

Zonder Reest geen Reestdal

Thije Poels

Onderzoeksvraag

Wat is de huidige invloed van de Reest op het grondgebruik in het Reestdal?

Gebiedsbeschrijving

De Reest is een veenbeek die ontspringt in het hoogveen tussen de plaatsen Slagharen en Dedemsvaart. Vanaf daar kronkelt de Reest zich een weg naar het Meppelerdiep. De Reest valt onder het waterschap "Reest en Wieden". Over een gebied van om en nabij de 37 kilometer vormt de Reest de grens tussen Drenthe en Overijssel^[1]. Het omliggende gebied wordt voornamelijk gebruikt voor landbouw, natuur en wonen. Over een lengte van 30 km stroomt de rivier door het Reestdal. Dat is een door de Reest gevormd dal van 200 tot 500 meter breed.



Figuur 1: Een kaart van het Reestdal^[1]

Resultaten

De bodem in het Reestdal bestaat voornamelijk uit zandbodem maar dicht aan de Reest kan in de bovenste 30-175 cm ook veen gevonden worden. Dicht bij de rivier staat de **grondwaterspiegel** ongeveer 1 meter onder het maaiveld. Deze wordt door **grondwateraanvulling** van de Reest in droge periodes aardig constant gehouden.



Figuur 2: Het Reestdal^[3]

De grond heeft op veel plekken een bovenliggende laag die matig tot flink humeus wordt gerekend^[2]. Dit leidt ertoe dat de grond uitermate goed geschikt is voor landbouw of bossen. Dicht bij de Reest neemt de geschiktheid voor het aanleggen van bossen af door de hoge grondwaterstand en de veenlaag in de bodem. Door de dalvorm heeft het Reestdal echter wel een

uniek landschap. Door de van nature hoge grondwaterspiegel kan regenwater moeilijk **infiltreren** en blijft dus dicht aan de oppervlakte, wat een natte bodem oplevert. Dit maakt het gebied weer uitermate geschikt voor dieren en planten die een vochtige omgeving nodig hebben. Veel van deze dieren en planten zijn zeldzame soorten. Deze soorten en het idyllische plaatje van het gebied trekken veel toeristen en recreanten aan. Dit is dan na de landbouw ook de grootste beroepssector binnen het Reestdal. Doordat de bodem vlakbij de Reest vrijwel altijd verzadigd is vind er bij de hoger gelegen gebieden een dusdanige hoeveelheid **wegzijing** plaats, dat de ondergrond ideaal is voor bos of landbouw. Dit mede door de vruchtbare afzettingen van de rivier toen deze nog veel hoger en breder was dan nu.



Figuur 3: Ooievaars in het Reestdal^[4]

De grond dicht bij de Reest is hier juist weer ongeschikt voor. Hier vind echter nog wel veeteelt plaats waarbij de eisen aan de ondergrond minder hoog zijn.

Conclusie

De Reest heeft vele functies in het landschap maar de belangrijkste functie is toch wel dat de Reest voor een stabiel landschap zorgt. De Reest zorgt dat er het hele jaar een voldoende hoeveelheid grondwater aanwezig is. Dit maakt het lagergelegen gebied zowel goed bruikbaar voor veeteelt als natuurgebied. In de hoger gelegen gebieden heeft het als toevoeging dat er altijd voldoende water aanwezig is en de grond goed bruikbaar is voor akkerbouw en aanleg van bossen. Het lijkt erop dat er zonder de Reest geen Reestdal zou zijn zoals we het nu kennen.

Referenties

- ^[1]Waterschap Reest & Wieden, <http://www.reestenwieden.nl/projecten-0/projecten/beekherstel-0/reestdal/>
- ^[2]Dino Loket, <https://www.dinoloket.nl/ondergrondgegevens>
- ^[3]Landschap Overijssel, 2 aug. 2013, www.landschapoverijssel.nl
- ^[4]Reestdalpad, <http://reestdalpad.nl/>