



**Vlaanderen**  
is natuur

# Natuurinrichting **BISCOPVELD**

**DREVENSTUDIE**

Regio West-2024

**Vlaamse  
overheid**

**VLM.be  
NATUURENBOS.be**

# Natuurinrichting Biscopveld

## Colofon

**UITVOERDER:**

Vlaamse Landmaatschappij, Regio West  
Vestiging Brugge  
Velodroomstraat 28, 8200 Brugge  
050 45 81 00 - [www.vlm.be](http://www.vlm.be)

**IN OPDRACHT VAN:**

Agentschap voor Natuur en Bos  
Jacob van Maerlantgebouw  
Koning Albert I-laan 1/2, bus 74 - 8200 Brugge  
050 24 77 40 - [www.natuurenbos.be](http://www.natuurenbos.be)

**REDACTIE:**

Het rapport "Drevenstudie i.k.v. het natuurinrichtingsproject Biscopveld" is opgemaakt door:

Els Ameloot, projectmedewerker ecologie  
Joy Laquière, projectleider en -medewerker ecologie

[els.ameloot@vlm.be](mailto:els.ameloot@vlm.be)  
[joy.laquiere@vlm.be](mailto:joy.laquiere@vlm.be)

met de gewaardeerde input van:

Frank Debeil, projectmedewerker erfgoed en landschap  
Pieter Vercammen, projectmedewerker bos

**COVER RAPPORT:** dreef in het Vagevuurbos, VLM juli 2019

**DATUM RAPPORT:** februari 2024

**STATUS/REVISIE RAPPORT:** versie 1.0

**WETTELIJK DEPOTNUMMER:** D/2024/3241/117

**VERANTWOORDELIJK UITGEVER:** Toon Denys, gedelegeerd bestuurder, Koning Albert II-laan 15, 1210 Brussel





# Vlaamse overheid

5.3	Vagevuurbos: Uitgebreid bosbeheerplan (2007)	38
5.4	Sint-Pietersveld, Predikherenbossen, Disveld: Landschapsbeheerplan (2016)	40
5.4.1	Deelzone 1 = deelzone Sint-Pietersveld van het natuurinrichtingsproject	40
5.4.2	Deelzone 2 = woonkern Sint-Pietersveld	40
5.4.3	Deelzone 3 = twee kasteelparken	41
5.4.4	Deelzone 4 = Caluwenbroekvijver	41
5.4.5	Deelzone 5 = Disveld en Predikherenbossen	41
5.5	Drevenbeheervisie Regionaal Landschap Houtland (2020)	47
5.5.1	Deelzone 2. Driekoningen	47
5.5.2	Deelzone 7. Wildenburg	47
5.5.3	Deelzone 8. Sint-Pietersveld	47
5.5.4	Deelzone 9. Beelkens	48
5.5.5	Deelzone 15. Disveld	48
<b>6</b>	<b>Maatregelen.....</b>	<b>52</b>
6.1	Initiële doelstelling	52
6.2	Inrichtingsvoorstellen	52
6.2.1	Maximaal dreefbehoud	53
6.2.2	Ontdubbelen: herstel naar dubbele dreven	53
6.2.3	Dreefherstel	55
6.2.4	(Her-)aanplant dreef	57
6.2.5	Dreefomvorming	58
6.2.6	Niet (meer) inzetten op dreven	59
6.3	Naar uitvoering	62
<b>7</b>	<b>Beheersaanbevelingen.....</b>	<b>62</b>
<b>8</b>	<b>Referenties.....</b>	<b>68</b>
<b>9</b>	<b>Kaarten.....</b>	<b>69</b>
<b>10</b>	<b>Bijlage 1 - Turboveg-export van de vegetatieopnames.....</b>	<b>70</b>
<b>11</b>	<b>Bijlage 2 - Vegetatieopnames van dreeftrajecten met inrichtingsvoorstel (Figuur 16).....</b>	<b>71</b>
11.1	Provinciedomein Lippensgoed-Bulskampveld	71
11.1.1	d173	71

////////////////////////////////////



11.1.2	d190	71
11.1.3	d195	73
11.1.4	d205	73
11.2	ANB Lippensgoed-Bulskampveld	74
11.2.1	d47c/G21	74
11.3	Vagevuurbossen	74
11.3.1	d21	74
11.3.2	d26	75
11.3.3	d30a	75
11.3.4	d32	76
11.3.5	d52b	77
11.3.6	d52c	77
11.3.7	53cO	78
11.3.8	d53cW	79
11.3.9	d70	80
11.3.10	d72	80
11.3.11	d278	81
11.3.12	d289	82
11.3.13	d290	82
11.3.14	d291	83
11.3.15	d292	83
11.4	De Gruyterebossen – Caluwenbroekvijver	84
11.4.1	d78 - Beukendreef	84
11.4.2	d88 - Degruyteredreef	85
11.5	Disveld-Predikherenbossen	85
11.5.1	d94	85
11.5.2	d136	86



## 1 INLEIDING

Op grond van het Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, gewijzigd bij het decreet van 19 juli 2002 en het uitvoeringsbesluit van 23 juli 1998 kan de Vlaamse minister bevoegd voor het natuurbehoud natuurinrichtingsprojecten instellen.

Nadat voor het projectgebied een onderzoek naar de haalbaarheid was uitgevoerd, werd het natuurinrichtingsproject 'Biscopveld' ingesteld op 10 juli 2009, met publicatie in het Belgisch Staatsblad op 3 september 2009.

Het natuurinrichtingsgebied beslaat circa 1015 ha en situeert zich in het veldgebied 'Bulskampveld' ten zuidoosten van Brugge, op grondgebied van de gemeenten Beernem, Oostkamp, Wingene en Ruislede. Het bestaat uit 4 deelgebieden: 'Bornebeek-Aanwijspotten', Vagevuurbossen, Gulke Putten en Sint-Pietersveld (Kaart 1).

Het projectrapport, dat het voorstel met de maatregelen en uitvoeringsmodaliteiten bevat, ging in openbaar onderzoek van 1 tot en met 30 juni 2011. Het Ministerieel besluit van 17 oktober 2012 keurde deze maatregelen en uitvoeringsmodaliteiten goed.

Door de grote omvang van het gebied wordt het project in verschillende uitvoeringsdossiers (UD) uitgevoerd. In totaal zijn er 7 uitvoeringdossiers waarvan er 6 reeds werden afgewerkt. Deze zijn gesitueerd op Kaart 2. De eerste natuurherstelwerken vonden plaats in de Aanwijspotten (UD 1: 2013-2014) en de Gulke putten (UD 2: 2013-2014), gevolgd door herstelwerken rond de Blauwhuisbeek (UD 3: 2014 -2016 ), de Bornebeek (UD 4: 2016-2017 ) en de Caluwenbroekvijver (UD 6: 2020-2021). Er werd ook nog een nieuwe kijkhut en een uitkijkplatform aan de Aanwijspotten geplaatst (UD 5: 2019-2020). Het laatste UD7, 'Bebossing en overige inrichtingswerken' (ligt verspreid over het gebied) is voorzien om te starten in de zomer van 2024 en loopt vermoedelijk tot 2025. Daarna zullen de natuurherstelwerken in het Biscopveld ten einde zijn.

In het projectrapport (VLM 2011) werd de **gebiedsvisie** voor het natuurinrichtingsproject Biscopveld uitgewerkt. Zowel doelstelling naar natuur als naar landschap werden geformuleerd.

De doelstellingen voor natuur hingen samen met de uitbreiding van de NATURA 2000-habitats in dit gebied:

- meer open plekken in het bos in functie van heideherstel: droge heide (4030), natte heide (4010) en heischraal grasland (6230);
- herstel van venmilieus (3130);
- creëren van schraalgraslanden in de valleigebieden (6410);
- het omvormen van de bosbestanden naar een meer natuurlijk bos: zuurminnende beukenbossen en eiken-beukenbossen (9120/9190) en alluviale bossen (91E0) en
- het uitbouwen van interne en externe bosranden als corridor, buffer en leefmilieu van tal van organismen.

De doelstelling van het natuurinrichtingsproject op landschapsniveau is de ontwikkeling van een halfopen parklandschap waar afwisselend open en gesloten habitats voorkomen (het voormalige "woeste landschap") en

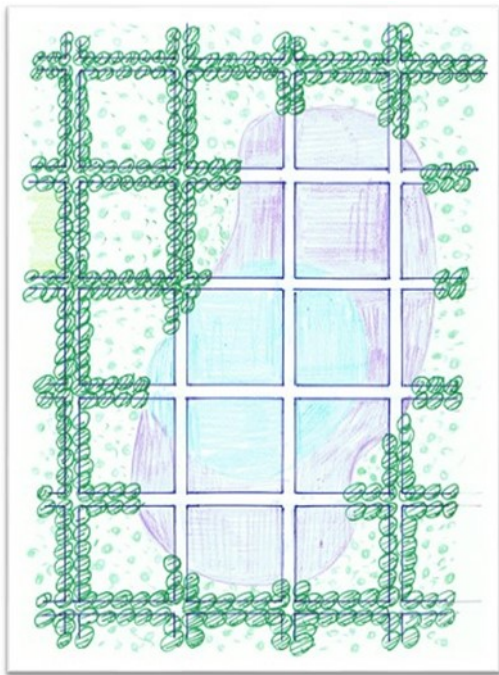
waar de landschapspatronen van het ontginningslandschap (een overblijfsel van de 19de eeuw) herkenbaar blijven in de huidige dreven en bomenrijen.

Als referentiebeeld in dit gebied staan immers twee historische tijdsperiodes centraal:

- het oude veldlandschap met heide en veldvijvers van de periode 2<sup>de</sup> helft 13<sup>de</sup> tot midden 18<sup>de</sup> eeuw;
- het jonge ontginningslandschap met de typische rechtlijnige dreven van eind 18<sup>de</sup> -begin 19<sup>de</sup> eeuw.

De dreven in dit gebied vonden hun intrede in de periode 1750-1850 met de **ontginning van de veldgebieden**. Hiervoor werden dreven met grachten in een geometrisch dambordpatroon aangelegd. De hierdoor ontstane tussenliggende percelen werden ontgonnen voor bebossing (met aanleg van rabatten) of voor de landbouw.

Langs de dreven werden bomen aangeplant met een economisch doel: hoogstammige loofbomen van topkwaliteit met een mooie, vrije stamlengte. Door de goede bereikbaarheid konden ze gemakkelijk opgesnoeid en geoogst worden.



Figuur 1. Illustratie van de twee historische referentiebeelden van het landschap in Biscopveld (Frank Debeil, VLM).



Figuur 2. Ontginningskaart omgeving Predikherenbossen.

Op landschapsniveau wisselen zo open en meer gesloten habitats en opvallende dreven en bomenrijen elkaar af. **Vandaag de dag primeert de ecologische waarde van die bomenrijen in de meeste gevallen op hun economische waarde.** Hier vinden we vaak de oudste bomen (holtes) waar tal van soorten een leefgebied hebben: vogels, vleermuizen, insecten, (hei-)schrale ondergroei in de berm, paddestoelen, ... Ze vormen erg belangrijke waardevolle landschapsecologische verbindingen. Bomenrijen hebben immers voor heel wat





soorten een ecologische verbindingsfunctie, omdat de leefgebieden van deze soorten via de bomenrijen met elkaar worden verbonden.

Voor die dreven werd in het projectrapport (VLM 2011) daarom als streefdoel bepaald:

- het behoud van oude (holle) bomen als verblijfplaats voor vleermuizen en boommarter maar ook andere soorten (spechten, vleermuizen, kevers en andere ongewervelden);
- het behoud van dreven als jachtgebied voor vleermuizen;
- voldoende licht zodat de heischrale vegetaties beter kunnen stand houden en ontwikkelen.

Specifiek voor het deelgebied Sint-Pietersveld werd het herstel van het drevenlandschap tot doel gesteld t.b.v. de bosconnectiviteit tussen de Vagevuurbossen en de bossen van Maria-Aalter.

Om die gebiedsvisie te kunnen realiseren werd de **maatregel 2.7 'drevenherstel'** voor het volledige projectgebied opgenomen, maar de **locaties hiervoor konden nog niet worden gespecificeerd**. In het projectrapport werd gesteld dat **de VLM hiertoe alle dreven in het gebied zal inventariseren en inrichtingsvoorstellen opmaken die indien ze niet zullen worden uitgevoerd op eigendommen van de natuur sector (ANB en terrein behorende instanties) of in onderlinge overeenstemming, onderworpen zullen worden aan een tweede openbaar onderzoek**'.

Dit resulteerde in de opname van de modaliteit tot uitvoering d) dreefherstel ter realisatie van de maatregel infrastructuur- en kavelwerken (2°) in Art. 2 van het Ministerieel besluit van 17 oktober 2012.

Onderhavig rapport geeft de weerslag van het door de VLM gevoerde onderzoek en de opgemaakte inrichtingsvoorstellen.

De doelstelling van dit onderzoek was te komen tot een onderbouwde visie voor inrichting en beheer van de dreven in het Biscopveld. Uitgangspunten zijn dan de aanplant van nieuwe dreven in functie van missing links voor vleermuizen, het lichtrijk maken van potentievolle dreven in functie van heischrale vegetaties of het aanplanten van verdwenen dreven in functie van historisch erfgoed.

Drevenherstel wordt niet meer uitgevoerd met natuurinrichting Biscopveld. Het voorliggend rapport wordt aan de beheerders overgemaakt zodat zij de inrichtingsvoorstellen m.b.t. drevenherstel kunnen uitvoeren.

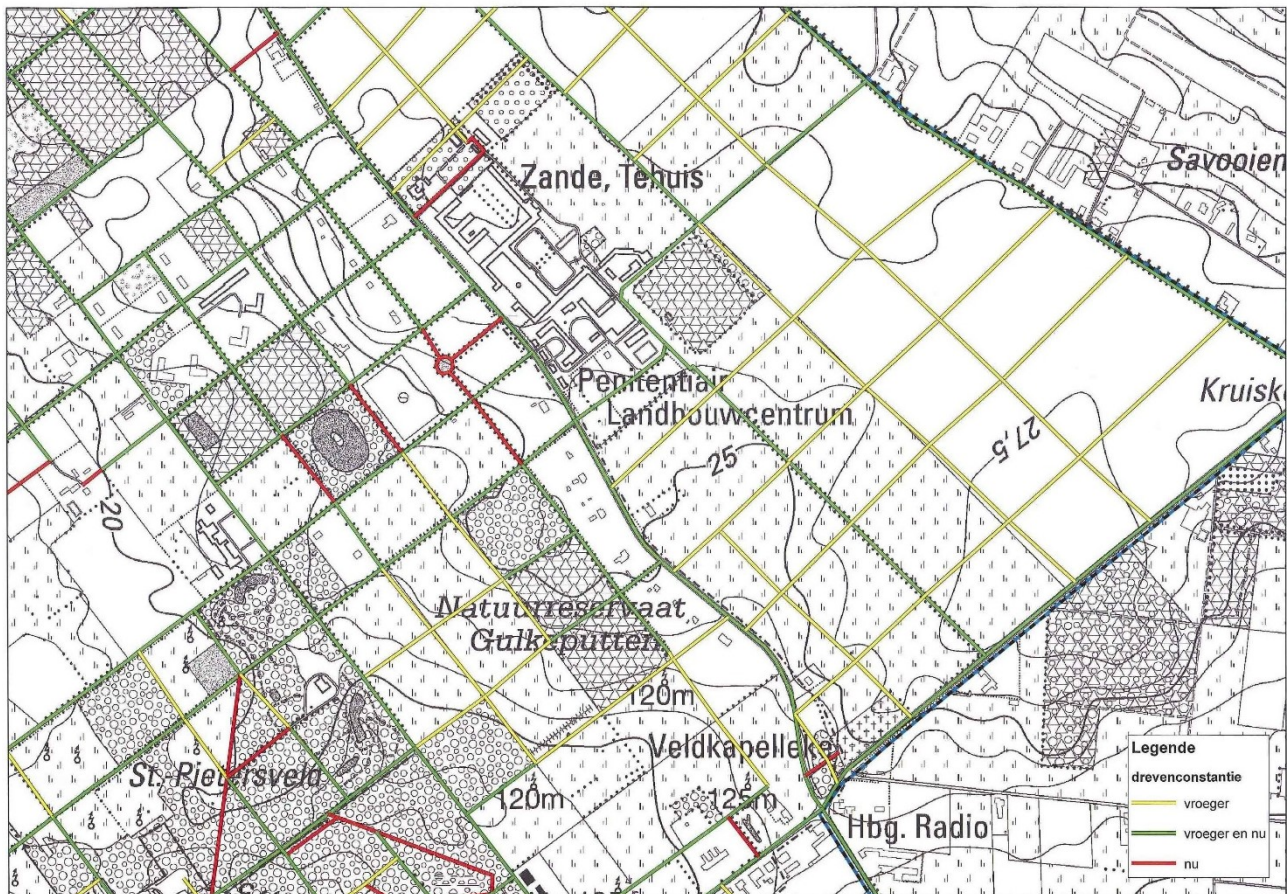
////////////////////////////////////

## 2 METHODIEK

### 2.1 INVENTARISATIE

#### 2.1.1 Studiegebied

Met het terreinonderzoek van de dreven werd gestart in het najaar van 2010. De basis hiervoor was de drevenconstantiekaart, opgemaakt door VLM (Frank Debeil) in 2010 i.k.v. het natuurinrichtingsproject. Deze doorzichtkaart is het resultaat van een kaartvergelijking van de wegen en dreven tussen de periode waarin het volledige projectgebied is ontgonnen (topografische kaart 1884-1911) en de hedendaagse periode (recente topografische kaart 1991-2005).



Figuur 3. Uittreksel uit de drevenconstantiekaart (Frank Debeil, VLM 2010).

De legende van deze kaart is drieledig:

- Geel: **verdwenen** wegen (dreven) aanwezig op de topo-kaart 1884-1911 maar verdwenen op de kaart van 1991-2005;

////////////////////////////////////

- Groen: **gehandhaafde** wegen (dreven) sinds de referentieperiode 1884-1911;
- Rood: **nieuwe** wegen (dreven): niet aanwezig op de kaart 1884-1911 maar wel op kaart 1991-2005.

De bestaande dreven/wegen zijn op die kaart dus groen en rood ingekleurd. De totale lengte hiervan binnen de perimeter van het natuurinrichtingsproject bedraagt ca. 108 km. De verdwenen of ‘gele’ dreven hebben een totale lengte van ca. 32 km.

108 km is een grote afstand voor inventarisatie. Daarom drongen prioriteiten zich op. Er werd gekozen om volgende dreeftrajecten of wegen in eerste instantie niet te inventariseren:

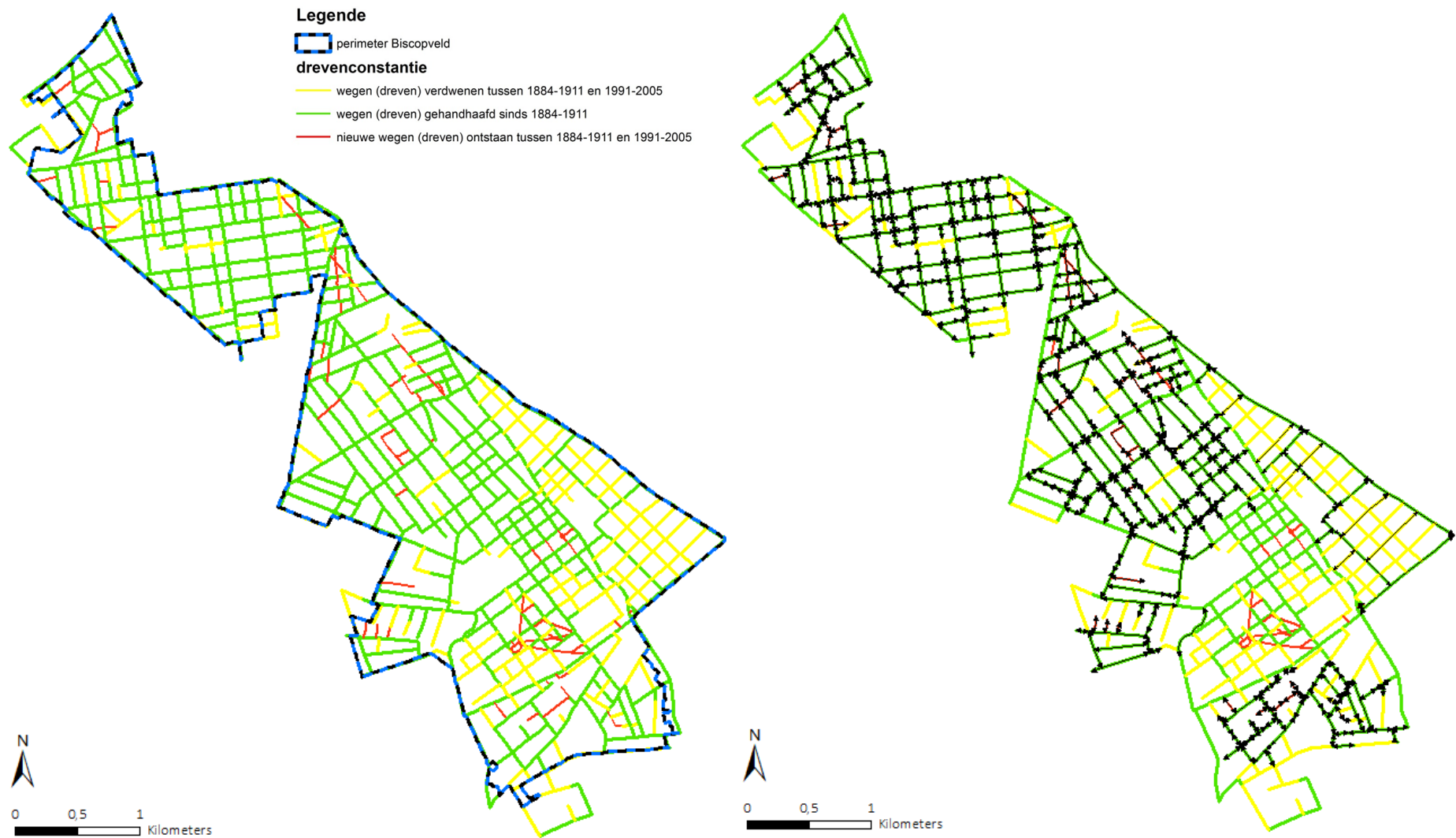
- hoofdwegen;
- dreven op de rand van de perimeter;
- militair domein (Gulke putten);
- woonkern Sint-Pietersveld.

Op die manier werd de te inventariseren lengte teruggebracht tot ca. 80 km.

Bijkomend voerde studiebureau Grontmij in 2012 een inventarisatie uit van 38 dreven en bosranden van de bosplaats Bulskampveld in het kader van de opmaak van het bosbeheerplan Bulskampveld (Berten & Devlaeminck 2014). In functie van uniformiteit werd de gehanteerde methodiek uit deze studie overgenomen door het studiebureau Grontmij (conform de bestekvoorwaarden).







Figuur 4. Drevenconstantiekaart van het volledige gebied met rechts een overlay d.m.v. pijlen van de effectief geïnventariseerde dreeftracés.









Grote ratelaar	<i>Rhinanthus angustifolius</i>	kwetsbaar
Klein glidkruid	<i>Scutellaria minor</i>	Mnb
Blauwe knoop	<i>Succisa pratensis</i>	achteruitgaand
Gaspeldoorn	<i>Ulex europaeus</i>	Mnb
Blauwe bosbes	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Mnb
Mannetjesereprijs	<i>Veronica officinalis</i>	Mnb

Tabel 3. Abundantiecode.

Code	Aantal exemplaren	Groeiplaats (m <sup>2</sup> )	Mediaan
a	1	<1	1
b	2-5	2-5	3
c	6-25	6-25	12
d	26-50	26-50	35
e	51-500	51-500	200
f	501-5000	501-5000	2000
g	>5000	>5000	7500

## 2.2 VERWERKING

### 2.2.1 Databeheer

De floragegevens (soortenlijsten met bijhorende abundanties in Tansley schaal) per dreef werden ingevoerd in de databank Turboveg.

De aandachtsoorten werden omgezet van GPX naar shapefile met attributen soortnaam, abundantiecode en datum waarneming.

De per dreeftracé opgenomen variabelen werden in GIS verwerkt om cartografische analyse mogelijk te maken.

### 2.2.2 Gegevensanalyse

Verbanden tussen de onderzochte variabelen onderling en beschikbare gegevens zoals bv. recreatieve routes werden onderzocht (voor situering recreatieve routes: zie Kaart 2).

### 2.2.3 Opmaak schetsontwerp/inrichtingsvoorstel

#### 2.2.3.1 Formuleren van inrichtingsvoorstellen

Na afronding van het inventarisatieluik werd overgegaan tot het formuleren van inrichtingsvoorstellen. Dit werd afgerond in 2021. Ondertussen hadden dan al een aantal parallelle processen gelopen.

Omwille van die veranderde context, werden een aantal basisprincipes voor het maken van inrichtingskeuzes gehanteerd, deze zijn uitgewerkt in §6.2.

////////////////////////////////////





### 3 RESULTATEN INVENTARISATIE

#### 3.1 DREEFBOMEN

De meest voorkomende boomsoorten in de dreven zijn beuk en zomereik (Tabel 5 en Figuur 5). Deze soorten werden aangetroffen in 76% van de afgebakende dreeftracés als hoofddreefboom of dreefboom van 2<sup>e</sup> orde (laatste goed voor 17 van de 412 records). In 11% of 45 gevallen werd geen of geen duidelijke dreefboom genoteerd.

Beuk werd als hoofdboomsoort genoteerd in 39% van de dreeftracés (160), in 85% daarvan (135) was ze de enige dreefboomsoort, in 12% (19) van deze tracés was er bijmenging met zomereik als tweede dreefboom.

