

Functie van het Braassemermeer in het landschap

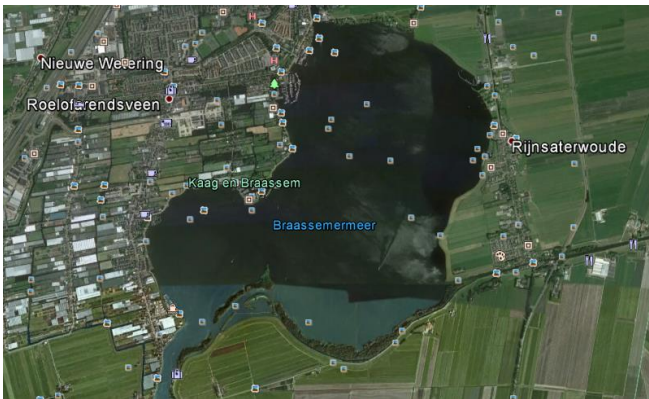
Davey de Groot

Onderzoeksvraag

Wat is de functie van het Braassemermeer in het landschap van het Waterschap Rijnland?

Gebiedsbeschrijving

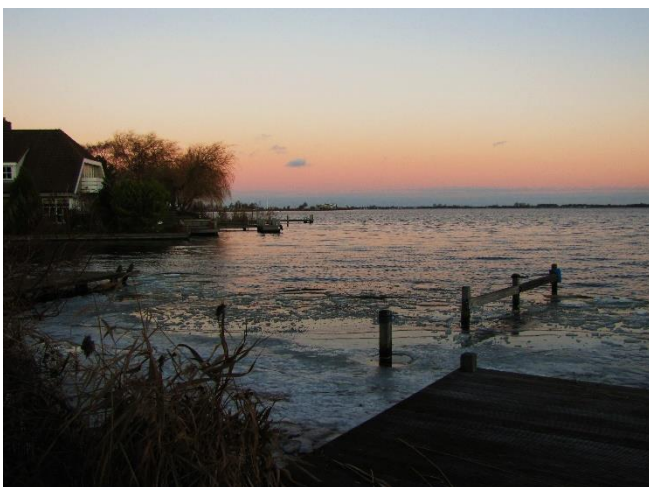
De Braassemermeer is een meer gelegen in de gemeente Kaag & Braassem. Het gebied rondom het Braassemermeer bestaat grotendeels uit polder, en direct gesitueerd aan het meer ligt ook Roelofarendsveen. Hier is veel kasbouw te vinden. Ook is er in de naam terug te vinden dat het zich op veengrond bevindt. Daarnaast is de Braassem verbonden met veel belangrijke watergangen, zoals de Ringvaart, de Kaag en de Haarlemmermeer. Het is dan ook deel van het boezemstelsel van Rijnland. De Braassem is 425 ha groot, maximaal 23 meter diep en heeft een gemiddelde diepte van 4 meter^[1].



Figuur 1: De Braassemermeer ^[2].

Resultaten

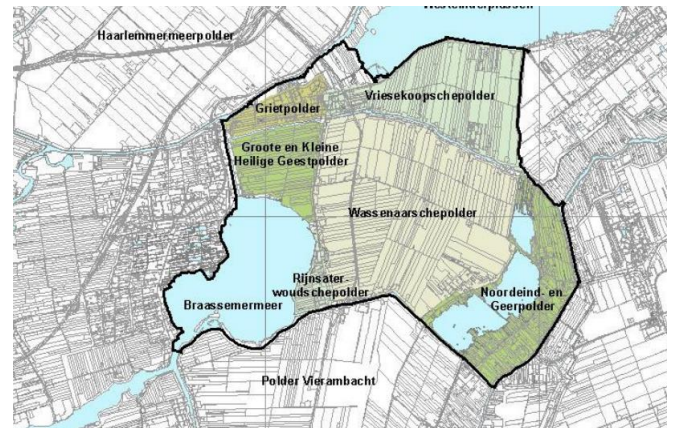
De Braassem is een groot meer gekenmerkt door vele kwaliteiten. Het is een vaarroute van grote schepen, die via de Woudwetering uit Woubrugge over de Braassem doorvaren naar Amsterdam via de Ringvaart.



Figuur 2: André Bonacin, 31 december 2010

Daarnaast is er veel recreatie te vinden op de Braassem. Er vindt veel recreatievaart plaats en er zijn ook enkele zwemplaatsen te vinden.

Er zijn meerdere jachthavens op de Braassem. De zwemplaatsen kunnen wel enig hinder ondervinden van de beroepsvaart door lozing van fecale resten, maar door de relatief korte verblijftijd van het water, namelijk 100 dagen, blijft de Braassem redelijk schoon^[3]. Ook zijn er twee polders, de Veenpolder en de Lijkerpolder die hun water storten in de Braassem. Aan de Braassem ligt ook de Wassenaarschepolder. Hier is vooral weiland te vinden. Het maaiveld ligt hier op -4,20 meter. Het land rondom de Braassem bestaat dan ook veelal uit droogmakerijen.



Figuur 3: Polders rondom de Braassemermeer, Rijnland

In de afgelopen vijf jaar heeft Rijnland 100 miljoen euro geïnvesteerd in het versterken en ophogen van dijken. Hiermee is 150 kilometer aan dijk versterkt. Hiervan is 50 kilometer gebruikt om omliggende polder aan de Braassem te versterken, waaronder die bij Rijnwaterwoude en Roelofarendsveen^[4].

Het Hoogheemraadschap Rijnland creëert ook nieuwe natuurlijke oeverbescherming met het plaatsen van riet en stenen. Dit beschermt de dijken en zorgt voor een toename aan biodiversiteit^[5].

Conclusie

De Braassem is een grote speler in het landschap van de gemeente Kaag & Braassem. Het is een trekpleister voor recreatie en een belangrijke route voor de beroepsvaart. Het is wel zo dat blauwalg een serieus risico is voor de Braassem en deze de recreatie volledig plat kan gooien.

Referenties

- ^[1] Google Maps, 13 nov. 2014, www.google.com/maps
- ^[2] Zwemwaterprofiel Braassemermeer 2012, Hoogheemraadschap Rijnland
- ^[3] Zwemwaterprofiel Braassemermeer 2012, Hoogheemraadschap Rijnland
- ^[4] Zeeblad et al., Hoe belangrijk zijn onze regionale waterkeringen?, Vakblad H2O, Juni 2015
- ^[5] Natuurlijke oeverbescherming, www.rijnland.net, geraadpleegd op 24-1-2015