

Vegetatiemonitoring de Vlasroot te Veldhoven 2008

IVN Veldhoven-Vessem





Inhoudsopgave

Inleiding

1. Werkwijze

2. Constateringen

3. Beheeradvies

4. Contact

Bladzijde

2

3

4

4

4

Bijlagen

Opnamestaten volgens Tansley codering



Moeraswederik (*Lysimachia thyrsiflorus*) bij de Kleine Vlasroot



Inleiding

Het IVN

Het IVN Veldhoven-Vessem zet zich in voor het behoud en ontwikkeling van natuur en landschap. De natuurgidsen hebben een gedegen opleiding gevolgd waarin alle op de natuur betrekking hebbende onderwerpen de revue passeren. Voorbeelden hiervan zijn ecologie, landschap, geologie, cultuurhistorie en alle dier- en plantengroepen. Het diploma wordt pas dan afgegeven wanneer de student een rapport heeft afgeleverd waarin blijkt wordt gegeven van integratie van- en kennis over voornoemde onderwerpen. Daarnaast wordt getoetst op didactische vaardigheden middels het houden van presentaties en het leiden van groepsactiviteiten. Uiteindelijk maken de geslaagde gidsen deel uit van een gespecialiseerde werkgroep of zijn anderszins actief binnen de vereniging. De werkgroepen waaronder de plantenwerkgroep, werkgroep kleine landschapselementen, landschap en milieu, assisteren met hun specialistische kennis bij cursussen en publiekswandelingen. Daarnaast verrichten zij onderzoek, assisteren zij bij landschapsonderhoud en onderhouden zij contacten met diverse organisaties die min- of meer te maken hebben met natuurbehoud of onderwijs.

Contact

De contactpersoon ten aanzien van het monitoringsprogramma Vlasroot is de heer R.M. Theunisz, telefonisch (na werktijd) te bereiken op nummer 06-13098187 of via e-mail: rontheunisz@gmail.com

Vegetatiemonitoring

Het IVN Veldhoven- Vessem voelt zich mede verantwoordelijk voor het behoud van de natuur in Veldhoven en Vessem. In dit geval heeft de vereniging zich mede ingezet voor het behoud van natuurgebied de Vlasroot te Veldhoven. Dit door middel van vegetatiemonitoring. De monitoring is noodzakelijk om een beeld te krijgen van de ontwikkelingen als gevolg van het uitgevoerde natuurherstelproject. De afspraak die met de gemeente Veldhoven en Bosgroep Zuid- Nederland is gemaakt betreft het op vrijwillige basis monitoren van natuurgebied de Vlasroot gedurende de jaren 2003- 2008. Vegetatiemonitoring maakt deel uit van



de subsidievoorwaarden zoals die gelden voor het overlevingsplan bos en natuur (OBN).

1. Werkwijze

Op de bijgevoegde overzichtskaart is het gebied verdeeld over vakken. Deze vakken zijn zodanig gekozen dat ze gekoppeld kunnen worden aan een natuurdoeltype volgens de indeling van het handboek natuurdoeltypen in Nederland (IKC natuurbeheer). Vervolgens zijn prioriteiten bepaald omdat monitoring van alle vakken in één jaar niet haalbaar is. De natte heidevegetaties en de vennen (vakken A,B,E en H) worden vanwege de hoogste prioriteit elk jaar onderzocht. De overige vakken (meest bossen van arme zandgronden en de visvijver) worden verdeeld over de komende jaren.

Volgens de quick en dirt methode zijn per vak de routes gelopen. De gegevens zijn verwerkt met gebruikmaking van de Tansley codering. De soortnamen van planten zijn ontleend aan de Heukels flora van Nederland. Alle aangetroffen algemene soorten zijn genoteerd in de tabellen "niet- doelsoorten". De specifieke doelsoorten zijn opgenomen in de daarvoor bestemde tabellen voor het betreffende natuurdoeltype. De tabellen zijn als bijlage bijgevoegd.

Moeraswolfsklauw
(*Lycopodium inundatum*)
Kleine Vlasroot





2. Constateringen

2008 was een bijzonder jaar. Een greep uit de waarnemingen. De lang verwachte klokjesgentiaan (*Gentiana pneumonanthe*) is aangetroffen bij de Kleine Vlasroot. Daarnaast is zowel aan de Kleine- als de Grote Vlasroot moeraswolfsklauw (*Lycopodium inundatum*) gevonden. Kleine zonnedaauw (*Drosera intermedia*) is op vele plaatsen aan de oevers aanwezig. Klein warkruid (*Cuscuta epithymum*) is op een enkele plaats aanwezig. Moeraswederik (*Lysimachia thyrsoiflora*) wordt volop aangetroffen bij de Kleine Vlasroot. Het gagelstruweel met daaronder veenmos breidt zich nu uit. Witte snavelbies (*Rhynchospora alba*) breidt zich eveneens uit. Bruine snavelbies (*Rhynchospora fusca*) is zelfs plaatselijk abundant. Gunstig is dat wederom de vennen niet drooggevallen zijn. Het waterpeil is wel lager dan in de afgelopen jaren.

Overige bijzondere waarnemingen betreffen: ijsvogel (fouragerend) Kleine Vlasroot d.d. 30-10-2006. Dodaars, koppel 30-10-2006. (ook als drietal aangetroffen) verblijvend op de Grote Vlasroot.

3. Beheeradvies

Zaailingen van grove den, berk, Amerikaanse vogelkers e.d. beginnen nu behoorlijk uit te groeien (tot 3 meter hoogte). Daarnaast neemt op veel plaatsen het pijpenstrootje de overhand. Dit gaat ten koste van de opkomende kiemplanten van dop- en struikheide. Om het dichtgroeien van de oeverzones te voorkomen is het gewenst tot aan de bestaande bosrand zoveel mogelijk opschot te verwijderen en het pijpenstrootje kort te maaien. Het maaisel dient te worden afgevoerd.