in alle soorten water voor. Zoet, zout, **brak**, warm en koud. Als het in de zomer warm wordt kan dit vooral in

stilstaand water voor problemen zorgen. Blauwalgen vormen een stinkende laag over het water. Bij de Rottemeren komt blauwalg vooral voor bij de strandjes, waar de stroming gering is en waar het ondiep is. De overlast van de cyanobacteriën komt vooral doordat ze gifstoffen uitscheiden. De gifstoffen zijn in te delen in drie groepen: neurotoxines, cytotoxines, hepatotoxines en irriterende stoffen (dermatotoxines). De gevolgen voor de mens kunnen variëren van jeuk tot in het extreemste geval de dood ^[4].

Op blauwalg na, zijn er geen grote problemen in dit gebied. Er wordt wel gewerkt om het gebied nog aantrekkelijker te maken. Dit gebeurt door middel van het Schapsplan 2030. Dit is een plan om de openbare recreatiegelegenheden verder te ontwikkelen.

Waterkwaliteit is een van de speerpunten, omdat een goede waterkwaliteit bijdraagt aan fijne mogelijkheden voor recreatie. De Rottemeren zijn ingedeeld in meerdere gebieden, met elk hun eigen kwaliteiten.

Deelgebieden	Kernkwaliteiten
Bleiswijkse Zoom	groen en waterrijk
Hoge Bergse Bos	sport, heuvelachtig landschap, kunst
Lage Bergse Bos	parken en parkachtige terreinen
Nessebos	bos, water, moeras en graslanden
Zevenhuizer Zoom	natuur, water, polder
Zevenhuizerplas	grote plas, strand, natuureilandjes

Figuur 3: Kwaliteiten van de verschillende deelgebieden van de Rottemeren ^[5].

Bij de Bleiswijkse Zoom (zie figuur 3) zijn veel voorzieningen voor recreanten. In dit groene, waterrijke gebied is bijvoorbeeld een dagcamping en een kinderboerderij. Maar er zijn nog meer voorzieningen rond de Rottemeren. Zo zijn er bootverhuurbedrijven, ruitersporen, fietspaden en wandelpaden. Ook zijn er verschillende restaurantjes en zitgelegenheden.

Conclusie

Het natuurgebied de Rottemeren is wel degelijk geschikt als recreatiegebied. Er zijn voldoende voorzieningen en natuurlijke mogelijkheden die recreatie op alle niveaus mogelijk maken. Blauwalg kan het recreatieplezier verminderen, maar gelukkig wordt er hard gewerkt om dit probleem minder groot te maken. In zomers waarin blauwalg niet opspeelt zijn de recreatiemogelijkheden eindeloos.

Referenties

- ^[1] Google Maps, 23 jan. 2015, www.google.com/maps
- ^[2] <http://www.rotta-natuur.nl/index.php/over-rotta/doelstelling>, 23 jan. 2015
- ^[3] <http://www.ijsclubbleiswijk.nl/molentocht.shtml>
- ^[4] <http://www.wageningenur.nl/nl/show/Gifstoffen-in-blauwalg.htm>
- ^[5] Schapsplan Rottemeren 2030