

De functies van de Blauwe Kamer

Kevin Geurts

Onderzoeksvraag

Wat zijn de huidige functies van rivieroeverreservaat de Blauwe Kamer?

Gebiedsbeschrijving

De Blauwe Kamer (*figuur 1*) is een rivieroeverreservaat dat zich bevindt tussen Rhenen en Wageningen aan de noordelijke oever van de Nederrijn. Het gebied heeft zijn naam te danken aan een voormalige hofstede die rond 1636 in het gebied heeft gestaan. Later was er de fabriek die tot 1975 bakstenen produceerde met dezelfde naam. Na het einde van de steenfabriek kreeg de uiterwaard een nieuwe bestemming. De bedoeling was door middel van zelfregulerende natuur weer een natuurlijke rivieroever te laten bestaan in dit gebied. In het natuurgebied de Blauwe Kamer heeft het water van de Nederrijn vrij spel. In 1992 is de zomerdijk zo afgegraven dat het gebied regelmatig onder water loopt. Door deze overstromingen en de inzet van grote grazers is de natuur voortdurend in ontwikkeling en is er een meer divers landschap ontstaan.



Figuur 1: Kaart van de Blauwe Kamer, gelegen tussen Rhenen en Wageningen [1].

Resultaten

Ecologische betekenis

De Blauwe Kamer maakt deel uit van de ecologische hoofdstructuur in Nederland. De ecologische hoofdstructuur is een netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Het doel van deze ecologische hoofdstructuur is de ernstig bedreigde biodiversiteit in Nederland te verbeteren. Oude strangen en geulen zijn bij de herinrichting van de Blauwe Kamer uitgegraven en de zomerdijk is doorgestoken. Hierdoor kan de Blauwe Kamer weer bijdragen aan de biomassa in de Nederrijn. Een voorbeeld is dat in de ondiepe wateren kan vis paaïen en volwassen vissen kunnen weer een weg terug vinden naar de rivier. Ook leven er veel vogelsoorten in het gebied. Het aantal soorten broedvogels ligt tussen de 60 en 75 soorten en neemt nog steeds toe [2]. Ook is er veel dynamiek in de waterstand. Door deze dynamiek ontstaat er een geschikte leefomgeving voor flora en fauna die langs de rivier te vinden zijn. Door de nabijheid van loofbossen op de Grebbeberg wordt de ontwikkeling van het steeds

zeldzamer wordende hardhout ooibos ook bevorderd (*figuur 2*).



Figuur 2: De Blauwe Kamer gezien vanaf de Grebbedijk met zacht hout soorten zoals de populier en de wilg.

Recreatie

Behalve een ecologische functie heeft het natuurgebied de Blauwe Kamer ook een recreatie functie. In het natuurgebied zijn vele wandelroutes uitgezet. Door de grote diversiteit aan flora en fauna in wordt het gebied veel bezocht door natuurliefhebbers [3].



Figuur 3: Een van de vele wandelroutes door het natuurgebied.

Conclusie

Naast de bekende recreatieve functie van de Blauwe Kamer is de voornaamste functie van het gebied het beschermen en behouden van Nederlandse (bedreigde) flora en fauna. Door het specifieke beleid wat er gevoerd wordt in de Blauwe Kamer wordt de soorten diversiteit van de flora en fauna gemaximaliseerd en speelt hierdoor een zeer belangrijke rol in de Nederlandse ecologische hoofdstructuur.

Referenties

[1] Google Maps, 30 nov. 2015,

<https://www.google.nl/maps/@51.9494043,5.5913178,12.75z>

[2] Van der Plas, L. & D. Udo, 2009. De Blauwe kamer, resultaten van 16 jaar vogelinventarisaties. Pennevluchten 27(2), blad van de KNNV Vogelwerkgroep Wageningen e.o.

[3] <https://www.utrechtslandschap.nl/natuurgebieden/blauwe-kamer/ontdek>