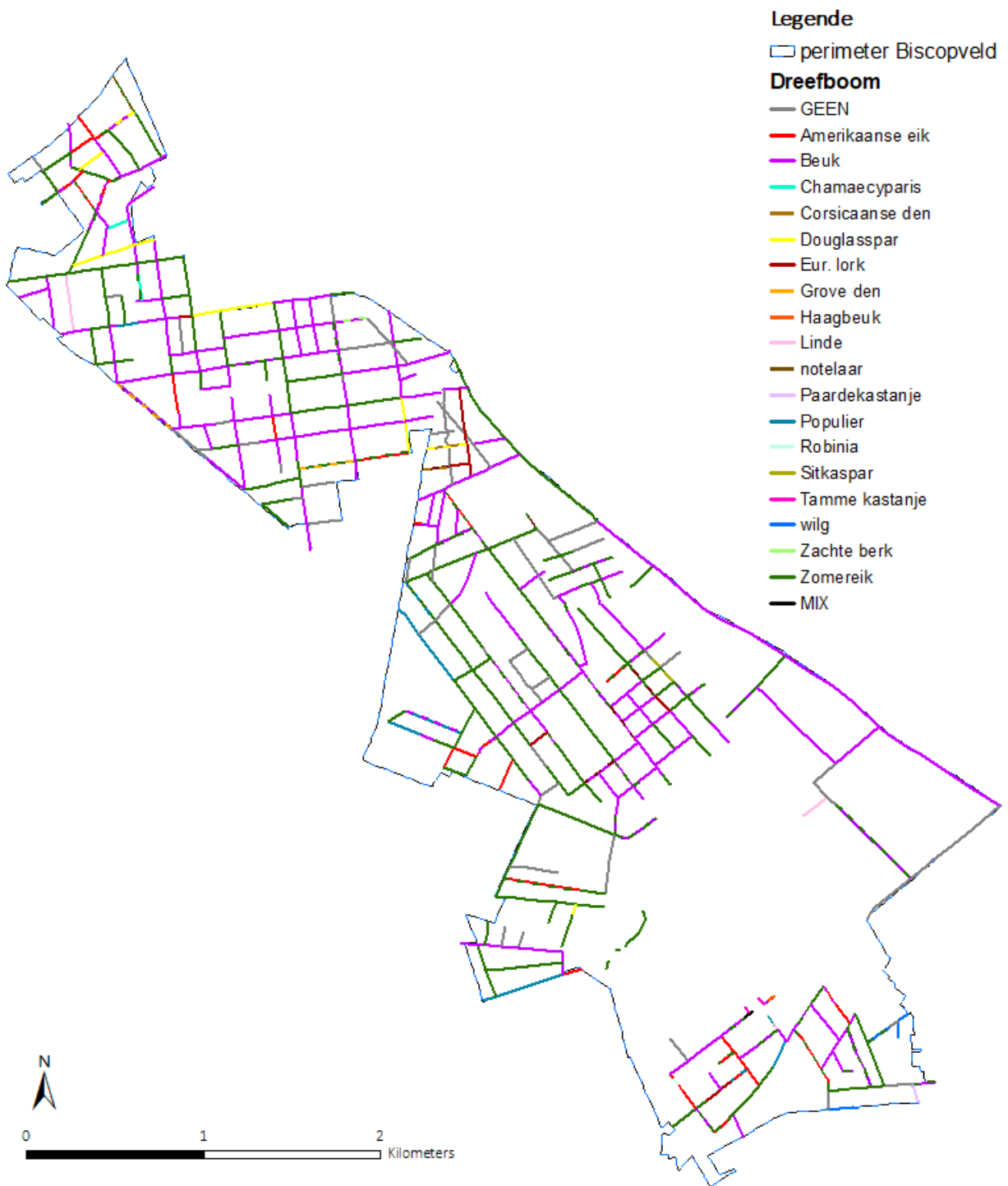
Zomereik werd als hoofdboomsoort genoteerd in 33% van de dreeftracés (136), in 81% daarvan (110) was ze de enige dreefboomsoort, in 15% (17) van deze tracés was er bijmenging met beuk als tweede dreefboom.

Amerikaanse eik is de dreefboom in 6% van de afgelopen tracés, de grote helft daarvan was een tweezijdige Amerikaanse eikendreef. Vermeldenswaardige aangeplante dreefbomen tot slot zijn Europese lork, populier en Douglasspar maar ze vertegenwoordigen samen slechts 7% van het totaal.

Tabel 5. Dreefboomsoorten in de onderzochte dreven.

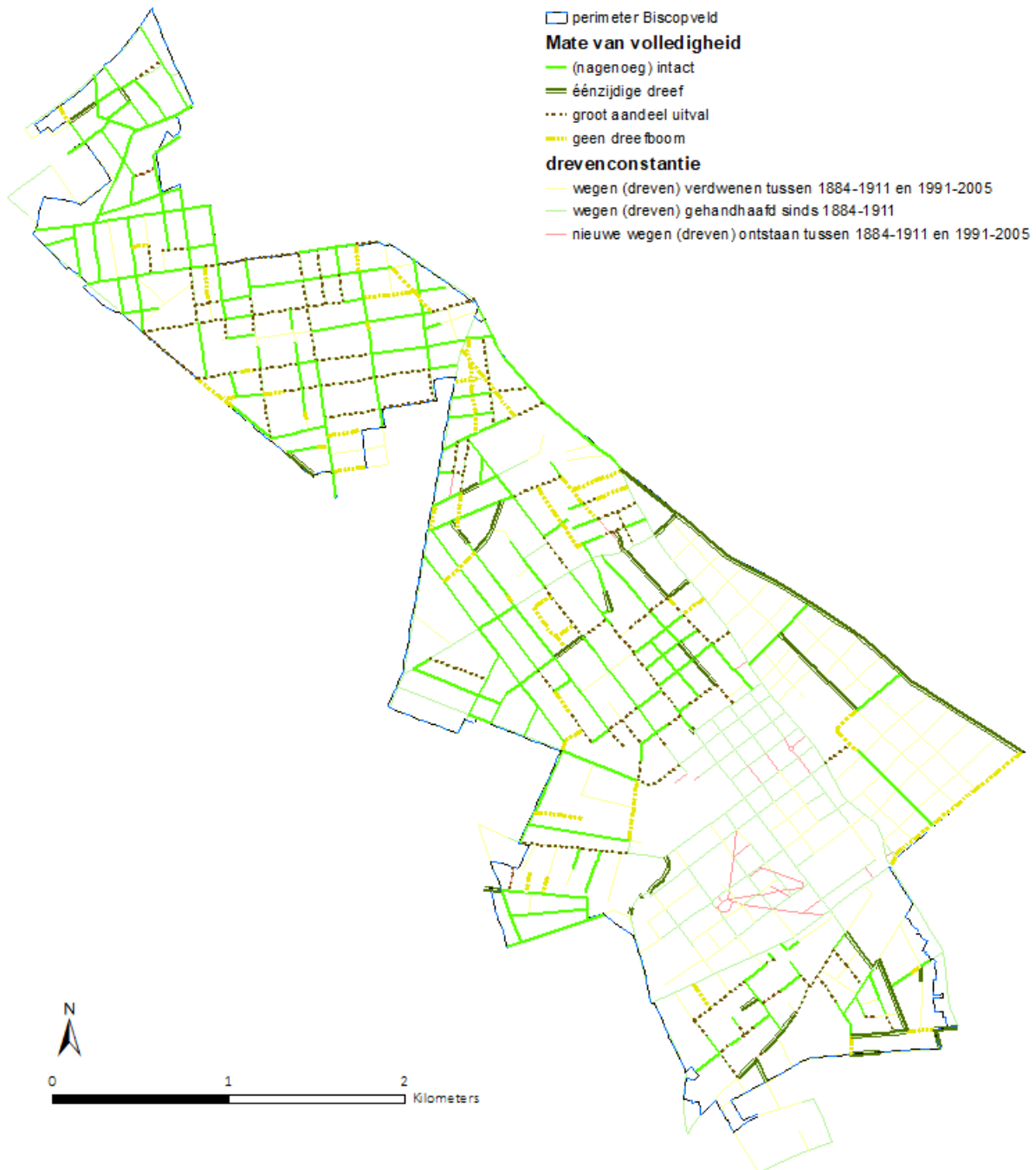
Soort	Aantal dreeftracés (n=412)	
	als hoofd-dreefboom	als 2 <sup>e</sup> dreefboom
Beuk	160	24
Zomereik	138	29
Amerikaanse eik	23	9
Eur. lork	11	3
populier	10	2
Douglasspar	8	2
(knot-)wilg	4	
Sitkaspar	3	
linde	2	1
Tamme kastanje	2	
Chamaecyparis	1	2
Corsicaanse den	1	1
mix	1	
Paardekastanje	1	
Robinia	1	
Zachte berk	1	
Grove den	0	2
Haagbeuk	0	1
notelaar	0	1

////////////////////////////////////



Figuur 5. Dreefboomsoorten in de geïnventariseerde dreeftracés bij inventarisatie 2011-2013 en geüpdatet in 2021. De actuele situatie kan afwijken van de situatie op kaart.



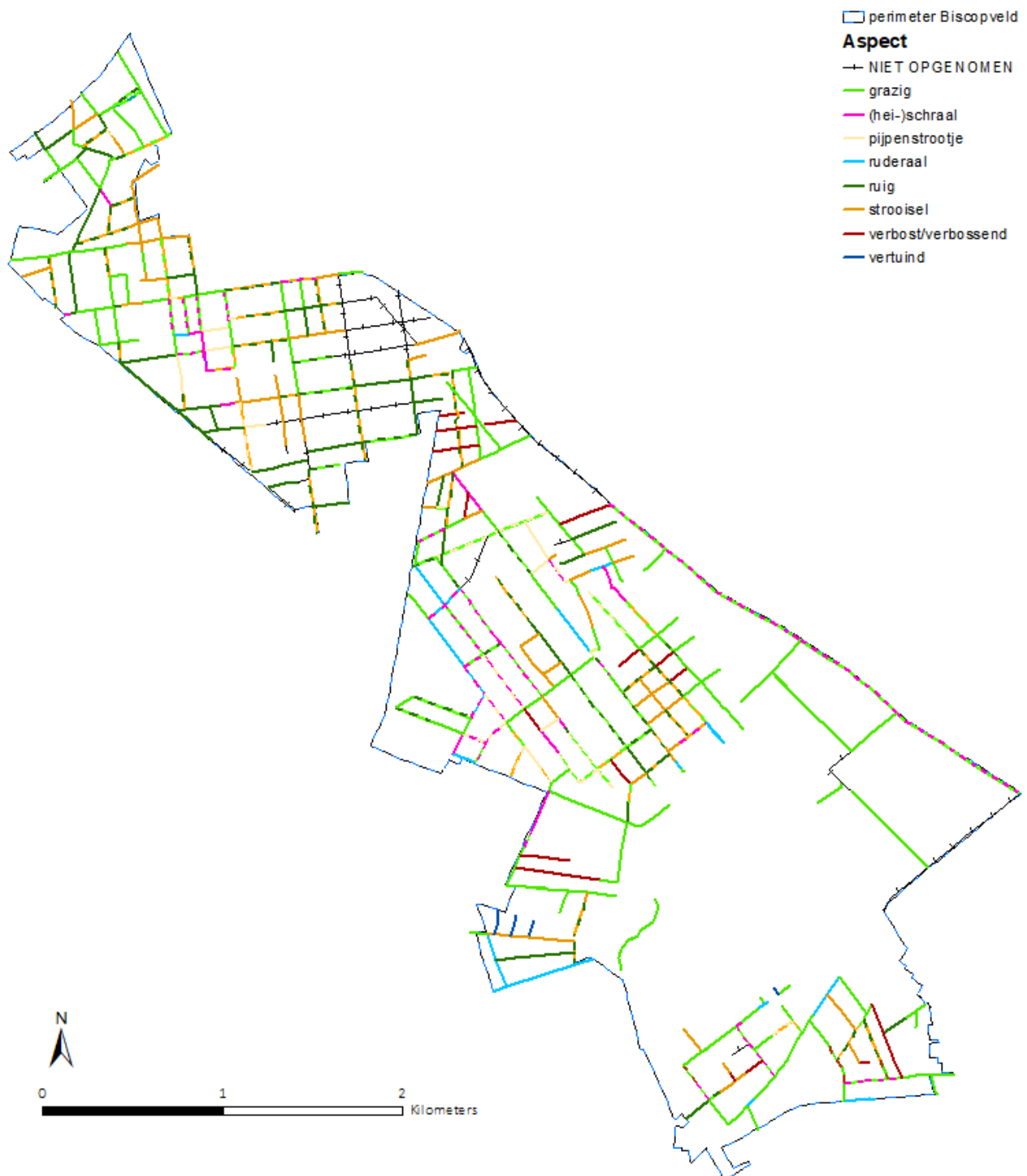


Figuur 6. Mate van volledigheid van de geïnventariseerde dreeftracés t.o.v. de drevenconstantiekaart. Dreven geïnventariseerd in de periode 2011-2013 en geüpdatet in 2021. De actuele situatie kan afwijken van de situatie op kaart.

De meeste dreven zijn overwegend in volwassen fase en in relatief goede conditie (Figuur 6). In het Bulskampveld en in het bijzonder in de omgeving van de Bornebeek komt de hoogste concentratie niet intacte dreven voor (met uitzondering van de verdwenen dreven!).







Figuur 7. Grove vegetatietypering van de ondergroei van de dreven bij inventarisatie 2011-2013. De actuele situatie kan afwijken van de situatie op kaart.



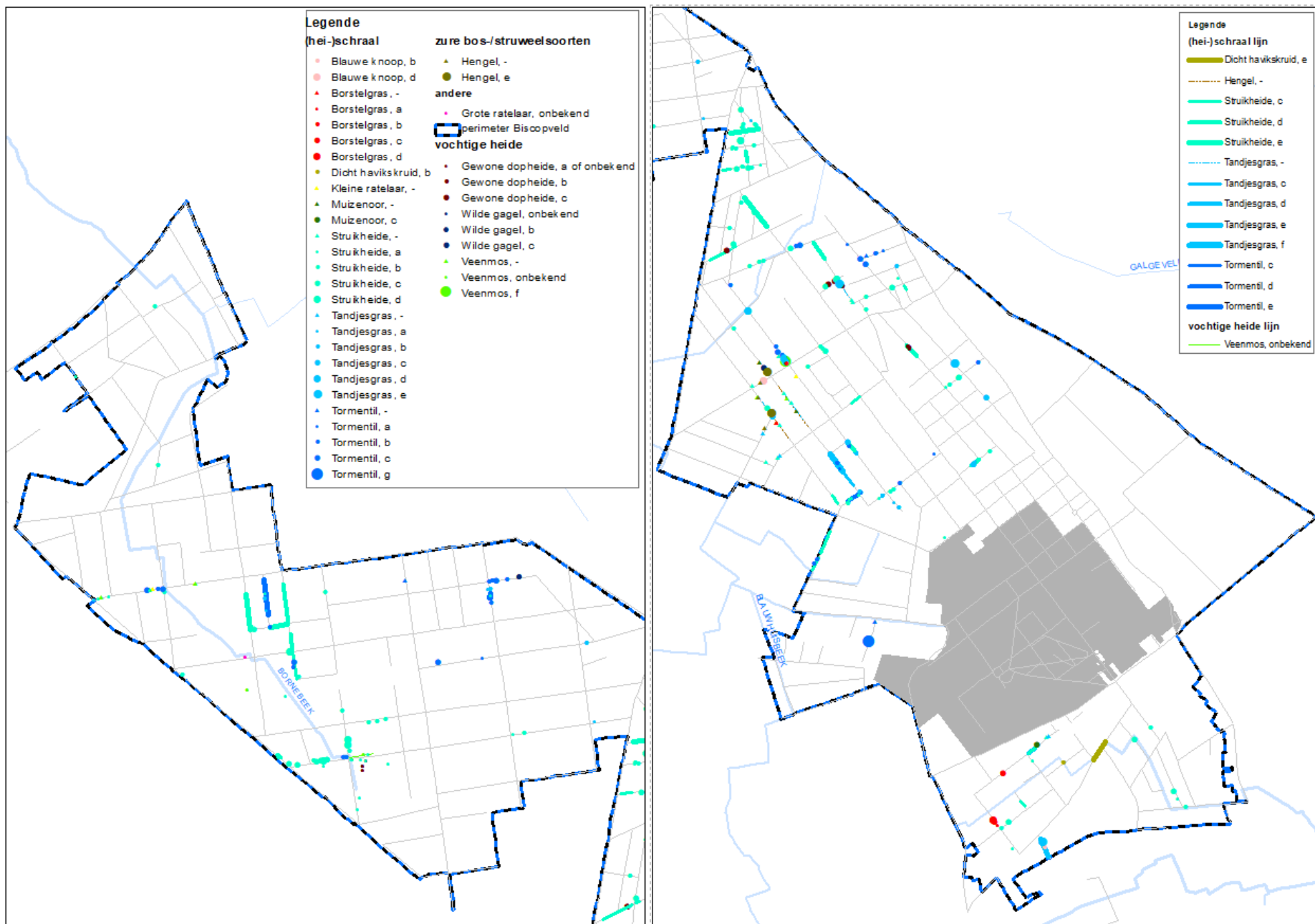




Tabel 7. Overzicht van de Rode lijstsoorten in het studiegebied.

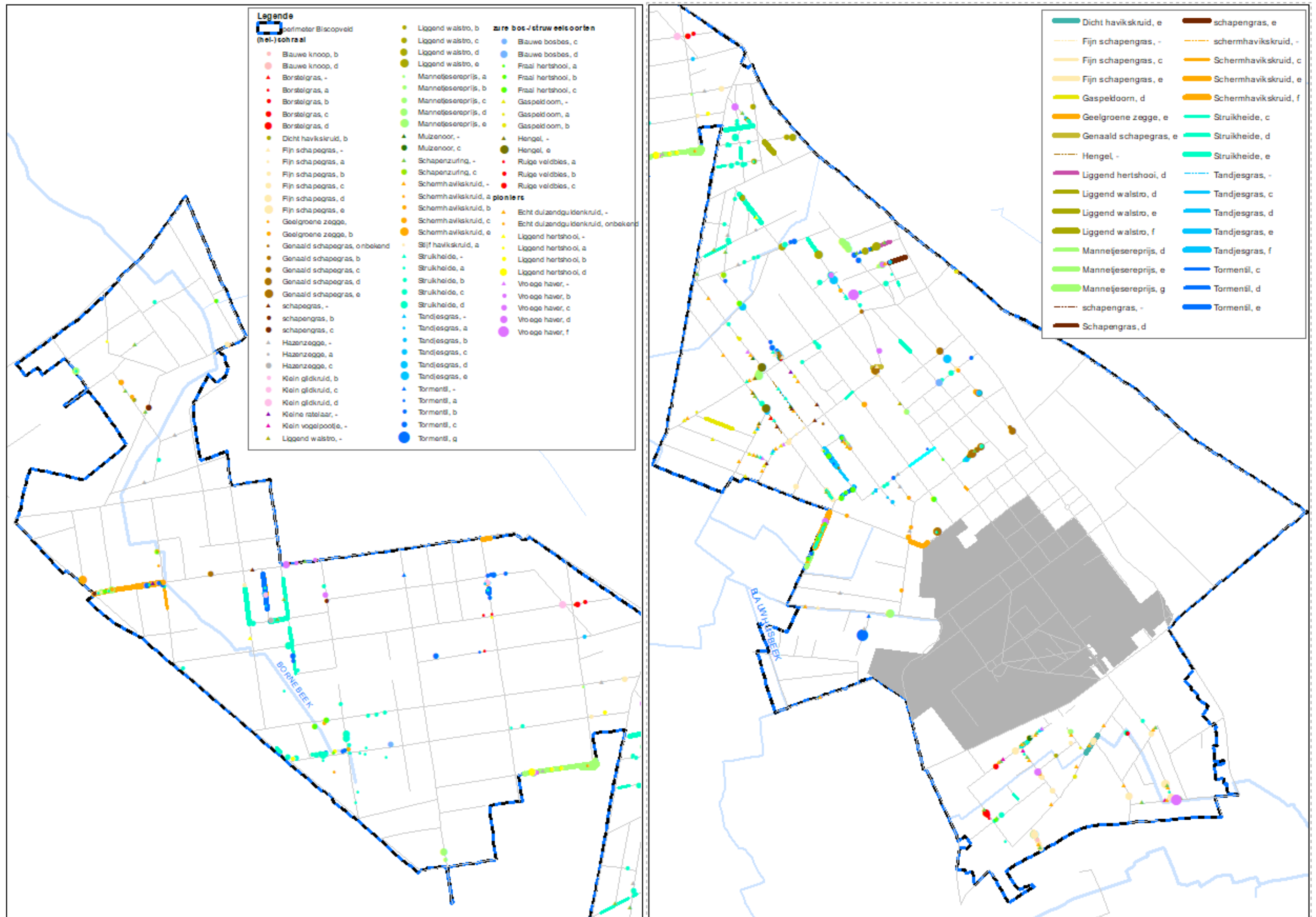
Soort	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst categorie	Vindplaats
Blauwe knoop	<i>Succisa pratensis</i>	Achteruitgaand	Blauwhuisstraat en een dreef in de Predikherenbossen.
Borstelgras	<i>Nardus stricta</i>	Achteruitgaand	Op een viertal locaties in kleine populaties in Disveld/Predikherenbossen en aan de voet van de Hendriksberg.
Dicht havikskruid	<i>Hieracium lachenalii</i>	Kwetsbaar	Twee locaties in Disveld/Predikherenbossen
Gewone dophei	<i>Erica tetralix</i>	achteruitgaand	In een tweetal dreven omgeving Bornebeek en een drietal locaties in de Vagevuurbossen.
Grote ratelaar	<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Kwetsbaar	Aangetroffen op 1 dreeflocatie in natuurreservaat Bornebeek
Kleine ratelaar	<i>Rhinanthus minor</i>	Kwetsbaar	Aangetroffen op 1 dreeflocatie in Predikherenbossen/Disveld
Hengel	<i>Melampyrum pratense</i>	Achteruitgaand	Zeer algemeen in de openbare maar vooral de private dreven ten noorden van Wildenburg, ten westen en ten zuidwesten van de Hendriksberg (toponiem Vagevuurbos)
Muizenoor	<i>Hieracium pilosella</i>	Achteruitgaand	Vrij zeldzaam, slechts op een drietal locaties (ten zuidwesten van de Hendriksberg/Vagevuurbos en Predikherenbossen)
Veenmos	<i>Sphagnum spec.</i>		Op een aantal locaties in natuurreservaat Bornebeek en omgeving ten zuidwesten van de Hendriksberg/Vagevuurbos.
Struikhei	<i>Calluna vulgaris</i>	Achteruitgaand	Vrij algemeen: de belangrijkste kernen zijn te vinden in (de omgeving van) het natuurreservaat Bornebeek, het noordelijke deel van de Vagevuurbossen (omgeving heidecorridor), de omgeving ten zuidwesten van de Hendriksberg, ten noorden van de Caluwenbroekvijver en tenslotte de Predikherenbossen/Disveld.
Tandjesgras	<i>Danthonia decumbens</i>	Achteruitgaand	Aangetroffen in schralere dreven verspreid overheen het studiegebied maar met kerngebied centraal het Vagevuurbos.
Tormentil	<i>Potentilla erecta</i>	Achteruitgaand	Aangetroffen in schralere dreven verspreid overheen het studiegebied
Wilde gageel	<i>Myrica gale</i>	Achteruitgaand	Enkel in dreven in de omgeving ten zuidwesten van de Hendriksberg (Vagevuurbos) en in de Aanwijspotten.

//////////////////////////////////////



Figuur 8. Aangetroffen Rode Lijstsoorten (naam, bedekking) in het studiegebied bij inventarisatie 2011-2013. De actuele situatie kan afwijken van de situatie op kaart. Aandachtsoorten aangetroffen in 2019 werden op kaart aangevuld, maar zijn niet het resultaat van een systematische inventarisatie op dat moment.





Figuur 9. Aangetroffen (hei-)schrale soorten in het studiegebied bij inventarisatie van 2011 tot 2013. De actuele situatie kan afwijken van de situatie op kaart. Aandachtsoorten aangetroffen in 2019 werden op kaart aangevuld, maar zijn niet het resultaat van een systematische inventarisatie op dat moment.



### 3.3.3 Soorten van vochtige heide

De soorten kenmerkend voor vochtige heide worden weergegeven op Figuur 16 en in Tabel 9.

Tabel 9. Overzicht van de soorten kenmerkend voor vochtige heide in het studiegebied.

