

Hedendaagse functie van de Rhoonse Grienden

Iris van Hal

Onderzoeksvraag

Wat is de hedendaagse functie van de Rhoonse Grienden voor de mens en de natuur?

Gebiedsbeschrijving

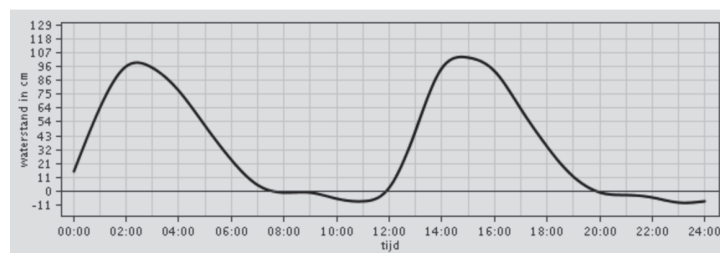
De Rhoonse Grienden zijn een binnendijks zoetwatergetijdengebied aan de Oude Maas in Zuid-Holland (figuur 1). De stand van het oppervlakte- en **grondwater** wordt dus beïnvloed door de getijdenbeweging. Twee keer per dag is het vloed en stroomt het gebied vol met zoet rivierwater uit de **Maas**^[2]. Dit water is rijk aan slib dat in de Grienden wordt afgezet, wat zorgt voor een voedzame bodem^[3]. Bij eb wordt het water weer terug **afgevoerd** naar de rivier (figuur 2). Het totale oppervlak van de Rhoonse Grienden is ongeveer 30 hectare en wordt beheerd als griendcultuur^[4]. Dit betekent dat er elk jaar een deel van het griendhout wordt gekapt.



Figuur 1: Ligging van de Rhoonse Grienden aan de Maas^[1].

Resultaten

Eeuwen geleden werden Grienden vooral gebruikt voor de productie van wilgenhout. Hier werden dan bijvoorbeeld gereedschappen, hoepels en manden van gemaakt. Tegenwoordig wordt griendhout alleen nog gebruikt voor geluidschermen of in de waterbouw en de productiefunctie is dus een stuk kleiner geworden. Getijdengrienden zijn zeldzaam in Nederland en daarom hebben ze ook een grote cultuurhistorische- en natuurwaarde. Ook is er een grote rijkdom aan planten en dieren. De Rhoonse Grienden staan vol met verschillende soorten wilgen (figuur 3), die ook invloed uitoefenen op andere flora en fauna. De bloeiende wilgen trekken bijen aan en op de knotwilgen leven **perifyten** zoals algen, mossen en eikvarens^[5]. Doordat het gebied twee maal per dag onder water komt te staan, komen er ook bijzondere getijdensoorten voor waaronder **makrofyten** (bijv. riet), de spindotter^[6], het zomerklokje, bittere veldkers en vele soorten paddenstoelen^[7]. De **macrofauna** die je in de Rhoonse Grienden kunt tegenkomen is erg divers. Er zijn veel roofvogels, waaronder de sperwer, buizerd en steenuil. Ook leven er ijsvogels, spechten en er is een bewoonde beverburcht!^[8]



Figuur 2: Waterstand t.o.v. NAP in de Rhoonse Grienden op 22 jan. 2016, gemeten gedurende 24 uur^[9].



Figuur 3: De vele wilgen in de Grienden^[10].

Conclusie

We kunnen concluderen dat de Rhoonse Grienden hun productiefunctie verloren hebben in de loop der tijd. Nu is de voornaamste functie van de Grienden het bieden van een veelzijdig leefgebied aan een groot aantal dieren- en plantensoorten. De flora en fauna in de Rhoonse Grienden is erg bijzonder omdat de soorten die er leven zich goed moeten kunnen aanpassen aan de dagelijkse wisseling van hoog en laag water. Ook is de cultuurhistorische- en natuurfunctie tegenwoordig erg hoog. Voor vele mensen is de rijke natuur in Rhoon een goede reden om het natuurgebied te bezoeken en te genieten van alle planten, dieren en het water.

Referenties

- ^[1] Google Maps, 22 jan. 2016, google.com/maps
- ^[2] Polderdag Rhoon, 22 jan. 2016, http://www.polderdag-rhoon.nl/default.asp?page_id=21
- ^[3] Ark natuurontwikkeling, 22 jan. 2016, <https://www.ark.eu/kom-kijken/de-delta/ijsselemonde/klein-profiel>
- ^[4] Zuid Hollands Landschap, 22 jan. 2016, <http://www.zuidhollandslandschap.nl/natuur-bij-u-in-de-buurt/natuurgebieden/klein-profiel/>
- ^[5] Carnisse Grienden, 19 jan. 2016, <http://www.carnissegrienden.nl>
- ^[6] Zuid Hollands Landschap, 22 jan. 2016, <http://www.zuidhollandslandschap.nl/actueel/ridderkerkse-griend-in-beheer-bij-zuid-hollands-landschap/>
- ^[7] Rotterdam, 22 jan. 2016, <http://www.rotterdam.nl/bestaanderiviergetijdengebieden>
- ^[8] De Volkskrant, 21 jan. 2016, <http://www.volkskrant.nl/archief/zuid-holland-droomt-van-jungle~a545566/>
- ^[9] Het getij NL, 21 jan. 2016, http://getij.rws.nl/getij_resultaat.cfm?location=GOIDSOD
- ^[10] Google Maps, 22 jan. 2016, google.com/maps