

Eendracht in en om de Eendragtspolder?

Ruben van Rijn

Onderzoeksvraag

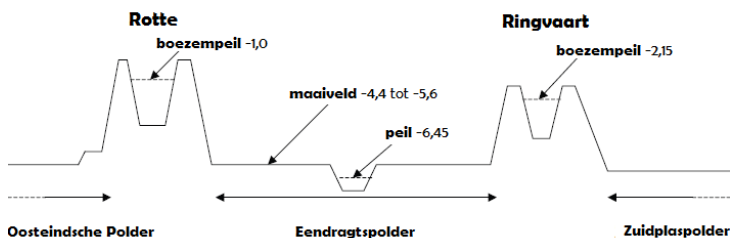
Welke functies gaat de Eendragtspolder in de toekomst vervullen voor haar omgeving?



Figuur 1: Eendragtspolder ten noorden van de Middelweg (plangebied is omlijnd) ^[1].

Gebiedsbeschrijving

Al millennia lang –sinds de laatste ijstijd– leidt de stijging van zowel de zee- als de **grondwaterspiegel** tot de vorming van veengronden in de Westelijke Nederlanden. Afgraven van dit veen zorgt voor **plasvorming** en wanneer men deze droogmaakt ontstaat een polder. Zo ook de Eendragtspolder, gelegen ten noordoosten van het prachtige Rotterdam. De polder wordt door de Middelweg verdeeld in twee gebieden. Ten zuiden van de Middelweg bevinden zich de Zevenhuizerplas (een door mensenhanden uitgegraven meer) en Vinex-wijk Nesselande. Boven de Middelweg werd het grondgebied voornamelijk ingezet voor agrarische doeleinden, maar Gemeente Zuidplas wil in de toekomst andere functies aan een deel van de polder toekennen, waardoor zij meer kan toevoegen aan haar directe omgeving. Het water in de polder wordt via een voor **droogmakerijen** kenmerkend slotenpatroon uiteindelijk de Rotte in gepompt door het elektrisch gemaal Leemhuis-Stout^[2], dat per jaar 4 tot 7 miljoen m³ water verpompt. Het waterpeil in de polder ligt op 6,45 meter onder NAP, en



de wateren eromheen liggen ongeveer 5 meter hoger.^[3]
Figuur 2: Dwarsprofiel polder (in meters) ^[3]

Resultaten

De belangrijkste (toekomstige) functies van de Eendragtspolder zijn in te delen in categorieën:

Recreatie In de directe omgeving van de Eendragtspolder wonen 800.000 mensen, dus behoefte aan recreëren is er genoeg. Mogelijkheden tot recreatie zijn -en komen- er gelukkig ook genoeg. De belangrijkste daarvan is de Willem Alexander Roeibaan, uiteraard vernoemd naar

ons allen staatshoofd. De baan voldoet aan internationale richtlijnen en het is dan ook de bedoeling dat er grote toernooien op zullen worden gespeeld. Verder bevinden zich voorzieningen bij zowel start als finish om ook door het jaar heen in verenigingsverband te kunnen roeien.



Figuur 3: Willem Alexander Baan, met rechts de Rotte en links de verdere Eendragtspolder ^[4]

Voor het volk dat niet van water houdt is er door meerdere geasfalteerde fiets- en wandelpaden, picknicktafels en vogelhuisjes de mogelijkheid om op andere manieren van de natuur te genieten.

Natuur De sloten, hoofdwatgangen, roeibaan en plassen hebben vrijwel allemaal een ander waterpeil. Deze variatie is bevorderend voor de ontwikkeling van natuur. De combinatie van water en land is aantrekkelijk voor diverse vogel-, vis- en amfibiesoorten en door de hoge grondwaterstand, de variatie in vernatting en de gedeeltelijke verdwijning van landbouwbelasting kunnen bijzondere plantensoorten zich vestigen. Ook het feit dat de Eendragtspolder moeilijk bereikbaar voor gemotoriseerd verkeer zal blijven, is gunstig voor de soortenuitbreiding. In de polder wordt **eutroof** water gelaten, en dit is niet goed voor het evenwicht van het ecosysteem. Echter, deze inlaat vindt plaats met een frequentie van 0,05/jaar, welke niet hoog genoeg is om relevante schade toe te brengen.^[3]

Water De kwaliteit van oppervlaktewater in de Eendragtspolder werd voorheen negatief beïnvloed door voornamelijk de aanwezige landbouw en **kwel**. Door de vervanging van landbouwgrond door plas en plas-dras gebieden zal kwel (en uiteraard ook landbouw) verdwijnen en zal de oppervlaktewaterkwaliteit in (en om!) de polder op den duur beter worden.^[3]

Veiligheid Een laatste, misschien wel belangrijkste, functie van de Eendragtspolder is dat, wanneer -bijvoorbeeld door heftige regenval- de Rotte of een ander water om de Eendragtspolder overstroomt, dit overschot de polder in kan worden gepompt.^[5]

Conclusie

De Eendragtspolder zal met het toekomstplan van gemeente Zuidplas een zeer belangrijke rol gaan spelen in haar omgeving. De polder zal ruimte bieden aan een eendragtige samenleving tussen mens en dier, en kan voor beiden in geval van nood zelfs van levensbelang zijn.

Referenties

- 1) Google Maps, maps.google.nl
- 2) www.molendatabase.org/molendb.php?step=details&nummer=559
- 3) Gemeente Zuidplas (2006), "Bestemmingsplan Eendragtspolder", Rosmalen
- 4) http://www.leussen.nl/wp-content/uploads/2014/10/wab_1.jpg
- 5) Persoonlijk gesprek met ambtenaar de Vries van gemeente Zuidplas