Soort	Wetenschappelijke naam	Rode Lijstcategorie	Vindplaats
Gewone dophei	<i>Erica tetralix</i>	achteruitgaand	Zie Tabel 7
Sterzegge	<i>Carex echinata</i>		Geconcentreerd voorkomend langs de vochtige paadjes in de omgeving van de Bornebeek.
Trekus	<i>Juncus squarrosus</i>		Zeldzaam, telkens één locatie in Bulskampveld, Vagevuurbos en Predikherenbossen/Disveld.
Wilde gagel	<i>Myrica gale</i>	achteruitgaand	Zie Tabel 7
Veenmos	<i>Sphagnum spec.</i>		Zie Tabel 7

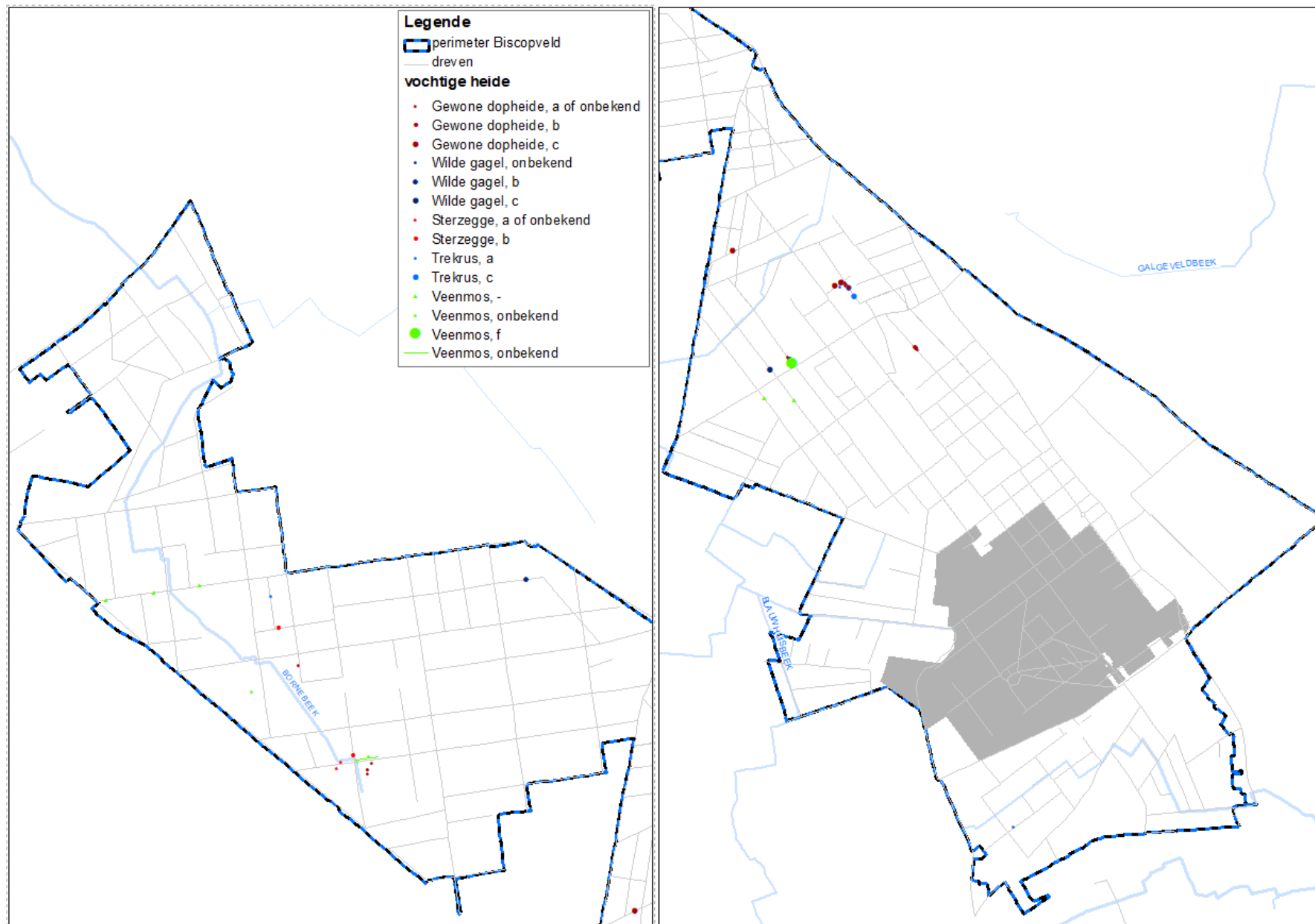
### 3.3.4 Soorten gebonden aan kwel- en andere vochtige zones

Plantensoorten van vochtige standplaatsen (met uitsluiting van vochtige heide) zijn weergegeven in Tabel 10.

Tabel 10. Overzicht soorten kenmerkend voor vochtige situaties (met uitzondering van vochtige heide) en kwelindicatoren (vet) in het studiegebied.

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal dreeftracés (totaal aantal onderzochte traces: 331)
Echte valeriaan	<i>Valeriana officinalis</i>	1
Gele lis	<i>Iris pseudacorus</i>	1
Lidrus	<i>Equisetum palustre</i>	1
Moerasspirea	<i>Filipendula ulmaria</i>	1
Oeverzegge	<i>Carex riparia</i>	1
Watermunt	<i>Mentha aquatica</i>	1
Zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	1
Wilde bertram	<i>Achillea ptarmica</i>	2
Hangende zegge	<i>Carex pendula</i>	2
<b>Holpijp</b>	<b><i>Equisetum fluviatile</i></b>	<b>2</b>
Gewone waternavel	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2
Zeegroene muur	<i>Stellaria palustris</i>	2
Heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>	2
Veldrus	<i>Juncus acutiflorus</i>	2
Penningkruid	<i>Lysimachia nummularia</i>	2
Beekpunge	<i>Veronica beccabunga</i>	4
Moerasstruisgras	<i>Agrostis canina</i>	4
Zomprus	<i>Juncus articulatus</i>	5
Moeraswalstro	<i>Galium palustre</i>	6
Grote ratelaar	<i>Rhinanthus angustifolius</i>	1 (zie Tabel 7)
Wolfspoot	<i>Lycopus europaeus</i>	13
Kale jonker	<i>Cirsium palustre</i>	13
Riet	<i>Phragmites australis</i>	51
Grote wederik	<i>Lysimachia vulgaris</i>	65

////////////////////////////////////



Figuur 10. Aangetroffen soorten van vochtige heide en andere vochtige situaties in het studiegebied bij inventarisatie van 2011 tot 2013. De actuele situatie kan afwijken van de situatie op kaart.

### 3.3.5 Oud-bosplanten

Oud-bosplanten zijn soorten die in hoofdzaak gevonden worden op oude bossites (= min of meer onafgebroken bebost sinds tenminste 1780 (de Ferrariskaart)) en die zich slechts traag vestigen in jonge bossen. Soorten kunnen echter, afhankelijk van de regio en haar specifieke (abiotische) kenmerken meer of minder aan oud bos gebonden zijn.

Het projectrapport (VLM 2011) beschreef kort de bosleeftijd in het projectgebied. Slechts enkele oude bossen komen daarin voor. Zij liggen in het noorden van het projectgebied (omgeving van Driekoningen). Vlakbij zijn er enig waardevolle oude bossen, zoals in het noorden Driekoningen en in het westen de Blauwhuisbossen. De meeste bossen werden volgens een systematisch rasterpatroon aangeplant bij de ontginning van de veldgebieden tussen 1780 en 1850. Belangrijk hierbij was de aanleg van dreven.

Vooraf in het centrale gedeelte, rond Aanwijs en in het noordelijke deel van het Vagevuurbos, ging de bebossing nog verder na 1850, met relatief veel grove den en lork.

In het studiegebied werden een aantal oud-bosplanten (Cornelis et al. 2009) aangetroffen in de dreven (Tabel 11).

Tabel 11. Aangetroffen oud-bosplanten in het studiegebied. Gele dovenetel is niet in deze tabel opgenomen gezien de aangetroffen exemplaren (in 11 opnames) wellicht vaak de Bonte gele dovenetel betroffen.

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal dreeftracés (totaal aantal onderzochte traces: 331)
Dubbelloof	<i>Blechnum spicant</i>	1
Lelietje-van-dalen	<i>Convallaria majalis</i>	1
Aardbeiganzerik	<i>Potentilla sterilis</i>	1
Witte klaverzuring	<i>Oxalis acetosella</i>	3
Ruige veldbies	<i>Luzula pilosa</i>	5
Gewone salomonszegel	<i>Polygonatum multiflorum</i>	7
IJle zegge	<i>Carex remota</i>	8
Groot heksenkruid	<i>Circaea lutetiana</i>	8
	<i>Hedera helix</i>	12
Wijfjesvaren	<i>Athyrium filix-femina</i>	16
Fraai hertshooi	<i>Hypericum pulchrum</i>	17
Mannetjesereprijs	<i>Veronica officinalis</i>	17
Adelaarsvaren	<i>Pteridium aquilinum</i>	25
Bleeksporig bosviooltje	<i>Viola riviniana</i>	30
Wilde kamperfoelie	<i>Lonicera periclymenum</i>	91
Pilzegge	<i>Carex pilulifera</i>	116
Gladde witbol	<i>Holcus mollis</i>	138
Valse salie	<i>Teucrium scorodonia</i>	174

### 3.3.6 Niet-inheemse soorten

Dieren, planten of andere organismen die van nature niet in onze streken voorkomen maar door de mens naar hier zijn gebracht, noemen we uitheemse soorten. Als een uitheemse soort zich hier vestigt en sterk uitbreidt, kan dat schade of overlast veroorzaken. In dat geval spreken we over invasieve, uitheemse soorten of invasieve exoten.

////////////////////////////////////



## 4 VLEERMUIZENSTUDIE

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de belangrijkste aanbevelingen uit de vleermuizenstudie.

Het natuurinrichtingsgebied Biscopveld is een belangrijk gebied voor vleermuizen, dankzij de uitgestrekte bossen met oude beukendreven en de afwisseling met open ecotopen. In opdracht van de VLM is een vleermuizenstudie uitgevoerd van augustus 2012 tot februari 2015 door Natuurpunt Studie en de Vleermuizenwerkgroep van Natuurpunt. Hierin werd aangetoond dat dit gebied nog over een levensvatbare populatie van een mooi aantal soorten beschikt. Het rapport (Vandendriessche et al. 2015) reikte aanbevelingen aan om die situatie te bestendigen.

De studie omvatte een veldinventarisatie o.b.v. punt-transecttellingen, vaststellen van jachtactiviteit d.m.v. automatische detectoren, vangen en opsporen van dieren d.m.v. radio-tracking, kartering van het holte-aanbod en gebruik van de boom- en endoscoopcamera, zomer-zwermonderzoek en najaars-zwermonderzoek bij winterobjecten. Deze resultaten zijn samengevat weergegeven in Figuur 11.

Er werd ook een desktopanalyse gedaan van de dreven op basis van bestaande kennis.

In de ecologie van vleermuizen vervullen dreven drie hoofdfuncties:

- als vliegroute: dit is vooral in het (half-)open landschap van belang en voor de kleinere soorten. Knelpunten treden op als vliegroutes onderbroken worden door gaten in dreven of verlichting;
- als jachtgebied voor insecten die in en rond de boomkruinen hangen
- als verblijfplaats waarbij dreefbomen als koloniebomen of winterverblijfplaatsen fungeren.

Uit de studie volgden concrete aanbevelingen tot actief herstel van dreven, bomenrijen en houtkanten. Deze zijn weergegeven op Figuur 11 en omvatten in grote lijnen

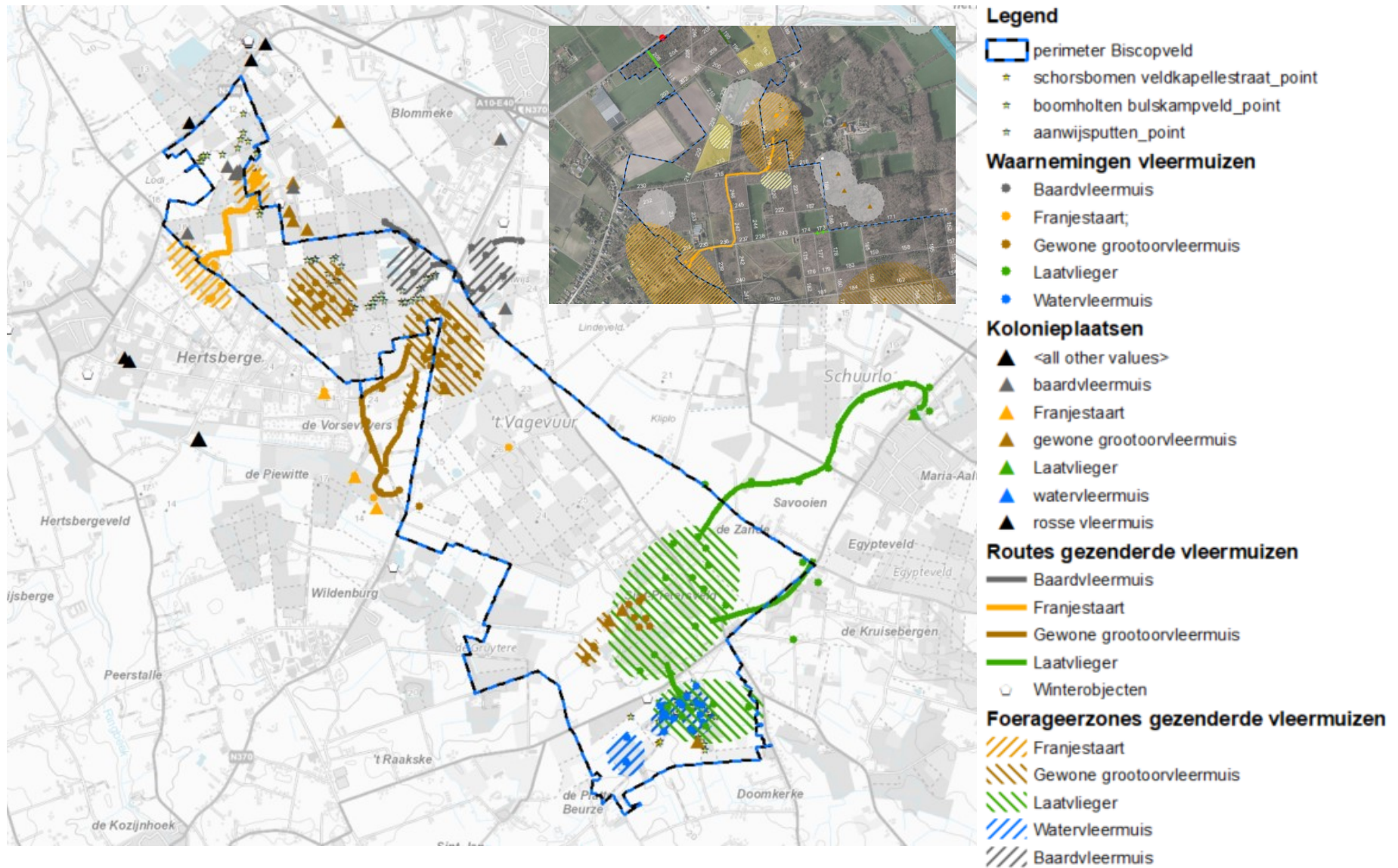
- hoe meer dreven, hoe liever;
- tweezijdige dreven genieten de voorkeur op enkelvoudige bomenrijen, evt. zijn deze ongelijkjarig;
- geprefereerde boomsoorten zijn iep, zomereik, wilg, linde, .... omdat deze veel insecten bieden en eik, beuk omwille van de grote kruinen;
- dreefherstel gebeurt best gefaseerd.

Op dat moment leek de connectiviteit het meest gunstig in de deelgebieden Bornebeek, Aanwijssputten, Vagevuurbossen, (weliswaar in iets mindere mate) de Gulke Putten en de Predikherenbossen.

De situatie in het deelgebied Sint-Pietersveld werd als duidelijk het minst gunstig bestempeld. Dit bleek duidelijk uit het zenderonderzoek: grote soorten als rosse vleermuis en laatvlieger waren in staat om zonder problemen dit open gebied over te steken, terwijl de drempel voor de kleinere soorten eenvoudigweg te groot was.







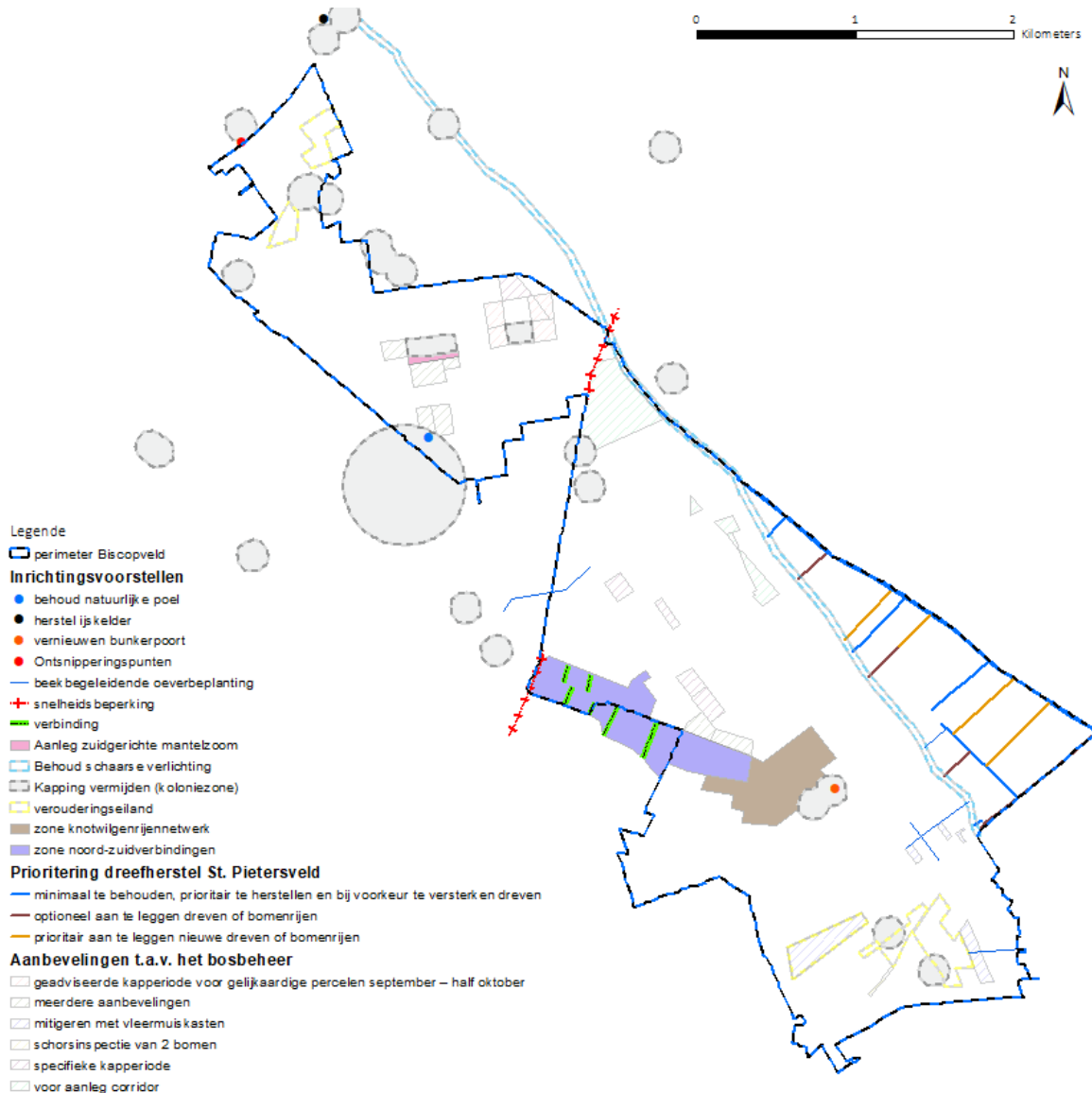
Figuur 11. Resultaten van de vleermuizenstudie d.m.v. veldinventarisatie in 2014 (Vandendriessche et al. 2015).



waarbij de populieren geveld worden zodra de Zomereiken een zekere omvang bereikt hebben) sneller tot resultaat te komen.

#### 4.1.4 Aanplant van ongelijkjarige dreven of gefaseerde aanplant

Het valt te overwegen om in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld bij de geplande aanplant van dreven in het deelgebied Sint-Pietersveld) te kiezen voor de aanplant van ongelijkjarige dreven, en om de aanplant van dreven gefaseerd te laten verlopen om te vermijden dat op termijn een situatie ontstaat waarbij grote delen van het drevennetwerk binnen een korte tijdsspanne geveld dienen te worden. Uiteraard kan dit op termijn ook vermeden worden door een doordacht en gefaseerd drevenbeheer, waarbij bijvoorbeeld niet meerdere parallelle dreven tegelijkertijd geveld worden.



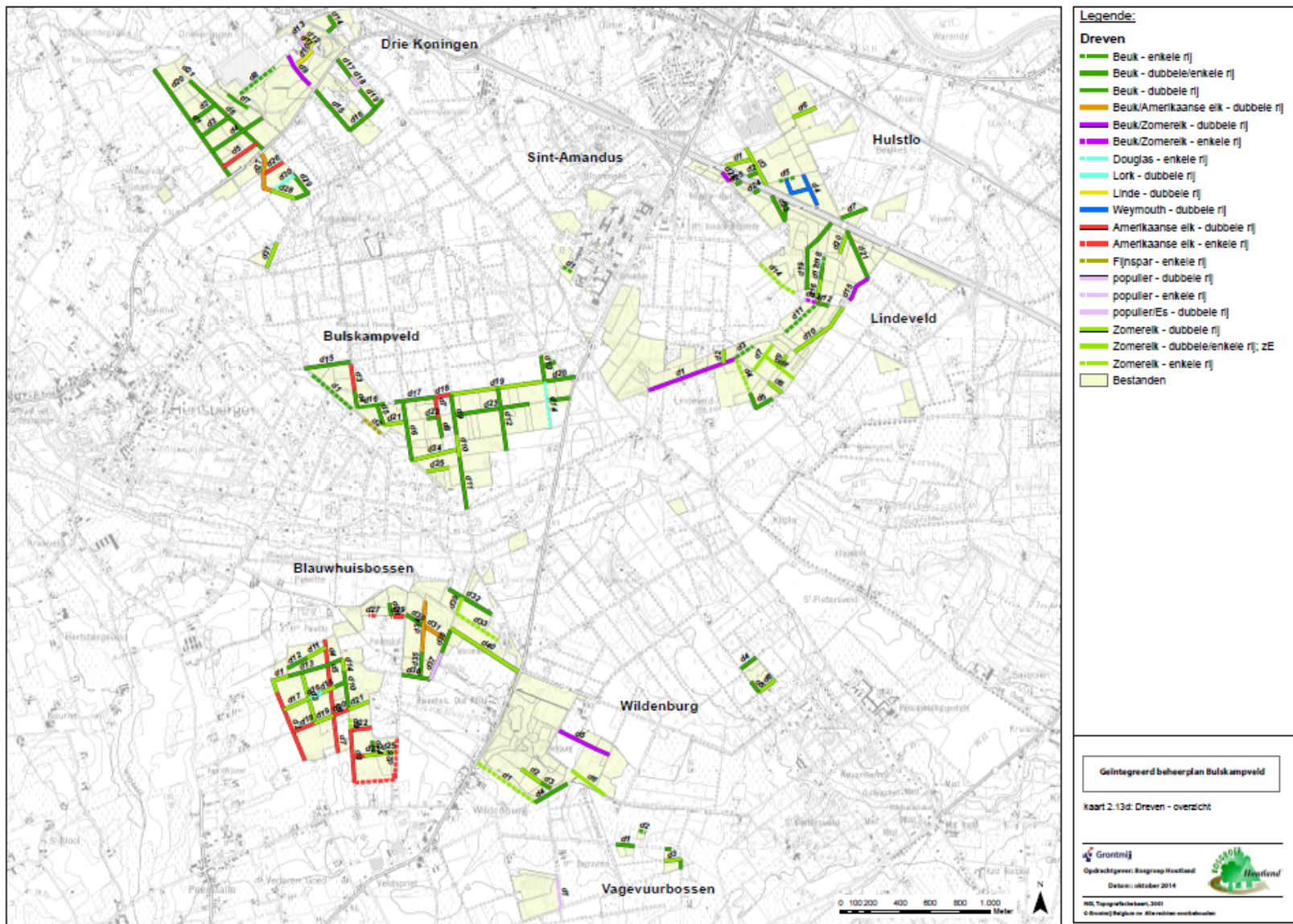
Figuur 12. Aanbevelingen van de vleermuisstudie (Vandendriessche et al. 2015).











Figuur 14. Overzicht van de dreven opgenomen in het geïntegreerd beheerplan Bulskampveld (Berten & Devlaeminck 2014).

### 5.3 VAGEVUURBOS: UITGEBREID BOSBEHEERPLAN (2007)

Voor het Vagevuurbos (206 ha in eigendom en beheer van het Agentschap voor Natuur en Bos) werd in 2007 een uitgebreid bosbeheerplan goedgekeurd. Het beheer van de dreven was daarin uiteraard ook bepaald. Dit is geldig tot oktober 2027 of tot wanneer een nieuw beheerplan is goedgekeurd. Op 4 oktober 2023 werd de verkenningnota (NBP-WV-23-0009) goedgekeurd voor het nieuw natuurbeheerplan 'Bulskampveld-Vagevuurbos en omgeving', dat op dit moment nog in opmaak is.

De dreven zijn aspectbepalend in het Vagevuurbos. Naast hun cultuurhistorische waarde bezitten ze tevens een hoge natuurwaarde. Deze zit o.a. in de oude loofbomen (vooral zomereik en beuk) en in de struik- (gaspeldoorn) en kruidachtige vegetatie, heiderelicten, paddenstoelen (zie Figuur 15). Het aandeel dikke bomen in de Vagevuurbossen wordt wellicht zo goed als uitsluitend in de dreven teruggevonden.

Alle dreven werden geïnteriseerd en een beheervoorstel werd voor elke dreef werd opgemaakt. De werken aan de dreven waren in de meeste gevallen voorzien volgens de timing van de aangrenzende bestanden.

Er was voorzien om het **aanwezige drevenpatroon grotendeels te behouden**: in principe alle dreven die in goede staat waren: een groot aantal dubbele bomenrijen en enkele bomenrijen.

Daar waar reeds veel uitval van dreefbomen was, werd in de meeste gevallen voorzien in dreefherstel door aanplanten van inheemse bomen (meestal Zomereik). Bij omvorming of kap van een dreef wenste men uitzonderlijke dikke bomen te sparen (omtrek >250cm).

Bij dunningen dienden inheemse dreefbomen steeds als te behouden te worden beschouwd: de dichtste concurrent in het bestand wordt dan verwijderd indien nodig. Op deze wijze kan een open strook naast de dreef ontstaan die mogelijk kan fungeren als exploitatieweg, waardoor exploitatie ook zo weinig mogelijk impact heeft op de eigenlijke dreef.

