

# Structuurkartering waterberging Leekstermeer en Eelder-/ Peizermaden



Recentelijk zijn terreinen van Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten rondom het Leekstermeer en in de Eelder- en Peizermaden ingericht als gebied met de gecombineerde functie waterberging en natuur. Er wordt verwacht dat in deze gebieden in relatief korte tijd grote veranderingen en verschuivingen in flora, vegetatie en landschapsstructuur zullen optreden. Om deze ontwikkelingen te kunnen volgen en te kunnen beoordelen in hoeverre de vegetatiedoelen gerealiseerd worden bij de veranderde waterhuishouding, is eerst een nulmeting noodzakelijk, gevolgd door een gebiedsdekkende monitoring van flora en vegetatie.

Het eerste deel van de nulmeting, die door Altenburg & Wymenga is uitgevoerd, betreft het samenvoegen van gegevens uit bestaande vegetatiekarteringen van het gebied: de Staatsbosbeheer-vegetatiekartering van het Leekstermeergebied uit 1998, de Natuurmonumenten-vegetatiekartering van de Eelder- en Peizermaden uit 2007/2008 en de Pitrus- en grove vegetatiekartering in het Leekstermeergebied uit 2000. Het tweede deel van de nulmeting bestaat uit het vervaardigen van een vegetatiestructuurkaart van de situatie van vóór de inrichting. Hierbij is gebruik gemaakt van gegevens van de drie bovengenoemde karteringen. Van de delen van het waterbergingsgebied die buiten deze drie karteringen vallen, is aan de hand van recente luchtfoto's een structuurkartering uitgevoerd van de situatie van vóór de inrichting. Bij deze structuurkartering heeft zowel een luchtfoto-interpretatie achter de computer als veldwerk plaatsgevonden.

Het resultaat is een structuurtypenkaart van vóór de inrichting van het waterbergingsgebied Leekstermeer en Eelder-/Peizermaden. Deze kan als uitgangspunt worden gebruikt voor de monitoring van flora en vegetatie in het gebied.



**Projectleider: Wout Bijkerk**  
**E-mail: w.bijkerk@altwym.nl**

**Periode: voorjaar en zomer 2011**  
**Opdrachtgever:**  
**Dienst Landelijk**  
**Gebied regio Noord**