

Het Drentse Landschap

Spectaculair herstel Dotterbloemhooiland De Wildenberg (Reestdal)

Op de grens van Drenthe en Overijssel ligt het Reestdal. Begin jaren negentig vond hier het zogenaamde 'Systeemonderzoek Reestdal' plaats. Doel was om allereerst op landschaps-niveau beter zicht te krijgen op de samenhang tussen waterhuishoudkundige situatie en voorkomen en ontwikkeling van aanwezige moeras- en hooilandvegetaties. Daartoe werden ook enkele terreinen, waaronder De Wildenberg, meer in detail hydro-ecologisch onderzocht. Dit leverde een vrij droevig resultaat op. De Dotterbloemhooilanden van begin jaren zestig bleken sterk verdroogd. Pitrus, Rietgras en Ruwe smeie namen het over van Dotterbloem, Noordse zegge en Echte koekoeksbloem. Grondwaterstanden zakten bedenkkelijk weg; neerslaglenzen leken grote invloed te hebben. Oorzaken lagen in 's zomers te ver wegzakkende beekpeilen en afgenomen toestroming uit omliggende infiltratiegebieden. Een tijdstijghoogtelijn van 1951 tot 1992 liet hier rond 1967 een grondwaterstands daling van ca. 70 cm zien, veroorzaakt door de aanleg van de Reestvervangende leiding. Niet verwonderlijk dus, die veranderingen. De verrassing was dan ook groot toen juist hier rond 2005 Holpijp op steeds grotere schaal door de vegetatie begon heen te prikken. En begin 2012 bij veldbezoek Dotterbloem en Noordse zegge zich sterk hadden uitgebreid over vrijwel het gehele terrein. Een greppeltje aangelegd om regenwater af te voeren stond vol met ijzerrijk grondwater. Hoe kon dat? Weliswaar bereidden provincies Overijssel en



Dotterbloemhooiland Reestdal
(foto: Geert de Vries)

Drenthe, Waterschap Reest en Wieden en beide provinciale Landschappen herstelmaatregelen voor, maar die zijn nog niet genomen. Wat is dan de verklaring van herstel op juist deze plek? Vermoedelijk spelen er twee factoren. Bij herinrichting van het aangrenzende flankgebied Takkenhoogte is het waterpeil wezenlijk verhoogd en vindt continue aanvoer van water uit de Reestvervangende leiding plaats. Dit versterkt waarschijnlijk de aanvoer van grondwater naar het beekdal. Tegelijkertijd is als uitvloeisel van het Systeemonderzoek een drempel in de Reest geplaatst, net stroomafwaarts van het reservaat. Ook is de onderhoudsfrequentie van de beek verminderd. Samen met een aantal natte zomers zakten de beekpeilen daardoor minder weg en daarmee de laagste grondwaterstanden in het reservaat. Of het echt zo is? Dat vergt nadere analyse. Feit is dat het Dotterbloemhooiland van de Wildenberg een opmerkelijke revival doormaakt die bijzonder veel plezier doet. Het laat zien dat met de juiste maatregelen verder herstel van dit fraaie beekdallandschap kansrijk is.

Uko Vegter, afdeling Onderzoek en Planning

Literatuur

U. Vegter & E.W.G. van der Bilt, 1994. Waterhuishoudkundige herstelmaatregelen voor een succesvol natuurbeheer in het Reestdal. De Levende Natuur 95(3): 84 – 92.

Landschap Noord-Holland

Miljoenen gegevens Noord-Hollandse plantensoorten beschikbaar

Noord-Holland is een prachtige provincie met een grote diversiteit aan plantensoorten. Na 32 jaar flora-onderzoek zijn nu miljoenen plantengegevens beschikbaar voor provincie, waterschappen, gemeenten, professionals en belangstellenden. Informatie over wat er groeit en bloeit in Noord-Holland is door Landschap Noord-Holland samengebracht. Op een CD-rom met 1.350 zgn. verspreidingskaarten is terug te vinden welke planten voorkomen in de provincie, waar ze groeien en of ze beschermd zijn of niet. Een omvangrijk project gefinancierd door de provincie Noord-Holland. De gegevens zijn te downloaden via www.landschapnoordholland.nl/downloads.

Inventarisatie planten

Sinds eind jaren '70 zijn door de Provincie Noord-Holland florawaarnemingen verzameld in het kader van de Provinciale Natuur Inventarisatie (PNI). Dit leverde 3,4 miljoen floragegevens op. Door een unieke samenwerking zijn deze aangevuld met nog eens miljoenen floragegevens van de Nationale Databank Flora & Fauna en meer dan tien weg-, water- en terreinbeherende organisaties. Honderden vrijwilligers werkten mee aan het verzamelen van alle informatie rond de Noord-Hollandse planten.



Flyer atlas (foto: Rienk Slings).

Flora-atlas Noord-Holland 2013

In vervolg op de inventarisatie van alle plantgegevens geeft Landschap Noord-Holland eind 2013 de Noord-Hollandse flora-atlas uit. In de atlas zullen beschrijvingen, afbeeldingen en verspreiding van 320 florasoorten terug te vinden zijn. Landschap Noord-Holland financiert voor een deel de atlas. Voor het overige deel heeft de stichting een unieke sponsoractie opgezet.

Particulieren en bedrijven/verenigingen kunnen een eigen favoriete plant sponsoren voor € 100, respectievelijk € 500. Dit kan via een speciale website www.landschapnoordholland.nl/flora-atlas, waarop een lijst van alle te sponsoren soorten beschikbaar is. In één oogopslag wordt duidelijk welke soorten nog beschikbaar zijn.

Voor vragen kunt u contact opnemen met Frank Visbeen (088 006 44 69) van Landschap Noord-Holland. Inge Plaatsman, communicatie adviseur