Dode of kwijnende bomen waren enkel voorzien om te worden verwijderd bij direct gevaar voor passanten. Hiertoe kon het verwijderen van (een deel van) de kroon van een dode boom overwogen worden. In principe blijft het hout als dood hout in het aanpalende bestand. Een optie werd geboden voor heel waardevolle dreven met dode of kwijnende bomen om deze voor wandelaars (tijdelijk) af te sluiten, bv. in geval van voorkomen van een broedboom voor een beschermde diersoort.

De landschappelijke visie was om de aanwezige **open ruimtes** (met heidevegetatie) grotendeels **te behouden en een paar nieuwe zones** heide of heischraal grasland **te ontwikkelen**: in enkele dreven was hiertoe de verwijdering van de bomen voorzien (Amerikaanse eik ofwel jonge aanplant) zonder heraanplant. In een aantal gevallen werd ook een strook van een vijftal meter breedte van het aanpalende bosbestand mee in het maai-beheer opgenomen.





Figuur 15. Bosbeheerplan Vagevuurbos (ANB 2007): links evaluatie van de mycologische waarde van de dreven, rechts situering van de permanent open plekken.



## 5.4 SINT-PIETERSVELD, PREDIKHERENBOSSSEN, DISVELD: LANDSCHAPSBEHEERPLAN (2016)

Voor het beschermd landschap ‘Sint-Pietersveld’, met uitzondering van het deel beschermd monument in beheer van Ministerie van Landsverdediging, werd in opdracht van de gemeente Wingene in 2016 een landschapsbeheerplan opgemaakt (Opstaele & Remmery 2016).

Hierin wordt het beoogde beheer voor het bouwkundig en landschappelijk erfgoed omschreven. De nadruk ligt op de woningen die zijn opgetrokken door de verschillende staatsinstellingen en het behoud en beheer van het netwerk aan dreven en boomrijen.

Private personen en gemeenten kunnen een erfgoedpremie bekomen voor werkzaamheden die passen binnen de opgelijste mogelijke beheermaatregelen.

Het beheerplan bestrijkt een gebied van 396,5 ha dat is opgedeeld in 5 deelzones die in hoge mate overlappen met de perimeter van het natuurinrichtingsproject Biscopveld. Voor elk van die deelzones zijn een visie en doelstellingen opgesteld.

### 5.4.1 Deelzone 1 = deelzone Sint-Pietersveld van het natuurinrichtingsproject

Deze deelzone betreft een gebied van 127 ha op het grondgebied van de gemeente Ruiselede en ligt **volledig binnen de natuurinrichtingsperimeter**.

Het Penitentiair Landbouwcentrum (PLC) en de gesloten jeugdinstelling De Zande liggen in deze deelzone waardoor het volledig in openbare eigendom is. Het bestaat uit een open landbouwgebied met belangrijke landschappelijke (dreven) en cultuurhistorische waarden (Veldkapelleke, begraafplaats, rosmolen, gebouwen instellingen). Gezien de aanwezige waarden en het openbaar statuut van de deelzone ligt het ambitieniveau in deze deelzone hoog:

- Evocatie van historiek van de deelzone door **in het Wingense deel het drevenraster te verdichten** (referentie 19de eeuws patroon) en door **het Ruiseleedse deel open te houden** als referentie naar de evolutie naar grootschaligere ontginning en de aanleg van een militair vliegveld tijdens WO I (20ste eeuws patroon).
- Versterken van landschappelijke en ecologische waarde van de dreven door het voorzien van **bufferstroken langs de dreven** in (maïs)akkers.
- Aanleg van een grote hoogstamboomgaard en afbakening geschikte locatie voor (biologische) groententeelt in de directe omgeving van de gebouwen.
- Restauratie en landschappelijke opwaardering van het Veldkapelleke en omgeving en van de begraafplaats.
- Goed beheer en onderhoud van de gebouwen van de instellingen.

### 5.4.2 Deelzone 2 = woonkern Sint-Pietersveld

Deze deelzone betreft een gebied van 69 ha ten westen van de Vagevuurstraat en bevindt zich **volledig binnen de natuurinrichtingsperimeter**. Dit deel omvat het woongebied met dreven en een zone met landbouwgebied en bos. Het grenst aan het reservaat De Gulke Putten.

////////////////////////////////////

In deze deelzone is het typerende beeld de gelijkvormige dienstwoningen in een rechtmazig netwerk van dreven. Die woningen en de dichte drevenstructuur zijn bepalend voor de landschappelijke en cultuurhistorische waarde. Het behoud en bestendigen van deze waarden is dan ook primordiaal:

- Maximaal behoud van de dienstwoningen en hun karakteristieke kenmerken. Het groene en weinig verhard karakter wordt maximaal behouden.
- **Behoud en versterken van de drevenstructuur met behoud van de oude bomen in de dreven.**
- Herstellen eenheid sportterreinen en Scheepspuit door transparant maken van boszone achter de tribune.
- Behoud van de onverharde, halfverharde en kasseiwegen.
- Meeste wegen beperken tot lokaal verkeer.
- Natuurontwikkeling in enkele graslanden en heiderelict.
- Natuurgetrouw beheer van de boszones

#### 5.4.3 Deelzone 3 = twee kasteelparken

Deze deelzone omvat 2 kasteelparken, namelijk het kasteeldomein Carpentier (6,61 ha) en het kasteeldomein Coffyn (1,62 ha) te Doomkerke, **waarvan het eerste volledig binnen de natuurinrichtingsperimeter is gelegen en het tweede erbuiten, behalve de dreef 3-b1.**

In het kasteeldomein Carpentier wordt het kasteel in goede staat gehouden en worden er in omringende park enkele parkelementen als vijverbrug gerestaureerd. In de boszone is het beheersen van invasieve exoten een belangrijk aandachtspunt. Voor het kasteeldomein Coffyn/De Roo zijn er geen specifieke doelstellingen uitgewerkt.

#### 5.4.4 Deelzone 4 = Caluwenbroekvijver

Deelzone 4 bestaat uit twee verschillende gebieden, beiden gelegen **binnen de natuurinrichtingsperimeter**: aan de westrand een gebied van 45 ha met bossen en graslanden en langs de Sint-Pietersveldstraat een grasland van 4,7 ha.

Deze deelzone is nagenoeg volledig in openbare eigendom (ANB) en van Natuurpunt vzw. Het is een zone waar ondertussen omvangrijke natuurontwikkeling heeft plaatsgevonden, door herstel van poelen en de aanleg van een omvangrijke veldvijver via natuurinrichting. Eventueel kan er beperkt bosuitbreiding in de deelzone gebeuren.

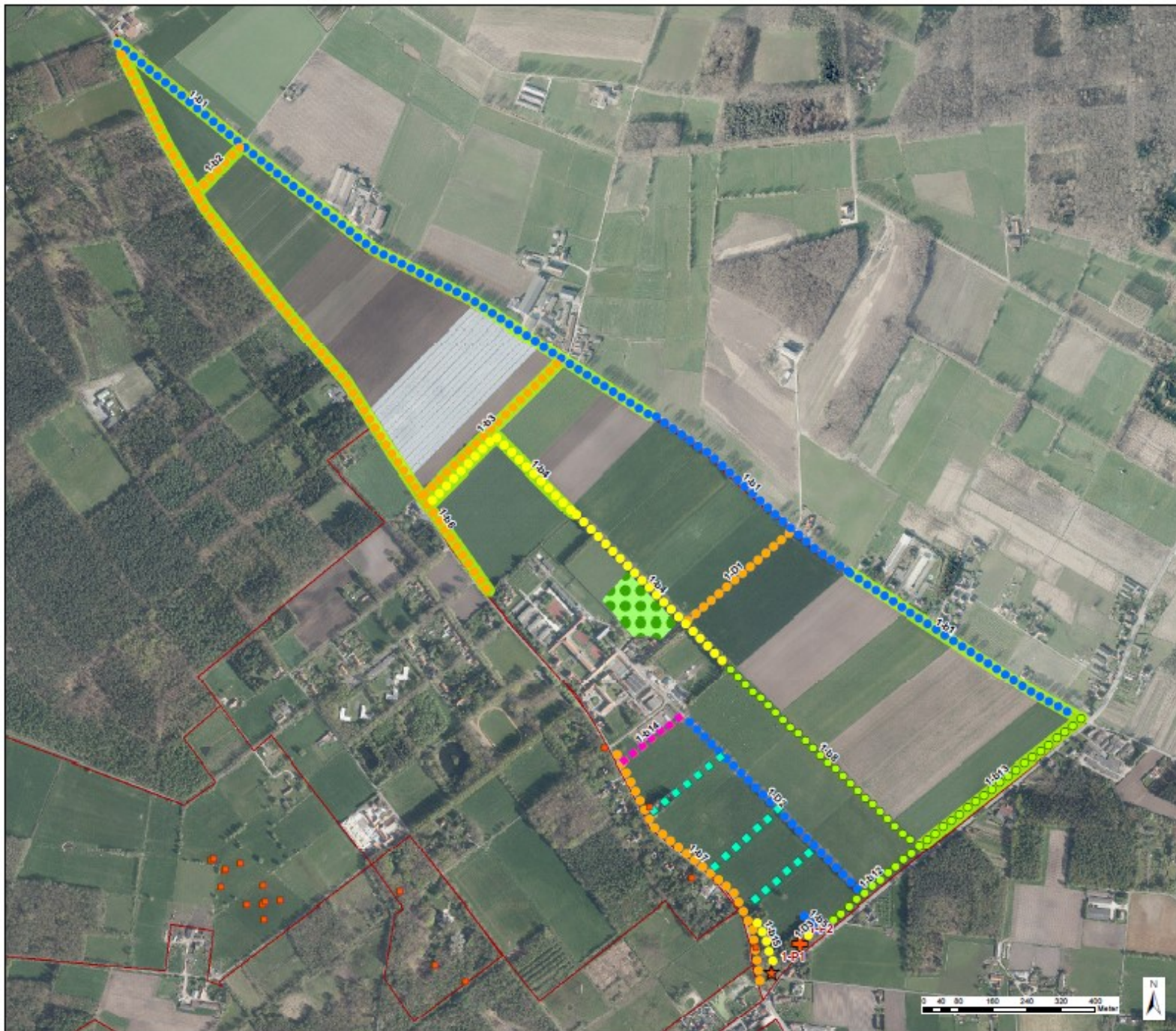
#### 5.4.5 Deelzone 5 = Disveld en Predikherenbossen

Deelzone 5 is **grotendeels gelegen binnen de natuurinrichtingsperimeter** en omvat een gebied van 143 ha ten zuiden van de Predikherenstraat. Het gebied bestaat uit landbouwgebied, bos en heidezones.

Door heideherstel en aanleg van enkele grotere vijvers en vennen (o.a. via het natuurinrichtingsproject) werd een deel van het historische veldgebied met veldvijvers hersteld. In de boszones wordt een natuurgetrouw bosbeheer gevoerd en wordt het netwerk aan dreven behouden. Behoud en ontwikkeling van waardevollere schrale graslanden is een doelstelling voor deze deelzone.







## Beheerplan SINT-PIETERSVELD

### Kaart 6.1a

Concept Beheer - DEELZONE 1

#### Legende:

#### Bouwkundig erfgoed

- ★ Veldkapelleke: restauratie
- ⊕ Begraafplaats: restauratie
- betonvoet: zichtbaar houden

#### Beheer dreven en bomenrijen

- aanplant (bruine) Beuk
- ■ ■ ■ aanplant knotwilgen
- inboeten/vernieuwen Beukendreef/-rij
- opsnoeien
- onderhoudsnoel
- ■ ■ ■ knotten wilgen
- ■ ■ ■ aanleg van bufferstrook (7 m breed)

#### Aanleg hoogstamboomgaard

- 

#### Deelzones beheerplan

- 

In opdracht van: gemeente Wingene

datum: 25 november 2006

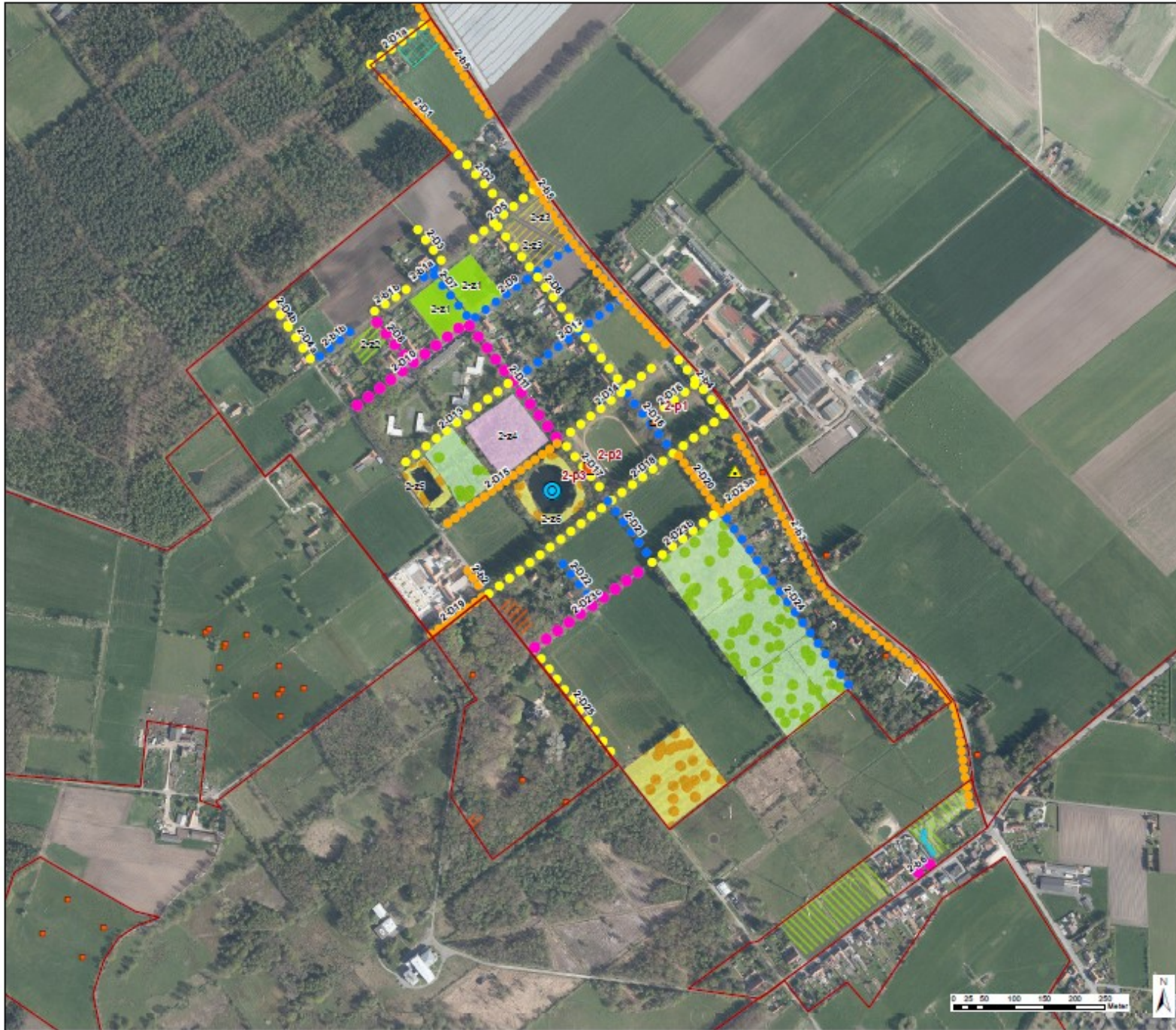
Schaal: 1:0.500

ADIV, verbatim winter 2006

 greenspot

[www.greenspot.be](http://www.greenspot.be)





## Beheerplan SINT-PIETERSVELD

### Kaart 6.1b

Concept Beheer - DEELZONE 2

#### Legende:

Deelzones beheerplan



#### Bouwkundig erfgoed

- vlaggenmast: restauratie
- tribune: restauratie
- De Scheepsput: onderhoud
- betonvoet: zichtbaar houden

#### Beheer dreven en boomrijen

- heraanplant Zomereik
- inboeten/vernieuwen
- op snoeien
- onderhoudsnoei

houtig erfgoed, directeurswoning

#### Ecologisch beheer (korte termijn)

- (boomrijk) heidebeheer
- ecologisch graslandbeheer
- akker naar grasland
- natuurgetrouw bosbeheer
- hakhoutbeheer (+snoeien haag)
- beheer hoogstamboomgaard
- graslandbeheer (ANB)
- openhouden vijver
- bestrijden duizendknoop
- graslandbeheer (Natuurpunt)

In opdracht van: gemeente Wingene

datum: 25 november 2016

Schaal: 1:5.000

ADIV versie 10 oktober 2016

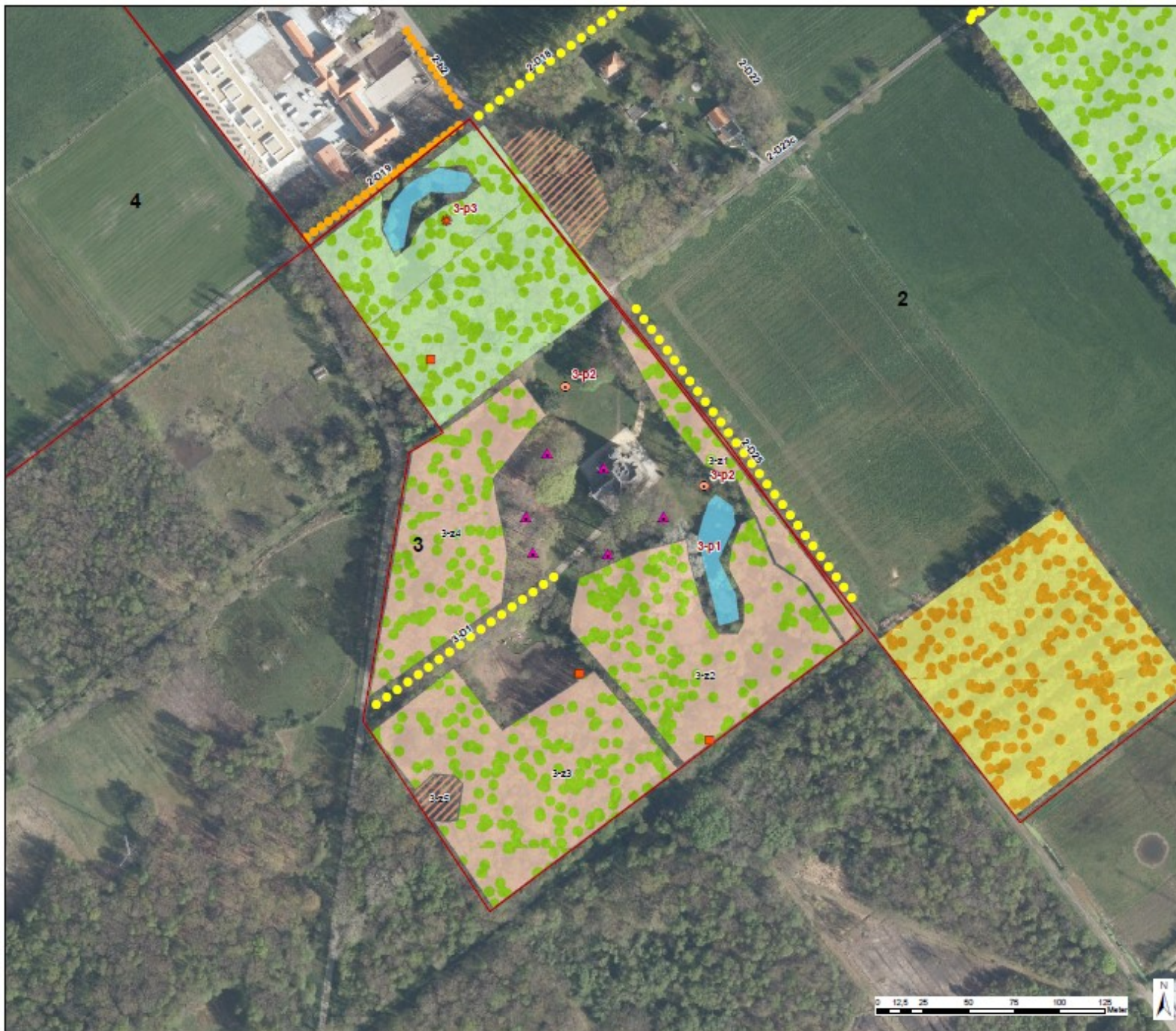
greenspot

[www.greenspot.be](http://www.greenspot.be)

0 25 50 100 150 200 250  
Meter

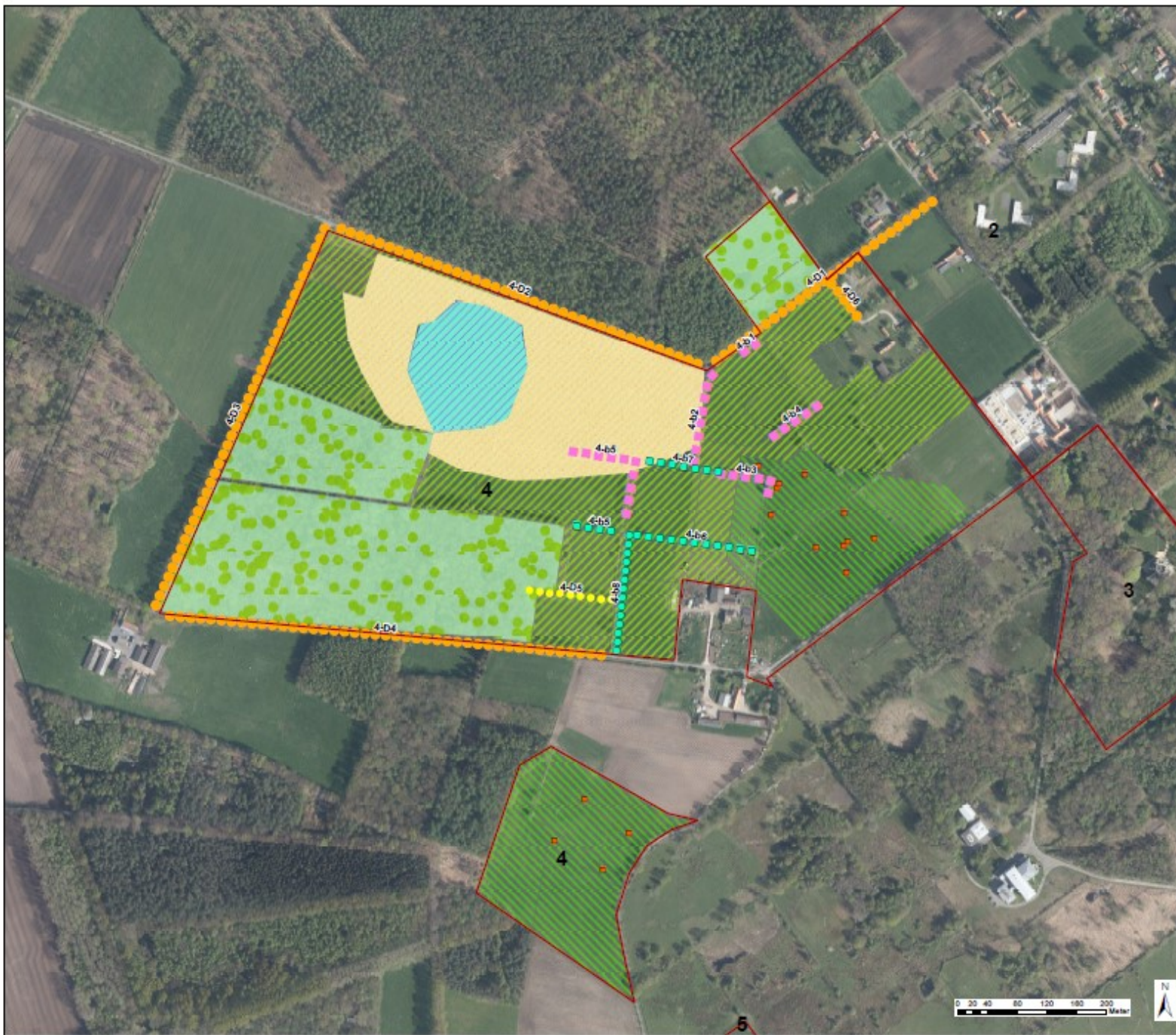






<b>Beheerplan SINT-PIETERSVELD</b>	
<b>Kaart 6.1c</b>	
Concept Beheer - DEELZONE 3	
<b>Legende:</b>	
	onderhoud Beuken (houtig erfgoed)
	aanplant parkbomen
	verwijderen hok
	betonvoet zichtbaar houden
<b>Beheer dreven</b>	
	opsnoeien
	onderhoudsnoei
<b>Ecologisch beheer (korte termijn)</b>	
	middelhoutbeheer
	bestrijden duizendknoop
	natuurgetrouw bosbeheer
	hakhoutbeheer
<b>Vijvers (middellange termijn)</b>	
	baggeren vijver
Deelzones beheerplan	
In opdracht van: gemeente Wingene	
datum: 25 november 2016	
Schaal: 1:2.000	
ADW versie 10 oktober 2015	
<a href="http://www.greenspot.be">www.greenspot.be</a>	





## Beheerplan SINT-PIETERSVELD

### Kaart 6.1d

Concept Beheer - DEELZONE 4

#### Legende:

#### Beheer dreven en boomrijen

- opsnoeien
- onderhoudsnoei
- ■ ■ ■ knotten wilgen (en populieren)
- aanplant Zomereik
- ■ ■ ■ aanplant wilg

