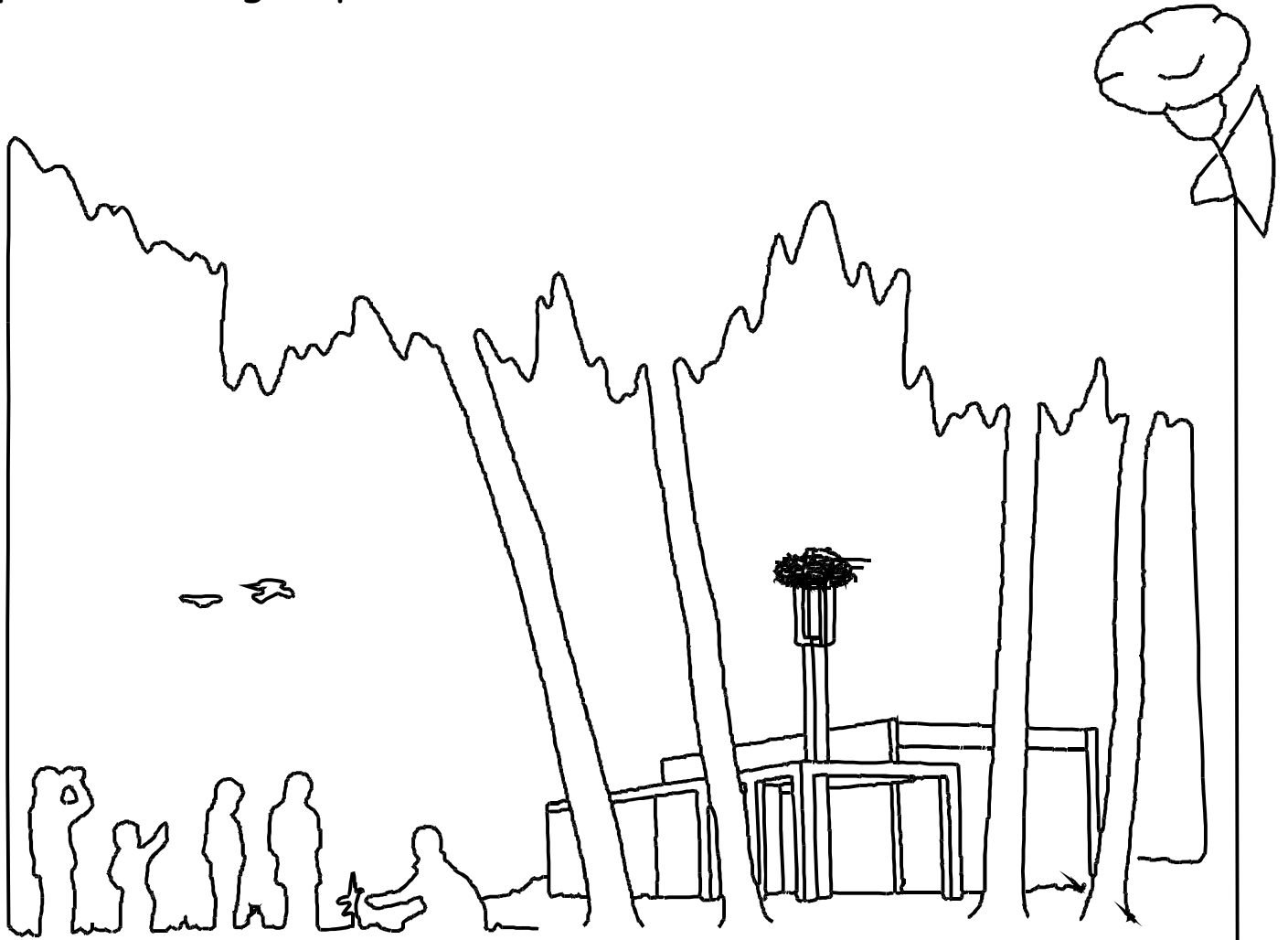


# Verslag 2011

Vegetatiemonitoring De Vlasroot in Veldhoven

plantenwerkgroep van het **IVN Veldhoven/Vessem**



**IVN** vereniging voor natuur- en milieueducatie



## ***Inhoudsopgave***

## ***Bladzijde***

Inleiding

2

1. Werkwijze

3

2. Constateringen

4

3. Beheeradvies

5

## **Bijlagen**

Opnamestaten volgens Tansley codering

*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 D. Verhagen, telefonisch te bereiken op nummer 040-2051929 of via e-mail: [dreors@hotmail.com](mailto:dreoers@hotmail.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. 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.

Er wordt gewerkt volgens de quick en dirty methode (het volgens een zigzagpatroon doorkruisen van ecotypen). De gegevens zijn per ecotype verwerkt met gebruikmaking van de Tansley codering. De soortnamen van planten zijn ontleend aan de Heukels flora van Nederland. Alle aangetroffen soorten zijn genoteerd in de tabellen. De specifieke doelsoorten zijn in deze tabellen in rood vermeld. De tabellen zijn als bijlage bijgevoegd.

*Moeraswolfsklauw en Zonnendauw (bij de Kleine Vlasroot)*





## 2. Constateringen

Aan de boskant van de Kleine Vlasroot is op de gekapte zoom struik- en dopheide volop tot ontwikkeling gekomen. Ook de Kleine zonnedauw is waargenomen. Verder is er, evenals op de vrijgezette ruimte tussen de Kleine en Grote Vlasroot een stevige plantengroei tot ontwikkeling gekomen. In het hele gebied is op de oudste vrijgezette delen veel opslag van bomen en struiken vastgesteld.

Er zijn bij de Kleine Vlasroot geen planten van de Klokjesgentiaan gevonden. In 2010 vonden we nog zes planten. Verder zijn er weer meer exemplaren gevonden van Gagel (zaailingen), Zonnedauw, Moeraswolfsklauw en Moerashertshooi. Ook Bruine en Witte Snavelbies handhaaft zich op diverse plaatsen.

Er zijn dit jaar opnieuw enkele bijzondere dieren gezien: de Levendbarende hagedis en de Roodwangschildpad.

Verder treffen we weer algemene watervogels: Wilde eend, Fuut, Reiger, Meerkoet, Dodaars. Ook zijn dit jaar tijdens een vleermuisinventarisatie Watervleermuizen, Dwergvleermuizen en Laatvliegers gehoord. Er zijn geen verblijfplaatsen gevonden.



*Klokjesgentiaan bij de Kleine Vlasroot*



### 3. Beheeradvies

De plannen om de vennen opnieuw van hun sliblaag te ontdoen zijn ook dit jaar niet uitgevoerd. Deze maatregel, samen met het voorgenomen gedoceed inzijgen van water uit de visvijver, komt de waterplas en het aanwezige leven zeker ten goede.

Nieuwe opslag van Grove Den, Wilg, Berk, Amerikaanse Vogelkers en Braam zal met kracht bestreden moeten worden. De vrijgestelde oevers, vooral rondom de Grote Vlasroot, groeien helemaal dicht en de kruidlaag



*Opslag Grove den en Pijpenstrootje*

dreigt sterk te verschralen.

Nog steeds neemt op veel plaatsen het Pijpenstrootje de overhand. Dit gaat ten koste van de opkomende kiemplanten van Dopheide en Struikheide. Het Pijpenstrootje kan kort worden gemaaid. Het maaisel dient te worden afgevoerd.