

Bijlage: Achtergrond bij het meetnet vegetatie

Bijbehorende proces(sen): Planteninventarisaties

Het hoofddoel van het ecologische meetnet is het leveren van relevante informatie om de effectiviteit van het gevoerde provinciale beleid ten aanzien van de natuurwaarden in Noord-Brabant te kunnen volgen. Het zwaartepunt in het natuurbeleid ligt op de realisering en ontwikkeling van de Groene Hoofdstructuur (GHS). Het natuurbeleid buiten de GHS zal vooral betrekking hebben op de natuurwaarden van aanwezige landschapselementen in met name de Agrarische Hoofdstructuur (AHS).

De uitspraken die met het meetnet gedaan kunnen worden zijn betrouwbaarder naarmate veranderingen en ruis beter van elkaar te scheiden zijn. Dit is afhankelijk van de verdeling van monsterpunten over ruimte en in de tijd.

Gezien de over het algemeen trage reactie van vegetaties op veranderingen in het milieu en/of het beheer is het niet zinvol ieder jaar alle delen van het meetnet opnieuw op te nemen. Aan de andere kant willen we op korte termijn uitspraken kunnen doen op basis van de verkregen onderzoeksgegevens.

Er is voor gekozen om te monitoren in de vorm van meetroutes (=transecten), die zijn onderverdeeld in secties van ongeveer 50 meter lengte. De meetroutes zijn vanaf de start in 1995 tot 2007 eens in de 2 jaar onderzocht. Met ingang van 2007 (ronde 7) worden routes buiten de AHS in een cyclus van zes jaar twee keer opgenomen.

In 2011 bestaat het meetnet uit ruim 260 routes, met in totaal meer dan tienduizend secties. Door de inmiddels lange looptijd van het meetnet heeft de provincie een kwalitatief hoogwaardig gegevensbestand tot haar beschikking. Daarmee kunnen betrouwbare conclusies getrokken worden over de ontwikkeling in de tijd van soorten, soortengroepen en vegetaties.

Bij het uitzetten van de meetpunten is rekening gehouden met een evenwichtige verdeling over gebiedsdelen die homogeen zijn in abiotiek (5 regio's). Daarbinnen is een evenwichtige spreiding over de diverse beleidscategorieën nagestreefd.

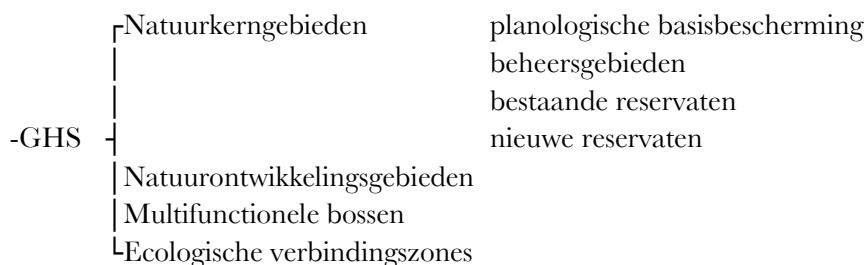
Op basis van de abiotiek is de provincie in 5 regio's verdeeld

1. Zeekleigebied
2. Maasvallei
3. Oost Brabant
4. Stroomgebied van de Dommel
5. Stroomgebied van de Mark, Donge, Roosendaalse Vliet en Dintel



De verdeling over de beleidscategorieën is grotendeels gebaseerd op de situatie bij de start van het meetnet. Het betreft de volgende categorieën:

-AHS



In verband met de botanische heterogeniteit van de regio's is ook nog een indeling naar biotopen toegevoegd. Voor die indeling is gelet op de volgende aspecten:

- vegetatiestructuur
- karakteristieke combinatie van planten en plantengemeenschappen
- voedselrijkdom
- basenrijkdom
- grondwaterstandsregime
- beleidsrelevantie

Overzicht biotopen beschreven naar kenmerken:

| | | |
|---------------------|--------|--|
| Graslanden | 02 | Zeer voedselrijk grasland |
| | 03 | Voedselrijk grasland |
| | 04 | Matig voedselrijk grasland |
| | 05 | Rivier- en Overstromingsgrasland |
| | 06 | Zilt grasland |
| | 07 | Nat schraalland |
| | 08 | Dotterbloemhooiland |
| | Heiden | 09 |
| 10 | | Droge heide |
| Venen en Moeras | 11 | Droog schraalland |
| | 12 | Hoogveen |
| | 13 | Voedselarm zeggenmoeras |
| Wateren | 14 | Voedselrijk moeras |
| | 15 | Brak moeras |
| | 16 | Voedselarm water, vennen en veentjes, minerotroof |
| | 17 | Voedselarm water, zeer voedsel- en basenarm |
| | 18a | Zeer voedselrijk water |
| Bossen en Struwelen | 18b | Voedselrijk tot matig voedselrijk water |
| | 19 | Matig voedselrijk water |
| | 20 | Voedselarm moerasbos en -struweel |
| | 21 | Matig voedselrijk en voedselrijk moerasbos en struweel |
| | 22 | Moerasbos en -struweel, degradatievormen |
| | 23 | Vochtig/droog bos van basische standplaatsen |
| | 24 | Vochtig/droog eikenbos (goed ontwikkeld) |

- 25 Vochtig/droog bos van zure standplaatsen
- 26 Vochtig/droog bos, voedselrijk-nitrofiel
- 27 Vochtig/droog struweel
- Ruigten 28 Ruigten
- Pioniermilieus 29 Akkers- en (ruderaal) pioniervegetatie
- 30 Pioniermilieus van afgegraven terreinen e.d.