#### aan te leggen (NI Biscopveld)

- ■ ■ ■ herstel veldvijver met dijkes
- ■ ■ ■ schraal grasland

#### Beheer (ANB, Natuurpunt)

- ■ ■ ■ graslandbeheer ANB
- ■ ■ ■ natuurgetrouw bosbeheer (ANB)
- ■ ■ ■ graslandbeheer (Natuurpunt)

#### Historische elementen

- beton ankervoet: zichtbaar houden

Deelzones beheerplan



In opdracht van: gemeente Wingene

datum: 25 mei 2016

Schaal: 1:4.897

ADV uitbreiding winter 2016

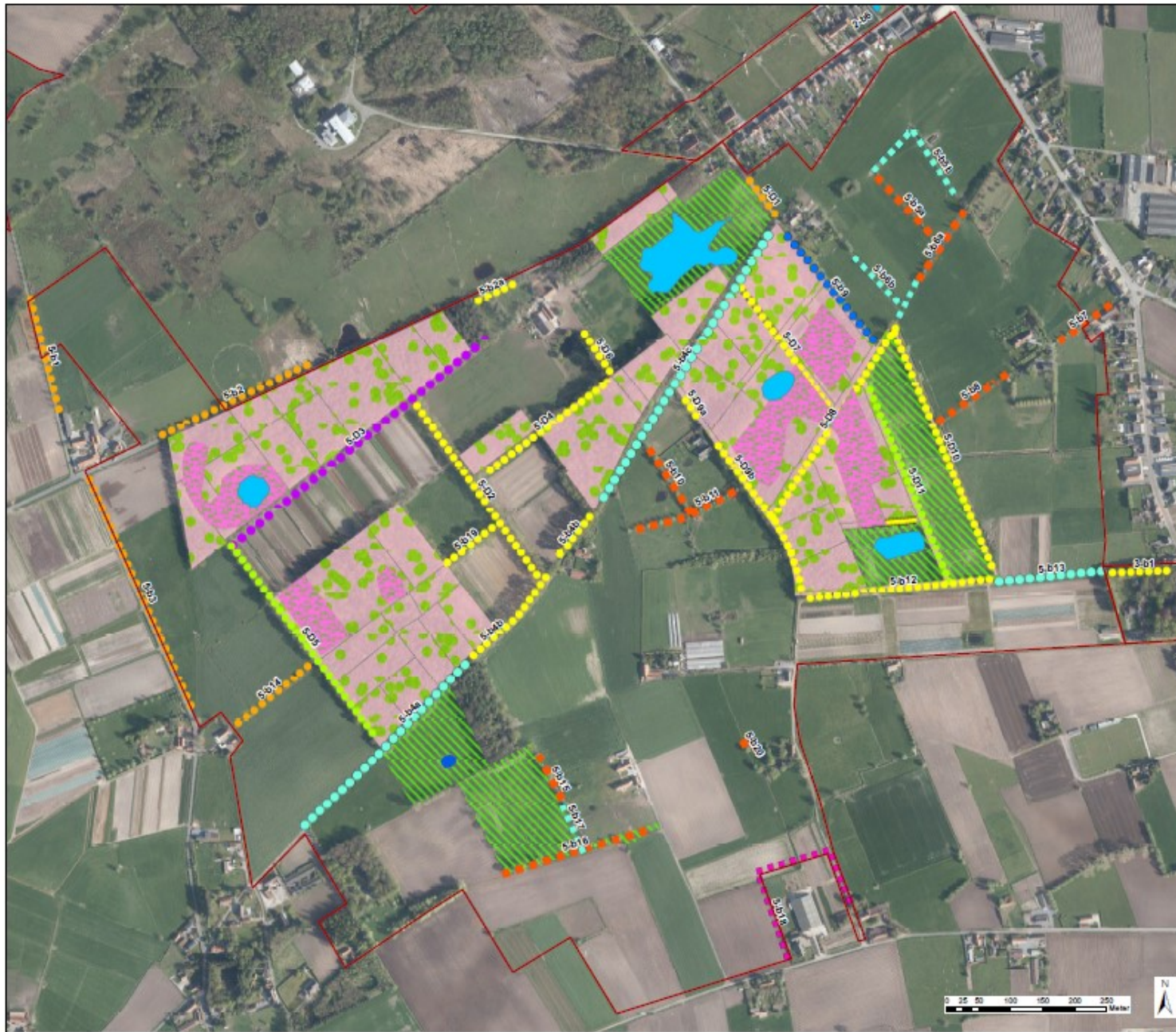
greenspot

[www.greenspot.be](http://www.greenspot.be)

0 30 60 90 120 150 180 200  
Meter







## Beheerplan SINT-PIETERSVELD

### Kaart 6.1e

Concept Beheer - DEELZONE 5

#### Legende:

#### Beheer dreven en boomrijen

- heraanplant Beuk
- aanplant Beuk/Zomereik
- aanplant wilg
- ■ ■ ■ aanplant houtkant
- op snoeien
- onderhoudsnoei
- vrijstellen+opsnoeien
- vrijstellen
- ■ ■ ■ knotten wilgen (en populieren)
- — — — behoud veldvijverdijk

#### Ecologisch beheer

- ▨▨▨▨ graslandbeheer (Natuurpunt)
- ▨▨▨▨ bosbeheer (Natuurpunt)
- ■ ■ ■ poel
- ■ ■ ■ ven/vijver
- ▨▨▨▨ heide (in ontwikkeling)

#### Deelzones beheerplan



In opdracht van: gemeente Wingene

datum: 25 mei 2016

Schaal: 1:5.700

ADV uitdrukking winter 2016

 greenspot

[www.greenspot.be](http://www.greenspot.be)





vinden we een mozaïek aan landschappen: zowel open, half open en gesloten met bebouwing, bossen, weiden, akkers en veldzones. In dit deelgebied bevinden zich naast het natuurreservaat Gulke Putten ook het militair zendstation en kasteeldomein Carpentier.

## 5.5.4 Deelzone 9. Beelkens

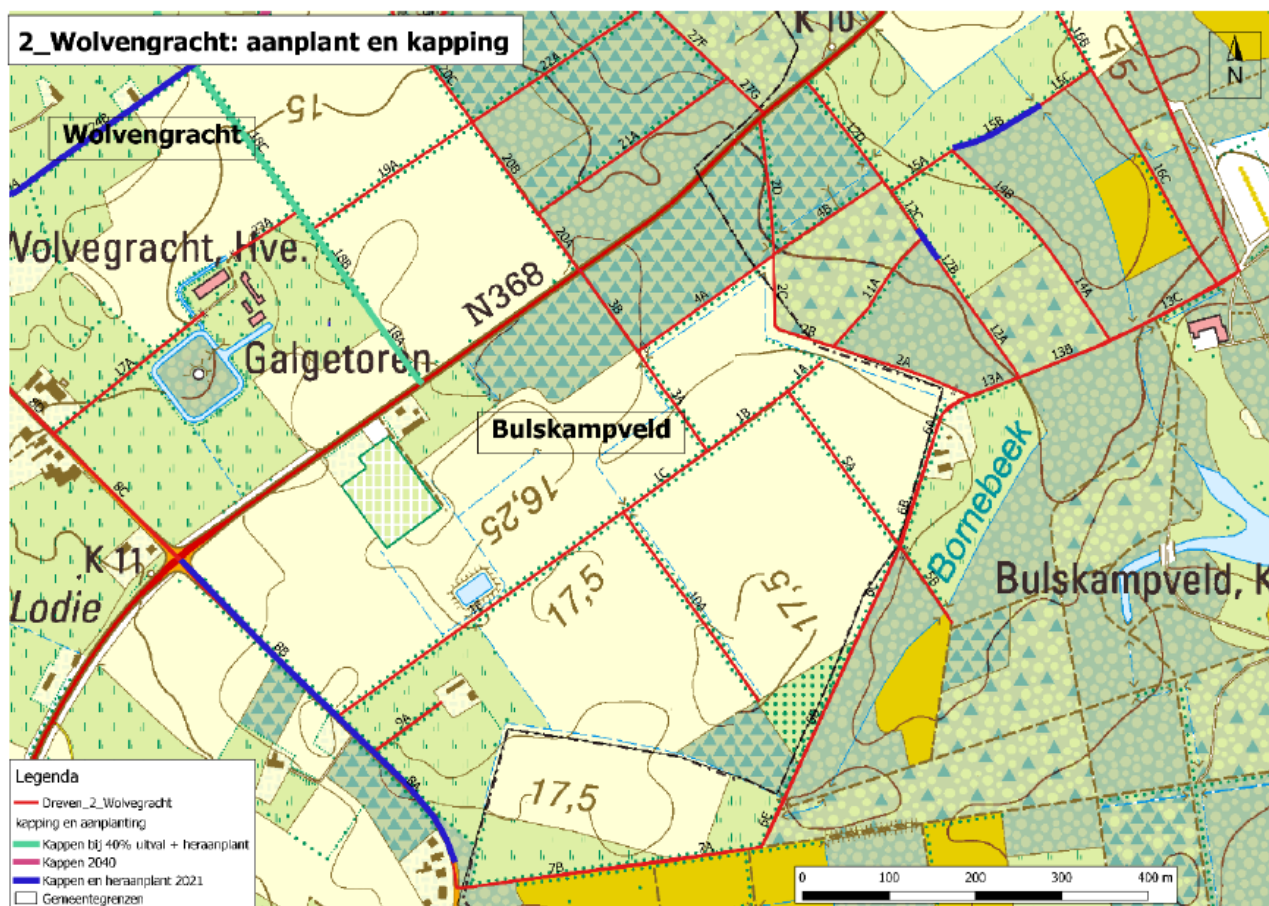
Deelzone Beelkens ligt ten noorden van deelzone 8 Sint-Pietersveld. De enige overlap van deze zone met de natuurinrichtingsperimeter zijn de wegen Kliplo/Savooien en de Torenweg/Vagevuurstraat/Bruggesteenweg.

## 5.5.5 Deelzone 15. Disveld

Deze deelzone ligt op de gemeentegrens van Wingene en Ruiselede. Het bestaat voornamelijk uit bossen met weinig bewoning en wat landbouwgrond.

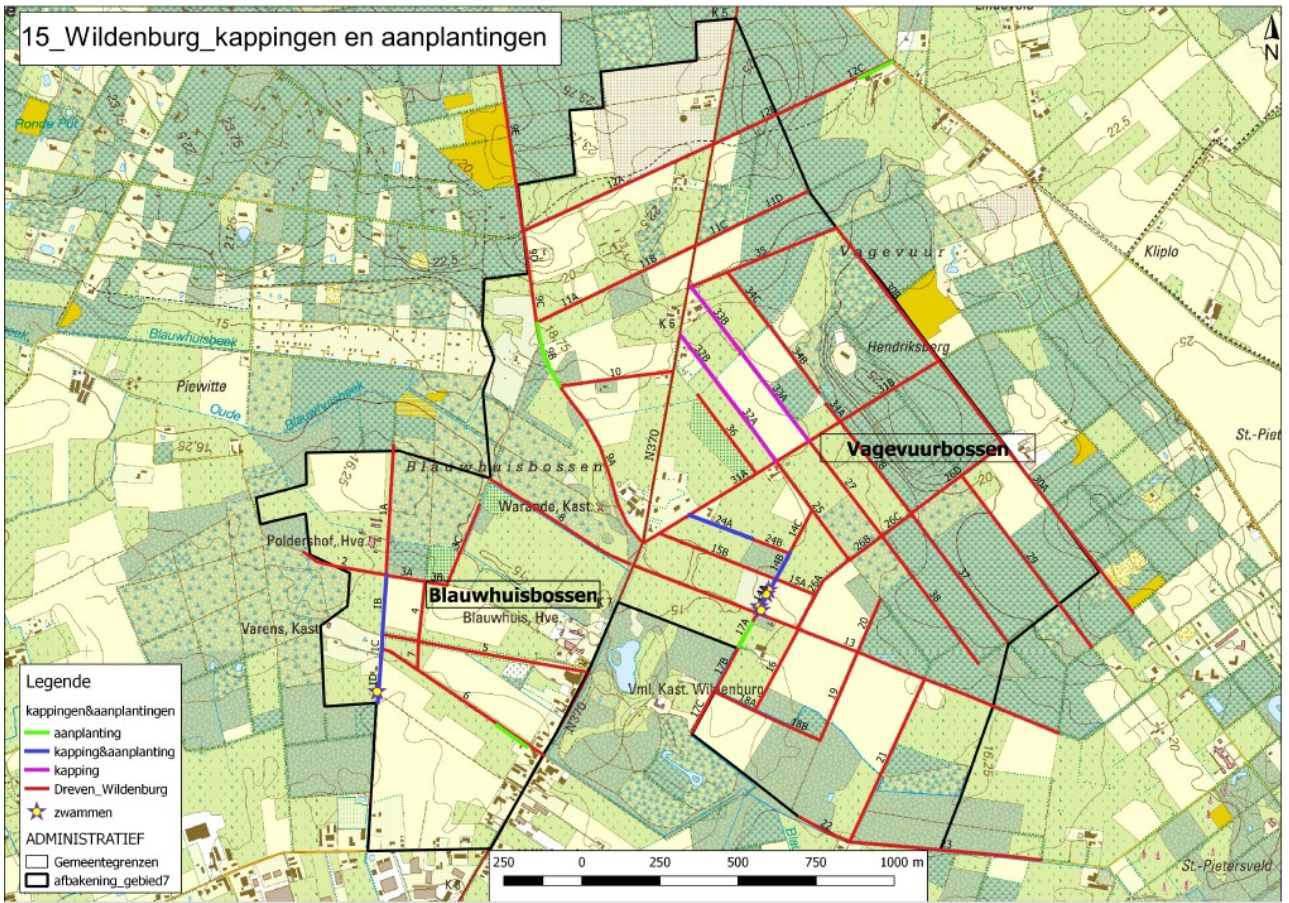
Het Disveld wordt in het noorden begrensd door de Predikherenstraat en in het oosten door de Bruggesteenweg. Het gebied omvat 2 deelgebieden Disveld zelf en de Predikherenbossen. Deze deelzone ligt nagenoeg volledig binnen de natuurinrichtingsperimeter.

Op onderstaande figuren uit de rapporten zijn de voorgestelde beheersmaatregelen terug te vinden.



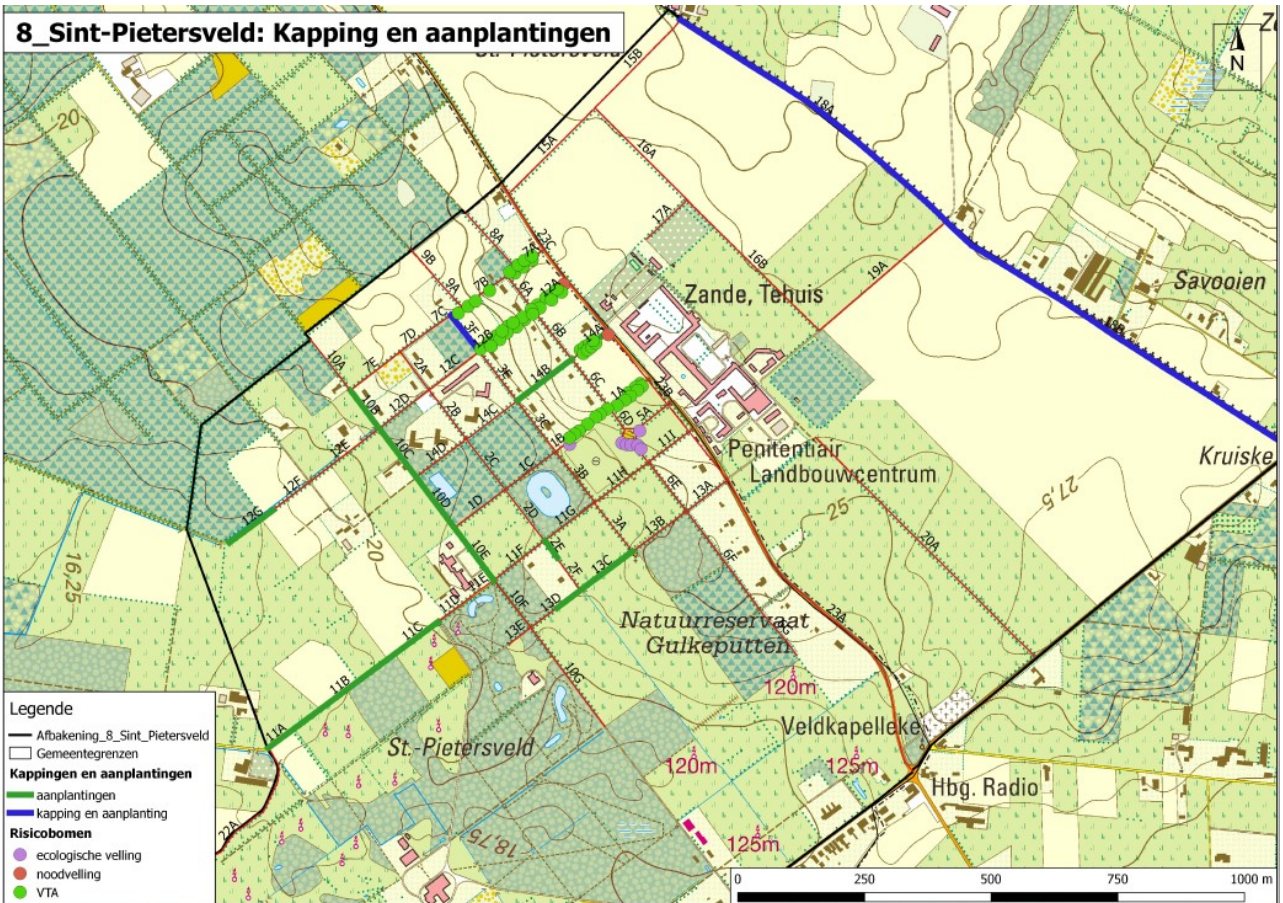


# 15\_Wildenburg\_kappingen en aanplantingen

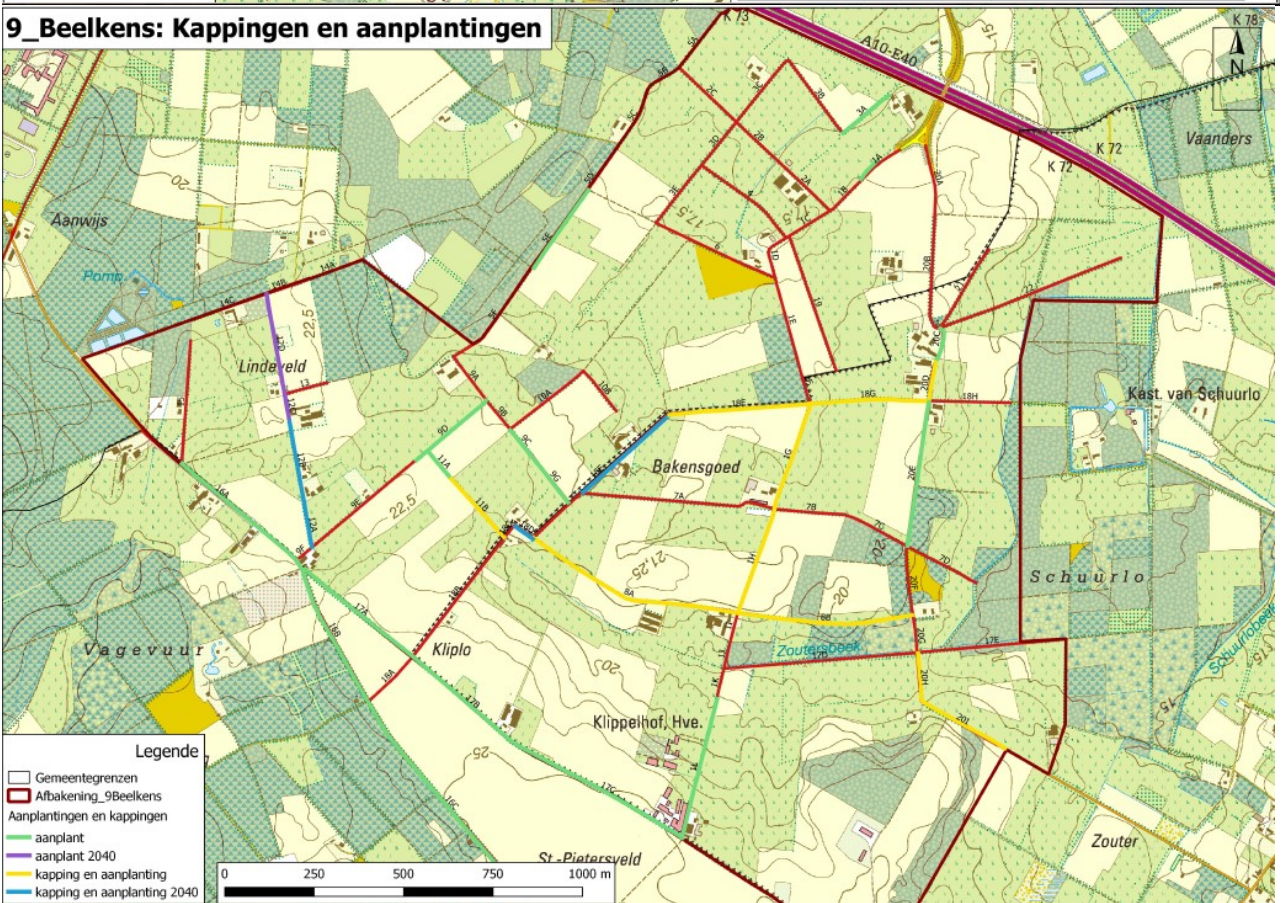




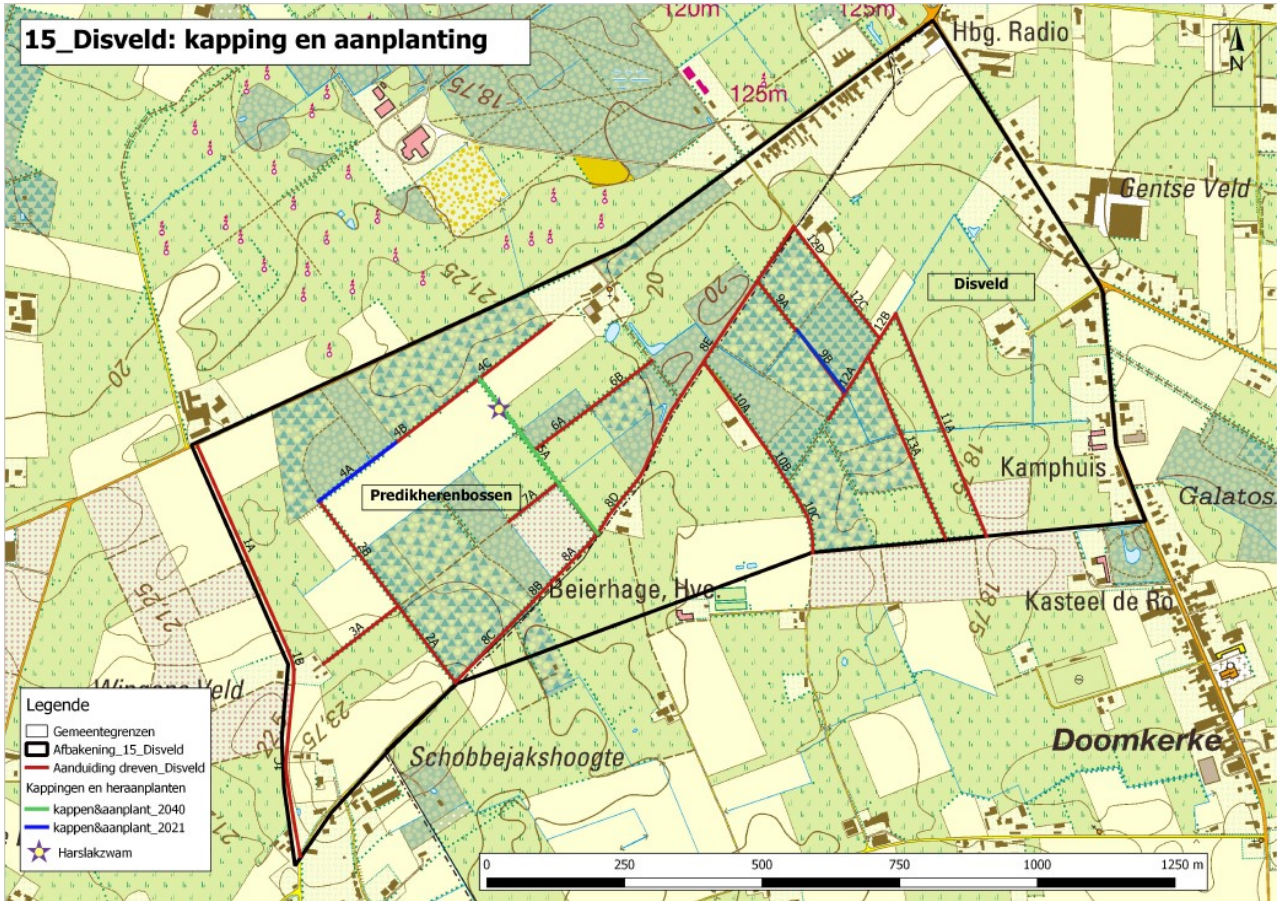
### 8 Sint-Pietersveld: Kapping en aanplantingen



### 9 Beelkens: Kappingen en aanplantingen







## 6 MAATREGELEN

### 6.1 INITIËLE DOELSTELLING

Maatregel 2.7 ‘drevenherstel’ werd in het projectrapport geformuleerd voor het volledige projectgebied, maar de locaties hiervoor konden op dat moment (2011) nog niet worden gespecificeerd. In het projectrapport werd daarom gesteld dat ‘de VLM hiertoe alle dreven in het gebied zal inventariseren en inrichtingsvoorstellen opmaken die indien ze niet zullen worden uitgevoerd op eigendommen van de natuur sector (ANB en terrein beherende instanties) of in onderlinge overeenstemming, onderworpen zullen worden aan een tweede openbaar onderzoek’.

