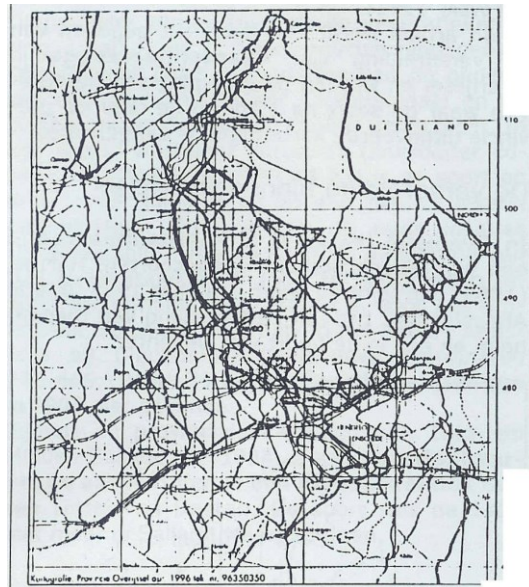


# NIEUWSBRIEF FLORON-FWT, NR. 16, JANUARI 1997

## Het provinciale botanische onderzoek in Twente in 1996

P. Bremer, coördinator provinciale milieu-inventarisatie

Sinds 1984 vindt binnen de provincie een botanische kartering plaats, waarbij kilometerblokken gekarteerd worden op een wijze die sterk overeenkomt met die van FLORON. In het kader hiervan is sindsdien ook een deel van Twente gekarteerd (BREMER 1993). In 1996 zijn door een groep van zes medewerkers alle witte gebieden van NO-Twente, N-Twente en NW-Twente tot aan de omgeving van Hardenberg gekarteerd (**Kaart 1**). De kartering heeft betrekking op gebieden waar niet eerder is gekarteerd door provincie of landinrichtingsdienst (LBL). De vraag is of door deze kartering geen onnodige overlap optreedt met de FLORON kartering. Het provinciale onderzoek is geen floristisch kartering in strikte zin, maar in hoofdzaak een vegetatie- en soortkartering.



**Kaart 1**

De vegetatiekartering houdt in dat binnen een km-blok van alle vlakken en van de meeste lijnvormige elementen nagegaan wordt welke vegetatietypen voorkomen. Op een kaartje worden deze met een code aangegeven.

Na het veldwerk worden deze kaarten op een kaart met schaal 1: 10.000 overgezet en daarna gedigitaliseerd, waarna een gekleurde vegetatiekaart (schaal 1:25.000) op het beeldscherm kan verschijnen.

Daarnaast is de soortkartering van grote betekenis. Van de ca 1.000 tijdens de provinciale kartering waargenomen soorten wordt van 600 zgn. aandachtsoorten de aanwezigheid in 50-m trajecten aangegeven. Deze trajecten hebben altijd betrekking op één biotoop, bijv. een heideveld of bermsloot. Per km-blok worden in de regel minimaal 100 van deze 50-m trajecten bemonsterd met gemiddeld voor de hele provincie slechts 2 aandachtsoorten per traject.

Daarnaast worden van de meeste Rode Lijstsoorten de vindplaatsen beschreven volgens de FLORON-methode. Alleen Jeneverbes (*Juniperus communis*), Bruine snavelbies (*Rhynchospora fusca*), Vingerhoedskruid (*Digitalis purpurea*) en Tweestijlige meidoorn (*Crataegus laevigata*) worden niet meegenomen.

Naast de vegetatie-, soort- en Rode Lijstsoortkartering wordt per km-blok één lijst van waargenomen hogere planten ingetekend. Dit laatste onderdeel overlapt dus met het FLORON onderzoek, maar met dit verschil dat bij het provinciale onderzoek bebouwd gebied niet wordt gekarteerd en niet naar volledigheid wordt gestreefd.

Voor het dit jaar geïnventariseerde gebied vond een nog verdere afstemming met FLORON plaats door de lijsten van eerdere waargenomen soorten uitgedraaid per km-blok het veld mee in te nemen. Deze lijsten zijn afgeleid uit het FLORBASE-1 secundair bestand. Het is de bedoeling met name de niet eerder waargenomen soorten aan te strepen, zodat dubbel werk zoveel mogelijk wordt vermeden.

## **Literatuur**

BREMER, P. (1993). Het botanisch onderzoek in Twente. [Nieuwsbrief FLORON-FWT 9](#): 4-9.

---