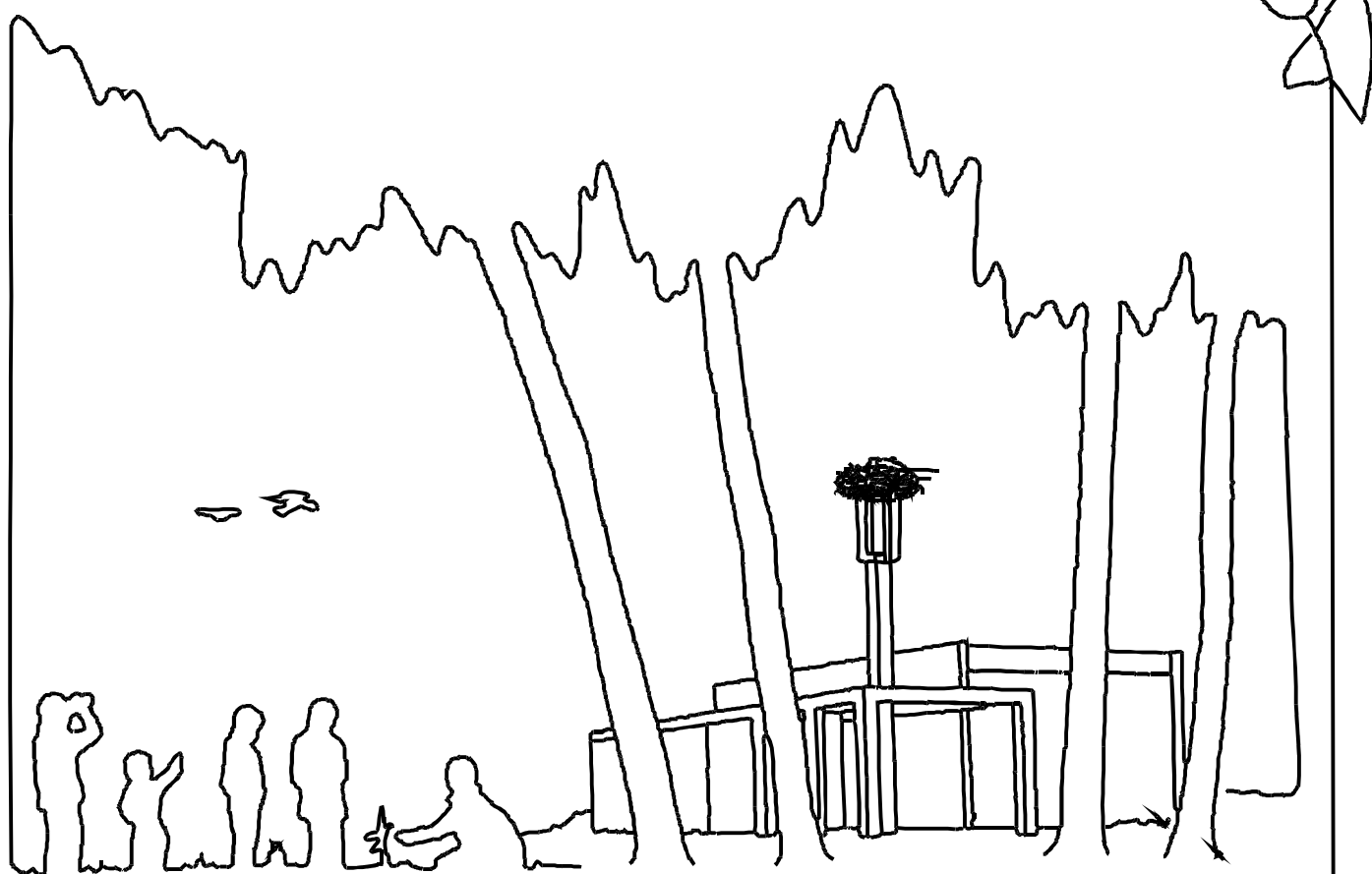


Verslag 2010

Vegetatiemonitoring De Vlasroot in Veldhoven
plantenwerkgroep van het **IVN Veldhoven/Vessem**



IVN vereniging voor natuur- en milieueducatie

Inhoudsopgave

Bladzijde

Inleiding	3
1. Werkwijze	4
2. Constateringen	5
3. Beheeradvies	6

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: dreuers@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 “niet- doelsoorten”. De specifieke doelsoorten zijn tevens opgenomen in de daarvoor bestemde tabellen voor het betreffende natuurdoeltype. 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 vorig jaar gekapte zoom struik- en dopheide tot ontwikkeling gekomen. Ook de 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 zes planten van de Klokjesgentiaan gevonden. Dit is een uitbreiding t.o.v. 2009. Verder zijn er meer exemplaren gevonden van Gagel (zaailingen), Zonnedauw, Moeraswolfsklauw en Moerashertshooi. Ook Bruine en Witte Snavelbies handhaaft zich op diverse plaatsen.

Er zijn opnieuw enkele bijzondere dieren gezien: de Levendbarende hagedis en de IJsvogel.

Verder treffen we weer algemene watervogels: Wilde eend, Fuut, Reiger, Meerkoet. Tijdens de “nacht van de nacht” (eind oktober) zijn weer vleermuiswaarnemingen gedaan, vermoedelijk de Watervleermuis.



Klokjesgentiaan bij de Kleine Vlasroot

3. Beheeradvies

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

De recent gehouden acties om de opgaande vegetatie terug te dringen zijn inderdaad nodig. Nieuwe opslag van Grove Den, Wilg, Berk, Amerikaanse Vogelkers en Braam zal nu echter weer gestimuleerd worden. Nog steeds



Opslag grove Den en Pijpenstrootje

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. Na enkele jaren zal ook weer de opslag moeten worden verwijderd.