Drevenherstel wordt niet meer uitgevoerd met natuurinrichting Biscopveld. Het voorliggend rapport wordt aan de beheerders overgemaakt zodat zij de inrichtingsvoorstellen m.b.t. drevenherstel in eigen beheer kunnen uitvoeren.

### 6.2 INRICHTINGSVOORSTELLEN

Na afronding van het inventarisatieluik werd overgegaan tot het formuleren van inrichtingsvoorstellen. Dit werd afgerond in 2021. Ondertussen hadden dan al een aantal parallelle processen gelopen. Zo was in 2014 het geïntegreerd beheerplan Bulskampveld opgemaakt (Berten & Devlaeminck 2014), in 2016 het landschapsbeheerplan Sint-Pietersveld (Opstaele & Remmery 2016), in 2020 de drevenbeheervisie van het Regionaal Landschap (De Coninck 2020), in 2021 het boombeheerplan Bulskampveld (De Baere & Van Roy 2021) en is er op heden een natuurbeheerplan ‘Bulskampveld-Vagevuurbos en omgeving’ in opmaak.

**Er werd besloten om verder te bouwen op de globale visie op dreven, zoals voorzien in die recente plannen.**

Omwille van die veranderde context, het feit dat drevenherstel vaak een niet éénmalige beheermaatregel betreft en een gefaseerde aanpak vereist, werden volgende basisprincipes voor het maken van inrichtingskeuzes gehanteerd:

- Private dreven: eerder rol voor Regionaal Landschap, de Bosgroep, ...
- Bossen en natuurgebieden: in principe uitvoering door de terreinbeheerende instanties via de beheerplannen. Immers, werken aan dreven sporen best samen met beheerswerken in het aanpalende bosbestand (zoals bv. bosvorming). Ook veiligheidsskap (bv. i.f.v. recreatie) is een zaak van de terreinbeheerder.
- **Éénmalige inrichting kan wel via natuurinrichting** gebeuren. Ook bleek het belangrijk om t.a.v. **openbare wegen** een inrichtingsvisie op te maken en hierbij de lokale besturen te ondersteunen.

De opmaak van specifieke inrichtingsvoorstellen (het schetsontwerp) verliep volgens een aantal vuistregels, die in onderstaande paragrafen worden geduid.

Deze vuistregels vormen de krachtlijnen voor de opmaak van inrichtingsvoorstellen. Toch is iedere situatie uniek en blijkt telkens op maat van de situatie bekeken te worden wat de beste oplossing kan zijn. Volgende vragen zijn daarbij essentieel:

////////////////////////////////////

- Laten lichtcondities aanplant van bomen toe? Zowel in het bos als buiten het bos kan dit spelen: ook enkelzijdige dreefbomen buiten het bos kunnen de groei van dreefbomen aan de andere dreefzijde hinderen;
- Is de aanwezigheid van of de potentie voor een goed ontwikkelde kruidlaag (bv. heischrale vegetatie of heide) geen reden om te kiezen voor het (half-)open veldlandschap?;
- Recreatieve overwegingen: de beleving in een (al dan niet slingerend) bospad is helemaal anders dan in bv. een rigoureuze dreef;
- Veiligheidsoverwegingen en aansprakelijkheid: bepaalt de keuze om in te grijpen;
- Landschappelijke overwegingen: gaat men voor optimaal dreefherstel of kiest men voor het behoud van veteranabomen (holtes!);
- Ecologische overwegingen: spaart men koloniebomen van vleermuizen, broedplaatsen van bv. bosvogels, etc.
- Eigendomstoestand en instemmingen van (openbare) partners.

Op Figuur 16 is het resultaat van al deze afwegingen én het proces van overleg met de partners tenslotte gesitueerd t.o.v. het studiegebied. In Tabel 12 zijn details daarvan terug te vinden. Bijlage 2 geeft de vegetatieopnames van die dreeftrajecten.

### 6.2.1 Maximaal dreefbehoud

Het uitgangspunt was het behoud van zo veel mogelijk dreven en dit om van volgende redenen:

- ecologisch: bv. routes voor vleermuizen;
- landschappelijk: behoud ontginnings-/dambordpatroon (zie inleiding). De focus hiervoor lag voornamelijk op recreatieve/centrale assen.

De meeste dreven zijn overwegend in volwassen fase en in relatief goede conditie. De bomen in de dreven mogen oud worden. Gezien het over een groot aantal dreven gaat, wordt de intensiteit van het beheer (zie de beheerplannen) afgestemd op de inschatting van het veiligheidsrisico. In ontoegankelijke dreven worden geen beheermaatregelen genomen (nulbeheer).

Dit uitgangspunt gold niet in die zones waar gestreefd wordt naar afwisseling heide-bos omwille van de in de inleiding geschetste visie van het natuurinrichtingsproject op landschapsniveau met een afwisseling tussen een halfopen veldlandschap (het voormalige “woeste landschap” met heide en heischrale graslanden) en het ontginningslandschap (huidige dreven en bomenrijen).

### 6.2.2 Ontdubbelen: herstel naar dubbele dreven

Waar enkele bomenrijen voorkomen, werd bekeken of deze dreven kunnen worden hersteld naar tweezijdige dreven (‘dubbele dreven’). Een aantal dreeftracés werden hiervoor aangeduid: zowel voor ontdubbelen met beuk als met eik.

Ook een niet-gelijkjarige dreef kan interessant zijn (voor vleermuizen bv., zie Vandendriessche et al. 2015).

Waar de (enkelzijdige) dreefbomen te oud zijn echter, en een te omvangrijke kruin hebben, heeft het geen zin om te willen herstellen naar een tweezijdige dreef omdat de nieuwe aanplant dan scheef zal groeien door de schaduwwerking.







Dreef 42, Blauwhuisstraat te Sint-Pietersveld: enkele dreef van relatief jonge zomereiken. Herstel naar een tweezijdige dreef zou hier mogelijk zijn zonder dat de nieuwe dreefbomen scheef zouden groeien. Aanplant kan volledig gebeuren op openbaar domein. In de vleermuizenstudie als prioritair te behouden en bij voorkeur te versterken aangeduid, in het drevenbeheerplan Sint-Pietersveld (nr. 1-b2) wordt naast de dreefzate, op de kant van de akker de aanleg van een bufferstrook geadviseerd.



Dreef 195 in het provinciedomein Lippensgoed-Bulskampveld: enkele beukendreef langs een ruiterspad. Voorstel: partieel herstel naar dubbele dreef door de opslag van Amerikaanse eik te kappen, uit te frezen en heraanplant met beuk. Deze dreef vormt geen apart kadastraal perceel, belendende percelen zijn van de provincie. De Coninck (2020) maakt melding van oude hakhoutstoven van Tamme kastanje in deze omgeving, een controle hiernaar werd uitgevoerd.



Dreef 124, Veldkapellestraat in deelgebied Disveld-Predikherenbossen: enkele jonge zomereikendreef langs een steenslag weg. Herstel naar een tweezijdige dreef zou ook hier kunnen slagen. Volgens de Atlas der Buurtwegen behoort de (deels ingeplogde) zuidelijke berm tot het openbaar domein.



Dreef 138 in deelgebied de Predikherenbossen met een enkele beukenrij aan de noordzijde. Ontdubbeling van deze dreef werd niet weerhouden gezien de kruinen veel schaduw werpen op de zuidzijde. Bovendien ligt de eigendomsgrens in het midden van de dreef (N: Natuurpunt, Z: particulier). In het landschapsbeheerplan is hier een onderhoudsnoei voorzien (nr. 5-D4).







Voorbeeld van een mislukte inboet met beuk in een dreef ter hoogte van parking Aanwijs.

### 6.2.3 Dreefherstel

In dreven waar de uitval van dreefbomen als groot werd ingeschat, nl. geschat werd op > 40%, wordt dreefherstel voorgesteld door aanplanten van inheemse bomen (beuk, eik).

Om zoveel mogelijk monumentale bomen en/of dood hout op stam te kunnen behouden kan de opmaak van een visual tree assessment (VTA) vereist zijn. Dit moet uitwijzen of zogenaamd 'ecologisch vellen' een optie is, waarbij bv. een paar takken of een volledige kruin wordt verwijderd maar de stam overeind blijft om de ecologische functie te kunnen blijven vervullen.

Dreefherstel wordt aanbevolen gefaseerd uit te voeren indien dreven een grote lengte hebben en een navenante grote landschappelijke impact. Dit is het geval voor Kliplo/Savooien die grenst aan het Sint-Pietersveld. Op die manier wordt herkenbaarheid en de samenhang van de drevenstructuur in bepaalde mate gespaard.



# Vlaamse overheid



Dreef 26 in het Vagevuurbos: onverharde beukendreef die voornamelijk in het zuidelijke stuk gaten vertoont. Deze dreef ligt in de foerageerzone van gewone grootoorvleermuis (Vandendriessche et al. 2015, vermoeden kolonieplaats), omwille hiervan werd aanbevolen kappingen te vermijden. Op bepaalde plaatsen werd hier al ingeboet met beuk: deze bomen overleven, maar groeien nauwelijks wegens te donkere omstandigheden. Dreefherstel werd hier besloten voor het meest zuidelijke deel van de dreef: zowel de inboet als twee relatief grote beuken met kwijnende top verwijderen om voldoende openheid te creëren om een nieuwe aanplant te doen slagen.



Dreef 21 in het Vagevuurbos: onverharde enkele beukendreef in het verlengde van een relatief jonge zomereikendreef waarlangs 5 meterzones werden open gemaakt t.b.v. heideherstel. Hier werd eerst onderzocht of de visie van het beheerplan Vagevuurbos (beheer i.f.v. heide) nog wenselijk is. Uiteindelijk werd beslist tot dreefherstel: eerst VTA uitvoeren, mogelijk ecologische velling en dan ertussen nieuwe bomen aanplanten.



Dreef 328 tussen de woonkern Sint-Pietersveld en het Vagevuurbos die dienst doet in het wandelnetwerk (expeditie Bulskampveld). Deze dreef is eigendom van het Penitentiair Landbouwcentrum (PLC) en werd aangeduid voor dreefherstel met behoud van de twee resterende vitale beuken. Dit is conform de visie van het landschapsbeheerplan Sint-Pietersveld.







Dreef 44a-d - Savooien/Kliplo te Sint-Pietersveld: dreefherstel wordt aanbevolen gefaseerd uit te voeren gezien de grote lengte van deze dreef en de grote landschappelijke impact in het open akkerlandschap.

#### 6.2.4 (Her-)aanplant dreef

In de gevallen waar er geen dreefbomen voorkomen én er geen interessante (heischrale) ondergroei aanwezig is, zijn er opportuniteiten die benut kunnen worden voor de aanplant van dreefbomen.



Dreef 205 in het provinciedomein Lippensgoed-Bulskampveld die uitgaat op de Proosdijstraat: steenslag wegje tussen twee bestanden grove den. De lichtconditie laat hier een heraanplant (dubbele eikendreef) toe. In de visie van het RL Houtland werd hier geen maatregel voorgesteld, noch in het boombeheerplan Bulskampveld (vervanging van dreven in bosverband in principe niet voorzien).



Dreef 331 relatief recent wandelpad naast een bosaanplant tussen de Vagevuurstraat/Bruggesteeweg en het Vagevuurbos. Dreefaanplant met zomereik is hier perfect mogelijk en een meerwaarde.



# Vlaamse overheid



Dreef 72 ten zuiden van de Caluwenbroekvijver: onverhard pad zonder dreefbomen. Herstel naar dubbele eikendreef met maximaal behoud van de bestaande eiken in de bermen. In het beheerplan Vagevuurbos was hier geen maatregel voor opgenomen.



Verdwenen dreef 326 te Sint-Pietersveld: op de perceelsgrens is aanplant van een knotwilgenrij mogelijk, conform het landschapsbeheerplan; knotwilgen passen in het weidelandschap en beheer hiervan kan door de gedetineerden. In de vleermuisstudie was deze verbinding opgenomen als optioneel aan te leggen.

## 6.2.5 Dreefomvorming

Dreefomvorming is aangewezen in situaties met exotische dreefboomsoorten als spar, lork en den. Bij Amerikaanse eik geldt deze aanbeveling enkel als ze geen waarde heeft naar vleermuizen. Immers, niet-vitale Amerikaanse eiken kunnen als verblijfplaats voor vleermuizen erg waardevol zijn.



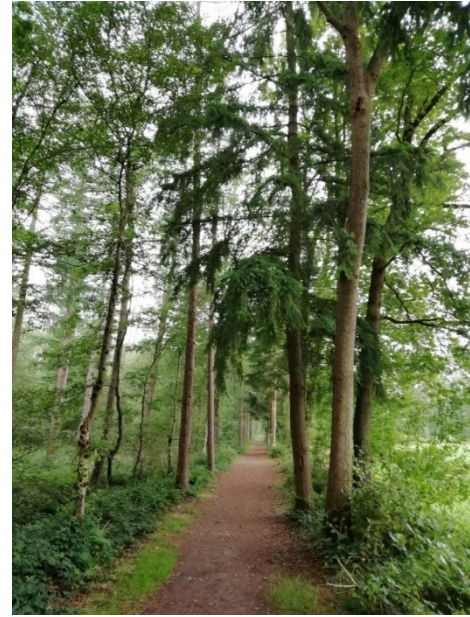
Dreef 173 in het provinciedomein Lippensgoed-Bulskampveld: omvormen van lorkendreef (enkelzijdig, in slechte conditie) naar beuken- of eikendreef. Beperkte kap in het aanpalende perceel is nodig (waaronder Am. eik). Gezien dit een belangrijke recreatieve as is (fietspad), is behoud van het dreefaspect hier aangewezen. Dit is conform het boombeheerplan Bulskampveld.







Dreef 47c/G21 in het Bulskampveld (deel ANB): éézijdige douglasspar langs een zandig ruitpad dat grenst aan een boomkwekerij. De eigendomssituatie laat hier een combinatie toe van dreefomvorming en herstel naar een dubbele dreef. De dunning van het aanpalende bosperceel i.f.v. de dreefaanplant wordt dan meegenomen in het reguliere beheer.



Dreef 52b in het Vagevuurbos (tracé TMVW-waterleiding): om te vormen van lorken- naar eikendreef met maximaal behoud van bestaande eiken. Hier is het niet nodig om maatregelen te nemen in het bos bij aanplant. Bij uitvoeren van een volgende dunning i.k.v. het reguliere bosbeheer wordt daar dan rekening mee gehouden door ANB.

### 6.2.6 Niet (meer) inzetten op dreven

In functie van heide of een heischrale vegetatie in de ondergroei, in zones waar het halfopen veldlandschap (het voormalige “woeste landschap”) primeert, wordt gekozen voor het niet (meer) instandhouden van de dreven. Als de aftakelende bomen geen risico inhouden voor recreanten, kan gekozen worden om ze verder te laten ontwikkelen als dood hout (als voedselbron, als nest- en schuilplaats en als veteranenbomen met ‘levend’ dood hout met een hoge biodiversiteitswaarde). In andere gevallen kan bekeken worden of er een ecologische velling opportuun is. (Her-)aanplant wordt dan niet voorzien.

Ook in een aantal andere situaties (maatwerk) wordt van dreefherstel/-heraanplant afgestapt (zie voorbeelden).





Dreef 94 in het Disveld: weinig vitale beukendreef die dienst doet als onverhard wandelpad in het natuureservaat (toegangszone) en paalt aan percelen voor heideherstel. De vleermuisstudie wees op het belang van deze dreef omwille van zijn boomholtes en als foerageerzone voor watervleermuis en laatvlieger. In het landschapsbeheerplan is voor een deel van deze dreef (nr. 5-D7) onderhoudssnoei voorzien. Ingevolge de globale visie van het natuurinrichtingsproject, behoort dit tracé ondertussen (terug) tot het open veldlandschap en is de keuze om dit tracé niet meer als dreef te beheren. De actuele biodiversiteitswaarde van deze veteranenbomen met 'levend' dood hout is ook hoog. Daarom werd voorgesteld om een advies te laten opmaken door een European Tree Technician (ETT) om de staat van de bomen in te schatten en een ecologische velling te voorzien.



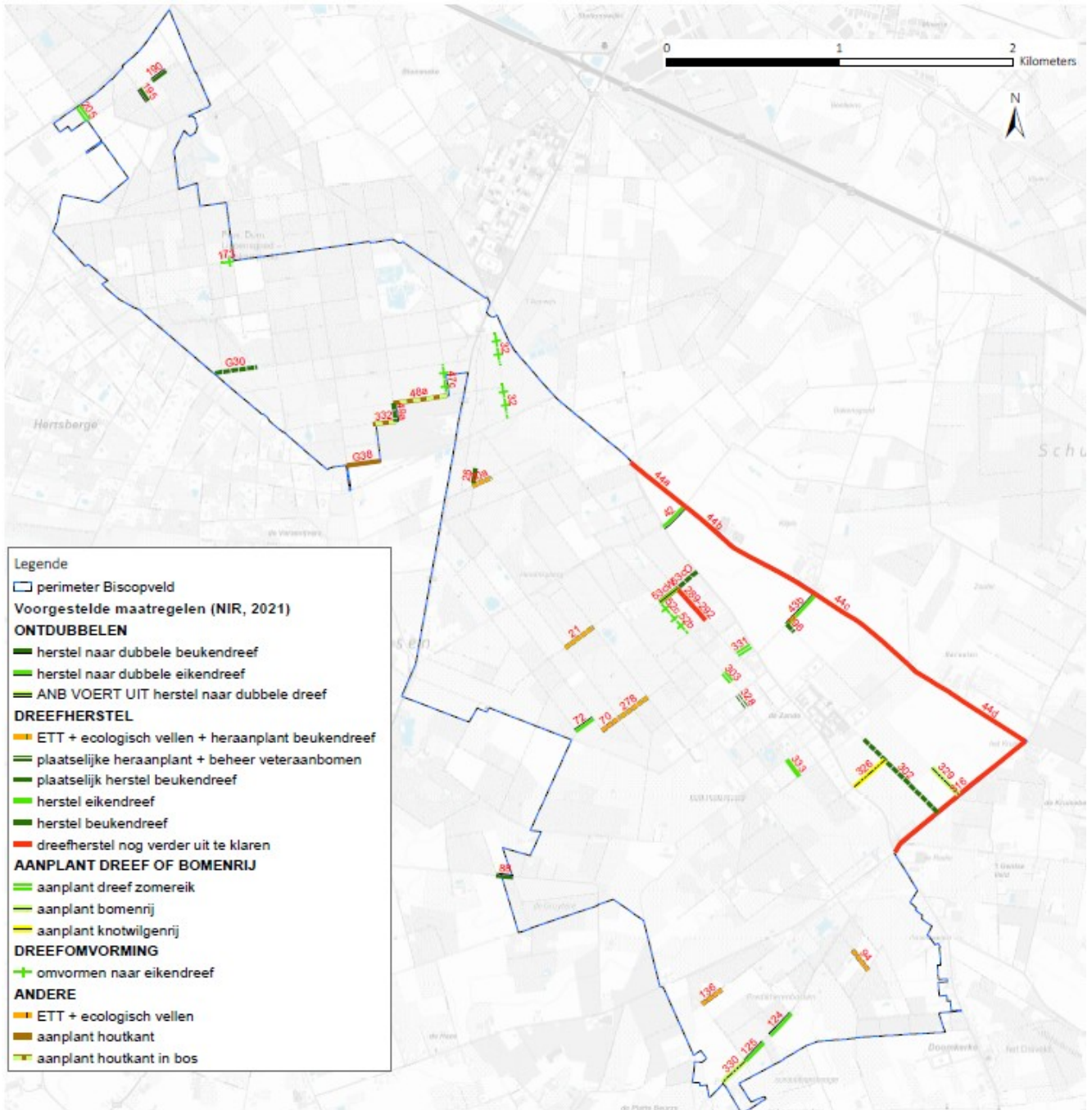
Dreef G34 in het Bulskampveld (deel ANB): restant van een zomereikendreef tussen dennenbestanden. Hier werd gekozen voor het behoud als bospad zonder dreefaanplant omwille van de landschappelijke beleving en omwille van de beheerbaarheid.



Dreef 48a in het Bulskampveld (deel ANB): niet-intacte zomereikendreef langs een zandig ruiterspad dat grenst aan een boomkwekerij. Lokaal heischrale aspecten in de ondergroei. Hier werd geopteerd voor de aanplant van een struikengordel in het bos.







Figuur 16. Inrichtingsvoorstellen natuurinrichtingsproject Biscopveld na overleg met de partners. Achtergrond hierbij is terug te vinden in Tabel 12.





Tabel 12. Overzicht van de dreven waarvoor maatregelen werden voorgesteld aan de partners. Sommige van deze dreven werden laatst bezocht in 2018 of 2019, een aantal ook nog in 2021.

Dreef-traject	Lengte (m)	Partner	Maatregel voorgesteld najaar 2021	Finaal weerhouden maatregel	Detail maatregel	Akkoord partner	Opmerking maatregelen	Hoofd-dreefboom	2 <sup>e</sup> dreefboom	Licht-conditie	Indicatie volledigheid / leeftijd	Verharding	Aspect	Andere kenmerken
21	200	ANB	maatregel heideherstel?	ETT + ecologisch vellen + heraanplant beukendreef		x	Bosmantel aanleggen in perceel ten Z (eiken). Heideherstel in strook ten N van dreef niet denderend, zit aan foute kant: wordt overschaduwd door eikenbestand.	Beuk	–	MDML	éénzijdige dreef	zandpad	grazig	zuidelijke kant van dreef: op 4 bomen na gekapt; zandweg met 2 sporen, grazige middenstrook
26	307	ANB	plaatselijk herstel beukendreef	dreefherstel beuk	kappen bestaande beuken + heraanplant	x		Beuk	(Amerikaanse eik)	MD	neen	onverhard	ruig/strooisel/ pijpenstro	1 meerstammige Ame. Eik. Niet intact: gaten vnl. in Z stuk (daar >40%). Stuk tussen 40b en 29 heeft aspect pijpenstro.
30a	119	ANB	herstel naar dubbele eikendreef + maatregelen heid	ETT + ecologisch vellen + heraanplant dreef		x	berk kappen, zomereik planten; 5 m van bosbestand kappen (maar beperkte lengte - OVB).	Beuk	Zomereik	MLMD	éénzijdige dreef	onverhard	grazig	veel opslag van berk. Quasi enkelzijdige dreef.
32_UD7	502	ANB	omvormen naar eikendreef	omvormen naar eikendreef	lork kappen, frezen, aanplant eik	x	Lork eruit, zomereik erin	Lork	–	MLMD	neen	steenslag	grazig/ruderaal	fietspad. Lelijke dreef met lork, onvolledig: meer dan 40%. In het deel ten Z van de corridor staat redelijk veel adelaarsvaren, hier tussen den- en douglasbestanden. In deel ten N: (gemengd?) dennenbestand.
42	175	Gemeente Ruiselede	herstel naar dubbele eikendreef	herstel naar dubbele eikendreef		x		Zomereik	–	L	éénzijdige dreef / jong	asfalt	grazig	Blauwhuisstraat, boompjes enkel aan N-zijde eenzijdig intact
43b	242	PLC	herstel naar dubbele eikendreef	herstel naar dubbele eikendreef		x		Zomereik	–	L	Quasi / jong	onverhard	grazig/ruderaal	N-zijde jonge Zomereikenaanplant; Z-zijde beuk ontbreekt. 2 sporen met grazig middenpad
44a	408	PLC + gemeente Ruiselede	plaatselijke heraanplant + beheer veteraanbomen	?		voor te leggen aan com(m)		Beuk	–	LML	éénzijdige dreef, quasi intact	steenslag	grazig/(heischraal)	Beuk enkel op ZW-kant
44b	907	PLC + gemeente Ruiselede	plaatselijke heraanplant + beheer veteraanbomen	?		voor te leggen aan com(m)	ter hoogte van hoeve/gebouwen niet mogelijk	Beuk	–	LML	éénzijdige dreef, niet intact	asfalt	grazig/(heischraal)	Beuk enkel op ZW-kant; overal brom. Groot gat thv woning. Paar jonge boompjes, beuk op hoek met Blauwhuisstraat is gekapt.
44c	663	PLC + gemeente Ruiselede	plaatselijke heraanplant + beheer veteraanbomen	?		voor te leggen aan com(m)	notities: aanvullen aan 1 zijde?!	Beuk	–	LML	éénzijdige dreef, niet intact	asfalt	grazig/(heischraal)	Beuk enkel op ZW-kant; niet erg vitaal
44d	821	PLC + gemeente Ruiselede	plaatselijke heraanplant + beheer veteraanbomen	?		voor te leggen aan com(m)	niets genoteerd!	Beuk	–	ML	éénzijdige dreef, niet intact	asfalt	grazig/(heischraal)	Beuk enkel op ZW-kant; vitaler dan 44c maar ook gaten. Plaatselijk hersteld.
47c/G21	182	ANB	omvormen naar eikendreef	omvormen naar eikendreef	douglas kappen, frezen, aanplant eik	x	Heraanplant met Ze - beuk geeft teveel schaduw.	Douglasspar	–	MLMD	neen	zandig ruitpad	ruig	lokaal veel adelaarsvaren. grootste deel enkele dreef: thv boomkwekerij. Voorbije jaren gekapt? Zeer veel valse salie aan deze kant. Aan de andere kant veel Adelaarsvaren.
48a/G33	310	ANB	aanplant houtkant	aanplant houtkant in bos	struikgordel (dubbele rij) vanaf berm menpad richting bos, behoud bestaande opslag maar kappen Ae	x	Er is wat mantel/zoom naar bosbestand op N kant van de dreef, nu niet opportuun op aan te planten. Pragmatisch gezien zal Z kant toch niet lukken om aan te planten (boomkweker).	Zomereik	Amerikaanse eik	L	neen	zandig ruitpad	ruig/grazig/ruderaal	Quasi niet als dreef te beschouwen: dreefboom ontbreekt aan Z zijde, aan N zijde slechts over 1/3 dreefbomen en dan gemengd; grazig/ruderaal Z, ruig N. Zeer lokaal heischraal (Z kant). Groot deel brandnetel/braam.
49a_UD47	555	ANB		plaatselijk herstel beukendreef		x	Paar dode bomen, net biologisch interessant.	Beuk	–	MLMD	ja	onverhard	ruig/strooisel	lokaal veel strooisel
52aN	118	ANB	? herstel naar dubbele dreef	/		x	kappen lork incl. strook in lorkenbestand + opslag op O kant dreef + heraanplant dubbele eikendreef	Eur. Lork	–	ML	éénzijdige dreef	onverhard	strooisel/ruig	
52b	111	ANB	omvormen naar eikendreef	omvormen naar eikendreef		x	zie 52c, maar lijkt minder potentievol.	Lork	Zomereik	MLMD	.	onverhard	bladeren, braam, stekelvaren	aspect is ruiger dan 52c (sparren in dreef), lijkt minder potentievol. Hier niet alles gehamerd (vgl met 52c)
52c	131	ANB	omvormen naar eikendreef	omvormen naar eikendreef		x	potentie voor heide; strook in bestand ten W betreft 1 lork en 1 lijsterbes. Doel: meer licht in dreef bekomen. Of is dit reeds voorzien door ANB?	Lork	Zomereik	ML	.	onverhard	bladeren, braam, stekelvaren/ pijpenstrootje	lorken staan gehamerd
53cO	150	ANB	plaatselijk herstel beukendreef	plaatselijk herstel beukendreef	VTA + private partner aanspreken voor aanplant beuk	x	Waar mogelijk. Anders herstel enkele dreef ivf kroonsluiting bestaande bomen.	Beuk	(Fijnspar)	MD	éénzijdige dreef / deels jong	steenslag	grazig/ruderaal	beuk aan N zijde; andere zijde fijnspar. Kiezel in 2 sporen.
53cW	125	ANB	herstel naar dubbele dreef	/	ANB voert uit	x	herstel Ze dreef ook aan andere zijde	Zomereik	Beuk	ML	Neen / jong	steenslag	grazig/ruderaal	Beuk aan N-zijde is gekapt en vervangen door zomereik, slechts 3 beuken meer over. Kiezel in 2 sporen.
70	117	ANB		ETT + ecologisch vellen + heraanplant?		vraag via mail 7/12/21	Dossier Caluwenbroek: bos ernaast wordt gekapt. Dus geen dreefherstel wegens potenties voor heide. Ook al heide aanwezig naast dreef momenteel.	Zomereik	–	ML	quasi	beetje steenslag	grazig/ pijpenstrootje	Aantal kwijnende bomen thv heideperceel

Dreef-traject	Lengte (m)	Partner	Maatregel voorgesteld najaar 2021	Finaal weerhouden maatregel	Detail maatregel	Akkoord partner	Opmerking maatregelen	Hoofd-dreefboom	2 <sup>e</sup> dreefboom	Licht-conditie	Indicatie volledigheid / leeftijd	Verharding	Aspect	Andere kenmerken
71d	67	ANB	dreefbomen kappen ifv heischrale vegetatie	/		x	beuken verwijderen en vervangen door Ze; cfr. BHP; Jonge beuken staan aan kant van de weide. Om te veel beschaduwning op heideperceel en heischrale dreef te voorkomen: vervangen. Terug naar dubbele Ze dreef gaan. Beuken zijn nog relatief jong.	Zomereik	Beuk	ML	Ja / deels jong	onverhard	heischraal	éénzijdig eik, éénzijdig beuk: jonge beuken. Struikheide, Tormentil, Tandjesgras, ÔÇª In de schaduw van beuk iets ruiger: witbol.
72	126	ANB	? herstel naar dubbele dreef	herstel naar dubbele eikendreef		x	Dossier Caluwenbroek: blijft bos ernaast.	(Zomereik)	_	MLL	geen dreef	onverhard	grazig	
78	615	Gemeente Wingene		/		x	Stuk ten W van 81; mogelijkheid nagaan: PVC	Zomereik	(Beuk)	MLMDMD	neen	asfalt	grazig/ruderaal	
82	62	ANB	omvormen naar eikendreef	/		x	Perceel ten O en ten W wordt bebost. Maar belet geen dreefherstel!	Douglasp	(Amerikaanse eik)	D	.	onverhard	strooisel	Rommeldreef: spar met allerlei opslag (vnl Ae).
88	98	Gemeente Wingene		herstel naar dubbele beukendreef		x		Beuk	_	LML	éénzijdige dreef	asfalt	grazig	één eik;
94_UD7	143	Natuurpunt GP	ETT + ecologisch vellen	ETT + ecologisch vellen	eerst VTA	x		Beuk	_	MDML	neen	onverhard	strooisel	tweetal eiken als dreefboom; in meest Z stuk 3-tal dreefbomen heraanplant. Vroege haver (niet gebiept)
124_UD7	177	Gemeente Ruiselede	herstel naar dubbele eikendreef	herstel naar dubbele eikendreef		x		Zomereik	_	LML	éénzijdige dreef	steenslag	grazig/ruderaal	autoweg; Populier recent vervangen door Ze: dreefboom slechts aan N zijde; N zijde grazig, andere ruderaal
125	149	Gemeente Ruiselede	? herstel naar dubbele dreef	herstel naar dubbele eikendreef		x		Zomereik	Amerikaanse eik	LML	deels éénzijdig	steenslag	grazig	autoweg; ??n kant met enkel Zomereik
136_UD7	140	Natuurpunt GP	ETT + ecologisch vellen	ETT + ecologisch vellen	eerst VTA	x	Ze laten staan als dreefboom. Ae en Robinia eruit. GEEN dreefherstel thv ven: wordt open gelaten om beschaduwning en bladval te vermijden.	Beuk	(Zomereik)	MLMD	neen	onverhard	grazig	Breed graspad, volledig gemaaid. Lichtrijk thv de NI-werken: dode beuken! Verder donkerder.
145	146	Natuurpunt GP	herstel naar dubbele dreef	/		x	opsnoeien Ze, Ae eruit en aanplant bomenrij op W-zijde (kant weiland)	Beuk	(Zomereik)	LML	éénzijdige dreef	steenslag	grazig/ruderaal	dreefboom aan O zijde; kiezel in 2 sporen met grazig middenpad. Beetje ratelpopulier. Vermoedelijk geen blauwe knoop. Fijn schapengras lijkt er niet meer te zijn.
171	315	Provincie	omvormen?	/		x	Al veel dreefbomen uitgevallen.	Douglasp	(Zomereik)	MD	neen	fietspad	ruig/strooisel	dreef hier en daar heraanplant met zomereik
172	158	Provincie	omvormen?	/		x	Ondergroei dreef heeft potentie maar onderbenut door maisakker ten Z. voorstel: omvormen naar eikendreef (lichtrijk karakter behouden).	Douglasp	(tamme kastanje)	MLL	neen	fietspad	grazig/ruig	2 dreefbomen ontbrekend op kruispunt met 186
173	75	Provincie	omvormen naar eikendreef	omvormen naar eikendreef	bepakte kap in aanpalend perceel (oa Ae)	x	Omvormen naar eikendreef (lichtrijk karakter behouden).	Lork	_	MDML	neen	fietspad	grazig	niet intact op zuidelijke flank
190	98	Provincie	herstel naar dubbele beukendreef	herstel naar dubbele beukendreef	incl. terugzetten Ae en esdoorn	x	Spar eruit en herstel naar beukendreef	Beuk	Douglasp	ML	neen	ruiterpad	grazig/riet	plaatselijk geen dreefboom: enkel bomen in O deel
195	86	Provincie	herstel naar dubbele beukendreef	herstel naar dubbele beukendreef	vereist kappen, uitfrezen van Ae stoven	x	incl. kappen opslag Ae	Beuk	_	L	éénzijdige dreef	ruiterpad	ruig	dreefboom slechts aan één zijde
205	113	Provincie	aanplant dreef zomereik	aanplant dreef zomereik	incl. kappen dennen in lijn van de dreef	x		(Zomereik)	(Amerikaanse eik)	MLMD	geen dreef?	steenslag	ruig	tussen 2 bestanden Grove den; 2-sporenpad
225	136	Provincie	omvormen?	/		x	naar beukendreef, aansluitend op stukje dreef kasteelpark	Chamaecyparis	_	LMLMD	neen	onverhard	strooisel/ruig	lokaal dreefbomen verdwenen
278	207	ANB	plaatselijk herstel beukendreef	plaatselijk herstel beukendreef	VTA? + inboet	vraag via mail 7/12/21	Lork eruit, aanvullen met beuk. Bij technisch dossier vitaliteit van sommige beuken nagaan.	Beuk	lork	ML	neen	onverhard	grazig/strooisel /pijpenstrootje	eerste stuk zonder dreefbomen. Rond kruispunt ontbreken enkele bomen - zeer lichtrijk
289	60	ANB	aanplant dreef of bomenrij zomereik	/		x	voldoende plantafstand	_	_	L	geen dreef	.	grazig/ruderaal	geen dreefbomen
290	68	ANB	omvormen naar eikendreef	/		x	sparren kappen	Sitkaspar	_	ML	neen	onverhard	grazig/riet	dreefbomen aan W zijde
291	40	ANB	omvormen naar eikendreef	/		x	cfr. Dreef 292	Sitkaspar	Zomereik n enkele	ML	neen	onverhard	grazig/ruig/pijpenstrootje	slechts 1 eik als voormalige dreefboom! Potentie: pijpenstro, valse salie
292	77	ANB	omvormen naar eikendreef	/		x	sparren kappen, dreefbomen eik behouden; voldoende plantafstand voorzien	Sitkaspar	_	MLMD	neen	onverhard	grazig/ruig	Eén zijde spar, andere geen dreefbomen
296_UD7	58	PLC	plaatselijk herstel beukendreef	plaatselijk herstel beukendreef	eerst VTA?	x	Dreef verbreden en heraanplant verdwenen beukenrij	Beuk	_	L	éénzijdige dreef, quasi intact	onverhard	grazig/ruderaal	dreefbomen aan Z zijde, grazig wandelpad. Hier en daar Am vogelkers (met verkleurde blaadjes < pesticiden veld)
302	598	PLC	plaatselijk herstel beukendreef	plaatselijk herstel beukendreef	eerst VTA? - heraanplant beuk + verplaatsen afsluiting	x	Eventueel plaatselijk te herstellen: gaten aan weerskanten. Wel relatief donker.	Beuk	Zomereik	MD	Quasi / jong	onverhard	grazig	vanuit N: jonge aanplant zomereik, na 50m onvolledige beukenrij. Hoofdzakelijk rode beuk.
303_UD7	67	ANB	herstel naar dubbele eikendreef	?		vraag via mail 7/12/21		zomereik		MD/L	neen	onverhard	ruderaal/schraal/grazig	Dubbele eikendreef thv woning; thv bosaanplant geen dreef.
312	490	Gemeente Wingene	? herstel naar dubbele dreef	/		x	hier en daar al poging tot aanplant geweest.	zomereik	_	L	éénzijdige dreef	asfalt	grazig	hoofdzakelijk enkelzijdig aan kant Gulke putten. Sint Pietersveldstraat

Dreeftraject	Lengte (m)	Partner	Maatregel voorgesteld najaar 2021	Finaal weerhouden maatregel	Detail maatregel	Akkoord partner	Opmerking maatregelen	Hoofd-dreefboom	2 <sup>e</sup> dreefboom	Licht-conditie	Indicatie volledigheid / leeftijd	Verharding	Aspect	Andere kenmerken
316	991	PLC + gemeente Ruiselede	aanplant bomenrij zomereik	?		OK als VLM 44a-d kapt en heraanplant		-			geen dreef	asfalt	.	
320	247	PLC	aanplant dreef of bomenrij	/		x	meer aangewezen dan 321 maar dan herstel dreef Kliplo nodig want de beuken zijn weg thv deze hoeve!							
326	239	PLC	aanplant dreef of bomenrij	aanplant knotwilgenrij	op bestaande perceelsgrens	x	dreefzate in het weiland nog te zien							
328	91	PLC	plaatselijke heraanplant + beheer veteranobomen	plaatselijke heraanplant + beheer veteranobomen	eerst VTA	x								
329	777	PLC	aanplant dreef of bomenrij	aanplant bomenrij		x								
330	180	Gemeente Ruiselede + Wingene	aanplant dreef of bomenrij	aanplant bomenrij kant Ruiselede		x								
331	90	ANB	aanplant dreef zomereik	aanplant dreef zomereik		x								
332	133	ANB		aanplant houtkant in bos	aanplant in bos, slechts helft van dreef van ANB	x								
333	120	PLC		herstel eikendreef		x								
G30	244	ANB	plaatselijk herstel beukendreef	plaatselijk herstel beukendreef	inboet beuk	x	Z kant van dreef: >40% uitval.	Beuk			neen	onverhard	adelaarsvaren	aspect: adelaarsvaren in de lichtrijke gaten met ontbrekende dreefbomen. zuidelijke helft meer dan 40% uitval
G34	317	ANB	herstel eikendreef?	/		x	met Zomereik; > 40% uitval.	Zomereik	Grove den	L, ML	neen	onverhard, grazig	ruig/braam	moet ooit Ze dreef geweest zijn. Ligt tussen 2 dennenbestanden.
G38	196	ANB	aanplant houtkant	aanplant houtkant	aanplant houtkant op de dreef, verleggen van menpad in het bos met maximaal behoud bomen	x	om af te schermen van boomkwekerijperceel (visueel).	-	(Corsicaanse den)	L	geen dreef	zandig ruiterspad	ruig/ruderaal	lelijke grens met boomkwekerij.

Tabel 13. Overzicht van de dreven waar aanbevelingen naar het beheer worden gegeven. Sommige van deze dreven werden laatst bezocht in 2018 of 2019, een aantal ook nog in 2021.

Dreeftraject	Voorgestelde beheersmaatregel	Hoofd-dreefboom	2 <sup>e</sup> dreefboom	Licht-conditie	Indicatie volledigheid / leeftijd	Verharding	Aspect	Opmerking	Lengte (m)
2	beheer verder zetten	Zomereik	-	ML	ja	onverhard	heischraal/pijpenstrootje	tandjesgras, hengel in grote vlekken, schapengras, reukgras.. Vooral naar Blauwhuisstraat toe	381
7	beheer ifv heischrale vegetatie	Zomereik	-	ML	ja	onverhard	heischraal/pijpenstrootje/riet	hengel, struisgras, schapengras, schermhavikskruid, schapenzuring, zeer veel brem en hengel. Pijpenstro	191
8	beheer verder zetten	Zomereik	-	MD	quasi	onverhard	heischraal/pijpenstrootje	aandachtssoorten enorm toegenomen: veel schapengras, tandjesgras, hengel, BORSTELGRAS, struikheide, reukgras. Riet in de gracht. Erg mossig	202
9	beheer verder zetten	Amerikaanse eik	beuk	ML	quasi	onverhard	Heischraal/pijpenstrootje/strooisel	oude struikheide ook verjonging; lokaal beetje riet. Paar Ze aangeplant. Schapengras, tandjesgras, struikheide, schermhavikskruid, pilzegge, vroege haver.	160
10	beheer verder zetten; nog meer versralen	Zomereik	-	ML	ja	onverhard	heischraal/grazig	Holpijp in gracht; lijkt niet meer optimaal te staan (2019). Wordt grazig naar Boskapeldreef. Gaspeldoorn (ook verjonging), schapengras, schermhk, veldbies, reukgras. Randen pijpenstro, wat ruig.	125
12	verder zetten	Amerikaanse eik	-	ML	ja	onverhard	heischraal	aangevuld met zomereik; valse salie, brem, gaspeldoorn, mannetjesereprijs, schapengras, reukgras, in de randen riet (pijpenstro)	123
13	beheer verder zetten	Amerikaanse eik	-	ML	ja	onverhard	heischraal/pijpenstrootje	veel gaspeldoorn; schapenzuring, geen tandjesgras. Ook verjonging	137
14a	verwijderen opslag Ae	zomereik	-	MDD	ja	onverhard	grazig	veel Ae hakhout in de rand	127
14b	verwijderen opslag Ae, beschermen beuk	beuk	-	MD	ja	onverhard	grazig	veel Ae hakhout in de rand; schapengras en gaspeldoorn	75
14c	maaien, verwijderen opslag Ae	Populier	-	ML	ja	onverhard	grazig/riet	gras staat hoog	198
16	maaibeheer	Populier	Beuk	MLMD	neen	onverhard	grazig/riet/strooisel	beuk ter hoogte van bos; populier ontbreekt thv woning	344
17	verder zetten	Zomereik	-	MD	ja	onverhard	grazig	aangevuld met zomereik; valse salie	94
18	beheer ifv heischrale vegetatie	Zomereik	-	L	Ja / jong	onverhard	Heischraal/riet	Potenties: vochtig heischraal-droog heischraal: hengel, tandjesgras .ook struisgras, reukgras, witbol, brem gaspeldoorn meer naar Z.	158



Dreeftraject	Voorgestelde beheersmaatregel	Hoofd-dreefboom	2 <sup>e</sup> dreefboom	Licht-conditie	Indicatie volledigheid / leeftijd	Verharding	Aspect	Opmerking	Lengte (m)
33a	potentie voor heischrale vegetatie (vroeg haver)	Beuk	(Amerikaanse eik)	L	Neen / jong	steenslag, deels onverhard	grazig/ruderaal	dreefboom aan slechts ??n zijde; in bosbeheerplan : in 2005 dubbele rij aangeplant	222
33b	opslag Am eik verwijderen. Potentie heischrale veg	Beuk	_	MLMD	quasi	onverhard	grazig/ruig	Niet meer 100% intact: oa 1 dode boom. opslag Am eik uit stobben	77
44a	verwijderen opslag Am vogelkers	Beuk	_	LML	éénzijdige dreef, quasi intact	steenslag	grazig/(heischraal)	Beuk enkel op ZW-kant	408
44b	verwijderen opslag Am vogelkers	Beuk	_	LML	éénzijdige dreef, niet intact	asfalt	grazig/(heischraal)	Beuk enkel op ZW-kant; overal Brem. Groot gat thv woning. Paar jonge boompjes, beuk op hoek met Blauwhuisstraat is gekapt.	907
48a/G33	Maaien ifv heischrale vegetatie	Zomereik	Amerikaanse eik	L	neen	zandig ruitpad	ruig/grazig/ruderaal	Quasi niet als dreef te beschouwen: dreefboom ontbreekt aan Z zijde, aan N zijde slechts over 1/3 dreefbomen en dan gemengd; grazig/ruderaal Z, ruig N. Zeer lokaal heischraal (Z kant). Groot deel brandnetel/braam.	310
57b	open houden	Zomereik	_	MD	.	onverhard	verbossend		127
58b	verbossing tegengaan	Zomereik	_	ML	ja	onverhard	verboest	veel Pijpenstro, riet in grachten	128
71a	opslag kappen	Zomereik	_	MLMD	neen	onverhard	pijpenstrootje/grazig	grazig wandelpad; Z-kant heel aantal Ze ontbrekend. Dreefaspect is weg in meest Z deel.	141
71b	opslag Am eik verwijderen.	Zomereik	_	MLMD	ja	onverhard	grazig/pijpenstrootje/ruig/adelaarsvaren		259
75	lijkt OK voor heischrale vegetatie	Zomereik	_	ML	ja	asfalt	heischraal	knoopkruid, reukgras, brem	226
76	lijkt OK voor heischrale vegetatie	Zomereik	_	MLMD	ja	asfalt	grazig/heischraal	struikheide	114
83	Aanbeveling: vrijstelling Ze (staat ook zo in BHP)	zomereik		MLL	. / jong	onverhard	strooisel/ruig		193
87	Rhododendron verwijderen	Zomereik	_	MD	ja	onverhard	ruderaal	veel rhododendron; mooie dreef, afgesloten voor autoverkeer	314
110	opslag Ae en Am vogelkers eruit halen	Amerikaanse eik	zomereik	MLMD	ja	onverhard	grazig/opslag	Ae: de dikke bomen; Ze is jonger maar staat er meer als dreefboom.	223
116	verwijderen opslag Ae en Am vogelkers	Beuk	Zomereik	MLL	neen	onverhard	grazig/opslag	wellicht oorspr beukendreef waar achteraf aanplant is gebeurd met Ze in dubbele laag (O zijde). Veel opslag van o.a. Ae en Am vogelkers.	109
152	opslag verwijderen, beheer ifv heide/heischraal grasland	Beuk	_	MLMD	Neen / jong	onverhard, grazig	grazig/ruig	pijpenstro, vergrassend	159
153	beheer ifv heide/heischraal grasland; verwijderen opslag berk	Beuk	_	L	neen	onverhard, grazig	ruig	pitrus, opslag berk; tanende beuken	154
157	beheer ifv heide	Beuk	_	LMLMD	.	onverhard, grazig	ruig	braam	201
161	beheer ifv heischrale vegetatie	Beuk	_	MDD	neen	onverhard, grazig	strooisel/grazig	aantal dreefbomen ontbrekend	114
167	beheer ifv heischraal grasland: Tormentil aangetroffen	Zomereik	_	LML	quasi	onverhard, grazig	ruig/grazig/ruderaal	vergrassend!	227
169	Beheer ifv heide	Beuk	_	MLMDL	.	onverhard, grazig	strooisel/heide	beuk ziet er niet meer zo vitaal uit	161
170	Maaien ifv heischrale vegetatie	Zomereik	_	MLL	neen	onverhard, grazig	heide/heischraal	dreefbomen niet erg vitaal	111
172	landbouwgebruik stopzetten aanpalende akker + Maaien ifv heischrale vegetatie	Douglasspar	(tamme kastanje)	MLL	neen	fietspad	grazig/ruig	2 dreefbomen ontbrekend op kruispunt met 186	158
175	Maaien ifv heide	Beuk	_	MLL	neen	steenslag	grazig/heide	niet-vitale beuken, dood exemplaar; Z deel dreef: rietaspect	208
176	Maaien ifv heide	Beuk	_	ML	neen	steenslag	riet	triestige beukendreef; 2-sporenpad	78
177	Beheer ifv heischraal grasland	GEEN	_	MLMD	geen dreef	onverhard	grazig/heischraal		207
178	naburig landbouwgebruik stopzetten!	Zomereik	_	ML	.	onverhard, grazig	grazig/heide		205
179	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	_	LML	neen	onverhard	heide	2 dreefbomen ontbreken nabij kruising met 180	76
180	Beheer ifv heide	Beuk	_	ML	.	onverhard, grazig	heide		110
181	Beheer ifv heide	Beuk	_	L	neen	ruitpad	grazig/heide	slechte toestand beuken	154
185	Maaien ifv heischrale vegetatie. Naburig landbouwgebruik stopzetten!	Zomereik	_	ML	quasi	steenslag	grazig/heischraal	ter hoogte van midden # bomen ontbrekend.	208
186	eventueel verwijderen opslag	Zomereik	_	MLMD	.	onverhard, grazig	ruig	opslag aan kant weide	116
187	dreefaspect te behouden via beheer (om zo veel tijd maaien om verzuiving/verbossing tegen te gaan)	Zomereik	_	MD	.	onverhard	ruig		154
188	eventueel verwijderen opslag	Zomereik	_	MD	.	onverhard	strooisel/ruig		221
189	Maaien ifv heischrale vegetatie	Zomereik	_	MDML	.	ruitpad	grazig		288
193	Maaien om tegen verzuiving en voor struikheide	Amerikaanse eik	Zomereik	ML	ja	ruitpad	grazig/ruig	redelijk veel brandnetel	88
200	verwijderen opslag: Am eik, Robinia	Zomereik	(Beuk)	MD	.	ruitpad	ruig		192
203	eventueel verwijderen opslag	Zomereik	(Amerikaanse eik)	ML	.	onverhard	grazig	2-sporenpad	110

Dreeftraject	Voorgestelde beheersmaatregel	Hoofd-dreefboom	2° dreefboom	Licht-conditie	Indicatie volledigheid / leeftijd	Verharding	Aspect	Opmerking	Lengte (m)
204	Verwijderen sparren en evt struiken	Zomereik	(Sitkaspar)	MD	éénzijdige dreef	onverhard, grazig	ruig	één zijde zomereik (kant akker), andere zijde bestand Grove den. onregelmatige afstanden	194
208	Eventueel maaien ifv heischrale vegetatie	Zomereik	Beuk	MLL	.	onverhard, grazig	grazig		134
210	Maaien ifv heischrale vegetatie	Amerikaanse eik	Zomereik	ML	.	ruiterpad	grazig	los zand	220
227	Maaien ifv heischrale vegetatie	Amerikaanse eik	Beuk	MLL	.	onverhard, grazig	grazig/ruig		55
228	verwijderen opslag T kastanje	Zomereik	Beuk	MLMD	.	ruiterpad	ruig	los zand	117
234	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	_	LML	.	asfalt	ruig/heischraal	2 zijden zeer verschillend	72
235	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	_	MD	.	fietspad	grazig		97
236	Maaien ifv heischrale vegetatie	Zomereik	_	L	. / jong	fietspad	grazig		108
237	verwijderen opslag	Populier	Beuk	MLMD	.	fietspad	ruig/strooisel		86
238	eventueel verwijderen opslag	Populier	(Zomereik)	ML	.	fietspad	strooisel		79
240	O deel maaien ifv mogelijke heischrale veg	Zomereik	_	ML	Ja / jong	onverhard	grazig	O deel is afgesloten en grazig (verharding). lijkt van NI-werken niet af te zien	219
242	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	_	LML	Ja / jong	onverhard	grazig	Lijkt van NI-werken niet af te zien.	198
244	maai-beheer gezien omgeving	Zomereik	(Beuk)	ML	neen	onverhard, grazig	grazig	niet intact aan boszijde	169
247	Maaien ifv heischrale veg+ beheer strook ten O + opslag verwijderen	Zomereik	_	MD	.	onverhard	grazig	W rand met veldrusperceel: veel opslag. Ten O zone open gemaakt maar beheer?	169
250	beheer verder zetten	Zomereik	_	MLMD	.	onverhard	grazig/heischraal/pijpenstrootje/riet		310
251	beheer verder zetten	_	_	L	geen dreef	onverhard	grazig/heischraal/pijpenstrootje/riet	geen dreefbomenn, tandjesgras over het hele stuk; schapenzuring, struikhei, pilzegge, tormentil, dophei, biezenknoppen, korstmossen, ÔÇª Blauwe knoop?	45
252	beheer verder zetten	Zomereik	Beuk	MLMD	.	onverhard	grazig/heischraal/pijpenstrootje/riet	tandjesgras over het hele stuk; gagel	29
255	Maaien ifv heideontwikkeling	(Lork)	_	MLMD	geen dreef	onverhard	pijpenstrootje		252
257	maaien	_	_	MD	geen dreef	onverhard	pijpenstrootje/heischraal	Geen dreefbomen, grazig middenpad	189
270	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	(Lork)	MD	.	onverhard	pijpenstrootje	indien beuk ontbrekend: Lork	35
270	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	(Lork)	MD	.	onverhard	pijpenstrootje	indien beuk ontbrekend: Lork	35
270	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	(Lork)	MD	.	onverhard	pijpenstrootje	indien beuk ontbrekend: Lork	92
270	Maaien ifv heischrale vegetatie	Beuk	(Lork)	MD	.	onverhard	pijpenstrootje	indien beuk ontbrekend: Lork	92
277	opslag Am. eik verwijderen om dreefaspect te behouden	Beuk	_	MDMLL	quasi	onverhard	ruig/grazig/pijpenstrootje	ondertussen ipv 1: 3 tal dode beuken; weinig vitaal.	169
294	maaien	Zomereik	_	ML	Ja / jong	onverhard; deels steenslag	grazig	Dreefbomen jong en middeloud; steenslag: toegangsweg naar woning	196
315	maaien ifv heischrale vegetatie	Zomereik			.	steenslag	grazig	2-sporenpad	143
G35	stootbegrazing?	Zomereik			ja	steenslag	ruig	brandnetel/braam; geen effect van werken te zien, was al wei. Beetje reukgras, op eerste zicht geen aandachtsoorten. Amerikaanse vogelkers thv afgraving.	319



## 9 KAARTEN





Drevenstudie

Kaart 1: Situering

Legende

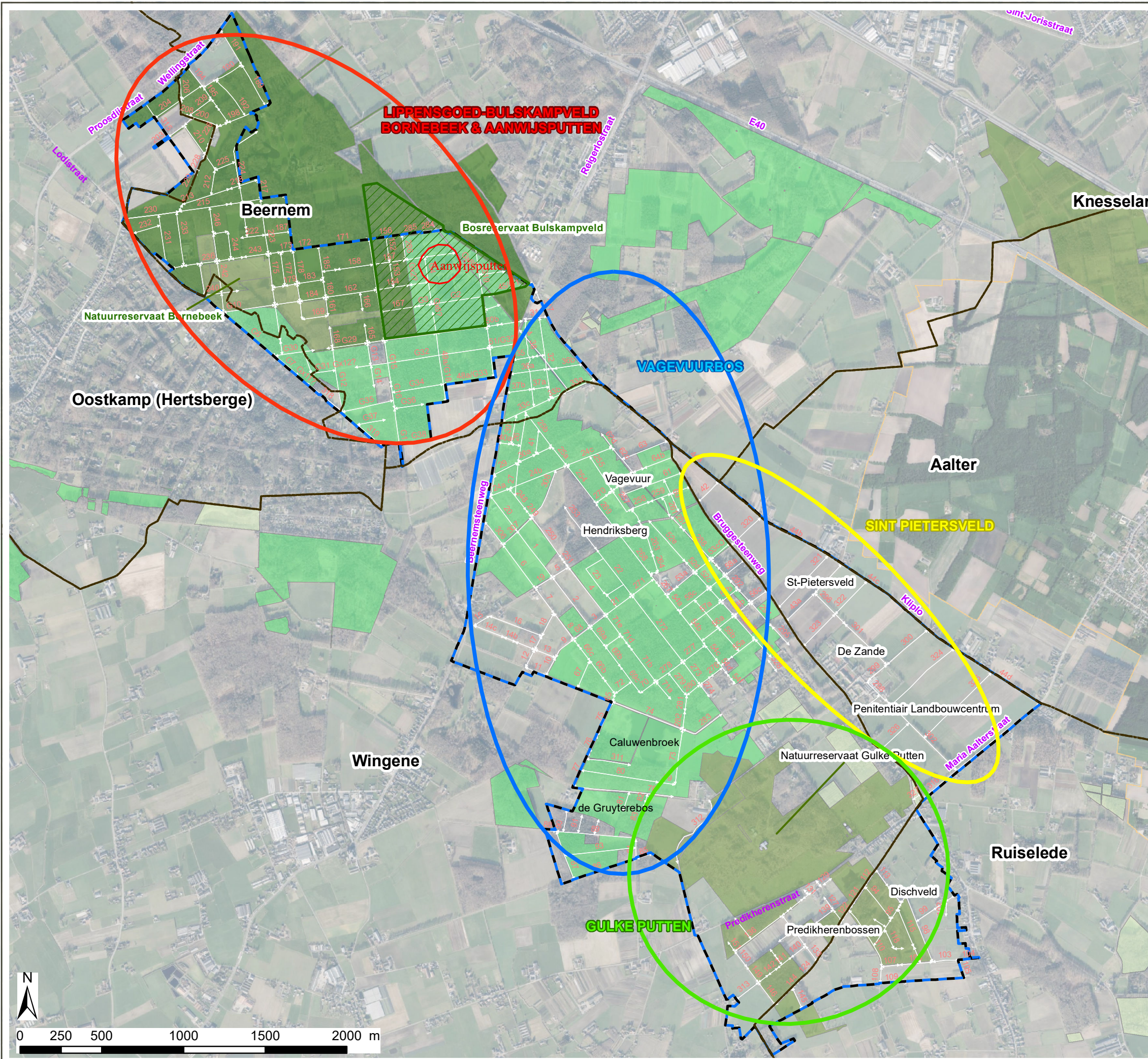
- gemeentegrenzen
- perimeter Biscopveld
- Natuurbeheerder**
  - andere
  - ANB
  - Natuurpunt vzw
  - Prov. West-Vlaanderen

Onderzochte dreeftracés zijn weergegeven met witte lijnen en de nummers met lichtrode labels.

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschalg, kleur (Informatie Vlaanderen, 2022)  
- Perimeters Natuurinrichtingsprojecten, toestand februari 2024 (Vlaamse Landmaatschappij, 2024)  
- Beheerde groengebieden West-Vlaanderen, toestand oktober 2023

aangemaakt op : 19/02/2024

1:23500





Drevenstudie

Kaart 2: Situering t.o.v. recreatief netwerk en de natuurinrichtingswerken

Legende

- wandelnetwerk
- fietspad
- perimeter Biscopveld

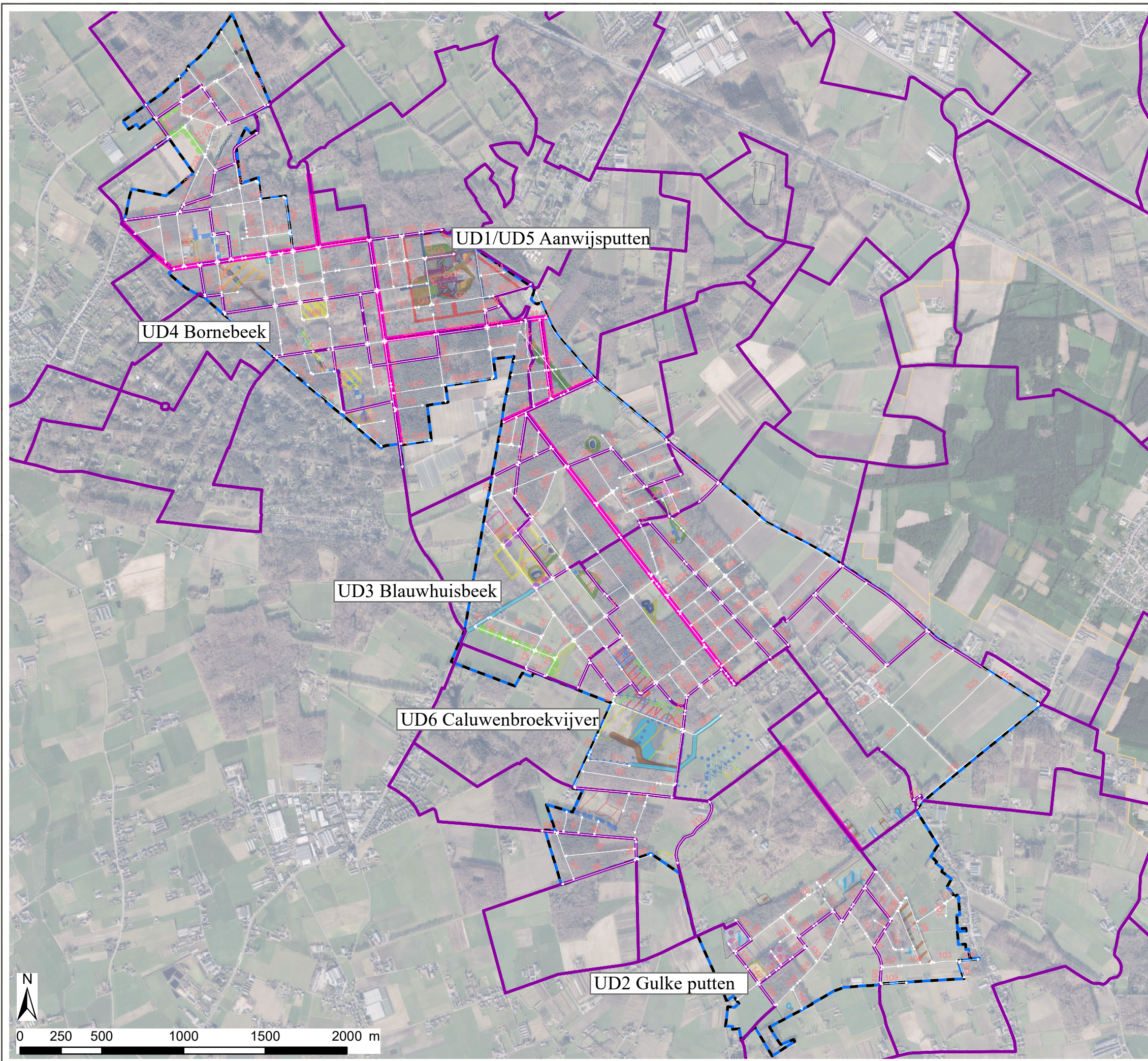
Onderzochte dreeftracés zijn weergegeven met witte lijnen en de nummers met lichtrode labels.

De zones waar met natuurinrichting werken zijn uitgevoerd in de afgelopen jaren, zijn indicatief weergegeven.

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschaling, kleur (Informatie Vlaanderen, 2022)  
- Perimeters Natuurinrichtingsprojecten, toestand februari 2024 (Vlaamse Landmaatschappij, 2024)

aangemaakt op : 19/02/2024

1:23500





**10 BIJLAGE 1 - TURBOVEG-EXPORT VAN DE VEGETATIEOPNAMEN**

















Opnamenummer		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Datum (jaar/maand/dag)		20110629	20110629	20110629	20110629	20110629	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704
Aantal soorten		25	20	25	20	13	1	3	1	2	15	7	10	17	13	24	16	27	18	8
Quercus robur	Zomereik	-	-	-			-	-	-							-	s	-		
Fagus sylvatica	Beuk				-	-		-		-	-	-	-			-	-		-	-
<b>Nardus stricta</b>	<b>Borstelgras</b>																			
Agrostis vinealis	Zandstruisgras	-																		
Holcus mollis	Gladde witbol			-															r	
<b>Danthonia decumbens</b>	<b>Tandjesgras</b>																			
Molinia caerulea	Pijpenstrootje	of		a	a	o							o	o	o	o	r	o		f
<b>Carex pilulifera</b>	<b>Pilzegge</b>	<b>o</b>		<b>ro</b>		<b>ro</b>								-						
Taraxacum sectie Ruderalia	Gewone paardebloemen																			
Phragmites australis	Riet																			
Rhododendron ponticum	Pontische rododendron																			
Teucrium scorodonia	Valse salie	f		f	f	ro					o		o		of	a	o	o	r	
Alnus glutinosa	Zwarte els																			
Cerastium fontanum	Gewone en Glanzende hoornbloem																			
Juncus bufonius	Greppelrus																			
Salix species	Wilg (G)																			
Trifolium repens	Witte klaver																			
<b>Myrica gale</b>	<b>Wilde gagel</b>																			
Poa annua	Straatgras																			
Rubus fruticosus ag.	Gewone braam	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	Pitrus	f	r	r	a	o											o	r		o
Luzula campestris	Gewone veldbies																			
Juncus tenuis	Tengere rus	r																		
Lolium perenne	Engels raaigras	-																		
Prunella vulgaris	Gewone brunel	-			-	-								r		r		o	r	
<b>Festuca filiformis</b>	<b>Fijn schapengras</b>																			-
<b>Blechnum spicant</b>	<b>Dubbelloof</b>																			
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	-			-	-												o	o	
<b>Festuca ovina</b>	<b>Genaald schapengras</b>																			
<b>Cladonia furcata</b>	<b>Gevorkt heidestaartje</b>																			
Quercus rubra	Amerikaanse eik	-		-	-	-									r	a	o			
<b>Calluna vulgaris</b>	<b>Struikhei</b>			-	-															
Cirsium palustre	Kale jonker																			
Lonicera periclymenum	Wilde kamperfoelie																			
<b>Potentilla erecta</b>	<b>Tormentil</b>																			
Arrhenatherum elatius	Glanshaver		a																	
Dryopteris dilatata	Brede stekelvaren	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers										r	r						r	s	
Anthoxanthum odoratum	Gewoon reukgras			-																
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem		-		-															
Sorbus aucuparia	Wilde lijsterbes				-							r	r					r	s	
Cytisus scoparius	Brem	-		-				-												
Galium palustre	Moeraswalstro																			
Prunus padus	Vogelkers																			
<b>Carex oederi</b>	<b>Geelgroene zegge en Dwergzegge</b>																			
Carex ovalis	Hazenzegge					r										o		r		
Lysimachia vulgaris	Grote wederik		-																	
Potentilla anglica	Kruipganzerik															r		o		
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	-	-	-	-	-											o			
Juncus conglomeratus	Biezenknoppen	of	s	o																
Lotus pedunculatus	Moerasrolklaver																			
Betula pendula	Ruwe berk			-	-															s
<b>Erica tetralix</b>	<b>Gewone dophei</b>			-																
Leontodon autumnalis	Vertakte leeuwentand																			
Acer campestre	Spaanse aak																			
Acer platanoides	Noorse esdoorn																			
Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn																			
Acer species	Esdoorn (G)																			
Achillea millefolium	Gewoon duizendblad		f																	
Achillea ptarmica	Wilde bertram																			
Aegopodium podagraria	Zevenblad																			
Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje																			
Agrostis canina	Moerasstruisgras																			
Agrostis gigantea	Hoog struisgras																			
Agrostis species	Struisgras (G)																			
Aira praecox	Vroege haver																			
Alliaria petiolata	Look-zonder-look																	a		







Opnamenummer		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Datum (jaar/maand/dag)		20110629	20110629	20110629	20110629	20110629	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704	20110704
Aantal soorten		25	20	25	20	13	1	3	1	2	15	7	10	17	13	24	16	27	18	8
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras																			
Lonicera species	Kamperfoelie (G)																			
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver																			
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.			r																
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies																			
Luzula pilosa	Ruige veldbies																			
Luzula species	Veldbies (G)															f				
Luzula sylvatica	Grote veldbies																			
Lycopus europaeus	Wolfspoot																			
Lysimachia nummularia	Penningkruid																			
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart																			
Lythrum species	Kattenstaart (G)																			
Matricaria recutita	Echte kamille																			
Medicago lupulina	Hopklaver																			
Medicago minima	Kleine rupsklaver																			
Medicago species	Rupsklaver (G)																			
Melampyrum pratense	Hengel																			
Melilotus albus	Witte honingklaver																			
Melissa officinalis	Citroenmelisse																			
Mentha aquatica	Watermunt																			
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																			
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)																			
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																			
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje																			
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring																			
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																			
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria hydropiper	Waterpeper																			
Persicaria maculosa	Perzikkruid																			
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																			
Petasites hybridus	Groot hoefblad																			
Phalaris arundinacea	Rietgras																			
Phleum pratense	Timoteegras en Klein timoteegras																			
Phleum pratense s. pratense	Timoteegras s.s.																			
Picea abies	Fijnspar																			
Picea sitchensis	Sitkaspar																			
Picea species	Spar (G)																			
Picris echioides	Dubbelkelk																			
Pinus nigra	Zwarte den																			
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																			
Pinus species	Den (G)	-																		
Pinus sylvestris	Grove den																			
Plantago lanceolata	Smalle weegbree																			
Plantago major	Grote en Getande weegbree	-																		
Poa pratensis	Veldbeemdgras																			
Poa species	Beemdgras (G)	-																		
Poa trivialis	Ruw beemdgras																			
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel																			
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras																			
Polygonum species	Varkensgras (G)																			
Populus alba	Witte abeel																			
Populus species	Populier (G)																			
Populus tremula	Ratelpopulier																			
Potentilla anserina	Zilver schoon																			
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid																			
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																			
Prunus avium	Zoete kers																			
Pseudotsuga menziesii	Douglasspar																			
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren													-	-					
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes														la	lf				
Quercus petraea	Wintereik																			
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem																			
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																			
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem																			
Rhamnus frangula	Sporkehout										s						s			

























Opnamenummer		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
Datum (jaar/maand/dag)		20110706	20110706	20110706	20110706	20110706	20110707	20110707	20110707	20110707	20110707	20110707	20110707	20110708	20110708	20110708	20110708	20110708	20110708	20110708
Aantal soorten		34	28	16	8	14	22	41	45	15	9	28	34	14	22	15	16	19	17	14
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras												a							
Lonicera species	Kamperfoelie (G)																			
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver												ro							
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.												f		o					
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies																			
Luzula pilosa	Ruige veldbies																			
Luzula species	Veldbies (G)							of												
Luzula sylvatica	Grote veldbies																			
Lycopus europaeus	Wolfsfoot																			
Lysimachia nummularia	Penningkruid																			
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart																			
Lythrum species	Kattenstaart (G)																			
Matricaria recutita	Echte kamille																			
Medicago lupulina	Hopklaver																			
Medicago minima	Kleine rupsklaver																			
Medicago species	Rupsklaver (G)																			
Melampyrum pratense	Hengel																			
Melilotus albus	Witte honingklaver																			
Melissa officinalis	Citroenmelisse																			
Mentha aquatica	Watermunt																			
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																			
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)																			
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																			
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje																			
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring																			
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																			
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria hydropiper	Waterpeper			lf			lo										lf	lf	lf	
Persicaria maculosa	Perzikkruid																			
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																			
Petasites hybridus	Groot hoeblad																			
Phalaris arundinacea	Rietgras																			
Phleum pratense	Timotee gras en Klein timotee gras																			
Phleum pratense s. pratense	Timotee gras s.s.																			
Picea abies	Fijnspar					o														
Picea sitchensis	Sitkaspar		o																	
Picea species	Spar (G)																			
Picris echinoides	Dubbelkelk																			
Pinus nigra	Zwarte den																			
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																			
Pinus species	Den (G)																			
Pinus sylvestris	Grove den		r	lo			o	s							o		s		s	
Plantago lanceolata	Smalle weegbree	o																		
Plantago major	Grote en Getande weegbree								f					of						
Poa pratensis	Veldbeemdgras																			
Poa species	Beemdgras (G)																			
Poa trivialis	Ruw beemdgras						f		-			-								
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel																			
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras																			
Polygonum species	Varkensgras (G)																			
Populus alba	Witte abeel																			
Populus species	Populier (G)																			
Populus tremula	Ratelpopulier																			
Potentilla anserina	Zilver schoon																			
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid																			
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																			
Prunus avium	Zoete kers																			
Pseudotsuga menziesii	Douglaspasp		r						-											
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren												of							
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes																			
Quercus petraea	Wintereik															s				
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem																			
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																			
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem																			
Rhamnus frangula	Sporkehout	s	r	s		ro	ro	ro	s		ro						r	o		





































Opnamenummer		115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
Datum (jaar/maand/dag)		20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120619	20120620	20120620	20120620	20120620	20120620	20120620	20120620	20120620
Aantal soorten		2	7	4	7	9	38	15	7	14	25	5	41	11	22	15	27	9	4	7
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras																			
Lonicera species	Kamperfoelie (G)																			
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver																			
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.																			
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies																			
Luzula pilosa	Ruige veldbies																			
Luzula species	Veldbies (G)																			
Luzula sylvatica	Grote veldbies																			
Lycopus europaeus	Wolfspoot																			
Lysimachia nummularia	Penningkruid																			
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart																			
Lythrum species	Kattenstaart (G)																			
Matricaria recutita	Echte kamille																			
Medicago lupulina	Hopklaver																			
Medicago minima	Kleine rupsklaver																			
Medicago species	Rupsklaver (G)																			
Melampyrum pratense	Hengel																			
Melilotus albus	Witte honingklaver																			
Melissa officinalis	Citroenmelisse																			
Mentha aquatica	Watermunt																			
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																			
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)									-										
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																			
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje						r													
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring										-									
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																			
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria hydropiper	Waterpeper																			
Persicaria maculosa	Perzikkruid																			
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																			
Petasites hybridus	Groot hoefblad																			
Phalaris arundinacea	Rietgras																			
Phleum pratense	Timoteegras en Klein timoteegras																			
Phleum pratense s. pratense	Timoteegras s.s.																			
Picea abies	Fijnspar																			
Picea sitchensis	Sitkaspar																			
Picea species	Spar (G)																			
Picris echioides	Dubbelkelk																			
Pinus nigra	Zwarte den																			
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																			
Pinus species	Den (G)																			
Pinus sylvestris	Grove den																			
Plantago lanceolata	Smalle weegbree							-	-				-							
Plantago major	Grote en Getande weegbree								-				-		-					
Poa pratensis	Veldbeemdgras						o													
Poa species	Beemdgras (G)																			
Poa trivialis	Ruw beemdgras										-		-	-	-					-
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel																			
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras																			
Polygonum species	Varkensgras (G)																			
Populus alba	Witte abeel																			
Populus species	Populier (G)																			
Populus tremula	Ratelpopulier																			
Potentilla anserina	Zilver schoon																			
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid																			
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																			
Prunus avium	Zoete kers																			
Pseudotsuga menziesii	Douglasspar																			
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren																			
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes																			
Quercus petraea	Wintereik																			
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem												-	-						
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																			
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem		-																	
Rhamnus frangula	Sporkehout						o								-					























Opnamenummer		153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171		
Datum (jaar/maand/dag)		20120621	20120621	20120621	20120621	20120621	20120622	20120622	20120622	20120622	20120622	20120622	20120622	20120622	20120622	20120726	20120726	20120726	20120726	20120726	20120726	
Aantal soorten		24	23	7	11	23	33	11	40	28	18	1	25	24	14	18	12	26	9	14		
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras													r								
Lonicera species	Kamperfoelie (G)																					
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver									-												
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.					of				-												
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies					ro				-	o											
Luzula pilosa	Ruige veldbies																					
Luzula species	Veldbies (G)																					
Luzula sylvatica	Grote veldbies																					
Lycopus europaeus	Wolfspoot																					
Lysimachia nummularia	Penningkruid																					
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart																					
Lythrum species	Kattenstaart (G)																					
Matricaria recutita	Echte kamille																					
Medicago lupulina	Hopklaver																					
Medicago minima	Kleine rupsklaver																					
Medicago species	Rupsklaver (G)																					
Melampyrum pratense	Hengel																					
Melilotus albus	Witte honingklaver																					
Melissa officinalis	Citroenmelisse																					
Mentha aquatica	Watermunt																					
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																				-	
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)																					
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																					
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje																					
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring																					
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																					-
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring																					
Persicaria amphibia	Veenwortel																					
Persicaria amphibia	Veenwortel																					
Persicaria hydropiper	Waterpeper																					-
Persicaria maculosa	Perzikkruid																					-
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																					
Petasites hybridus	Groot hoefblad																					
Phalaris arundinacea	Rietgras																					
Phleum pratense	Timoteegras en Klein timoteegras																					
Phleum pratense s. pratense	Timoteegras s.s.																					
Picea abies	Fijnspar																					
Picea sitchensis	Sitkaspar																					
Picea species	Spar (G)																					
Picris echioides	Dubbelkelk																					
Pinus nigra	Zwarte den																					
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																					
Pinus species	Den (G)																					
Pinus sylvestris	Grove den									-	r		r									
Plantago lanceolata	Smalle weegbree																					
Plantago major	Grote en Getande weegbree						-		o													-
Poa pratensis	Veldbeemdgras																					
Poa species	Beemdgras (G)																					
Poa trivialis	Ruw beemdgras	-	ro		-		-	-	o					f	-	-	-					
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel																					
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras																					
Polygonum species	Varkensgras (G)																					
Populus alba	Witte abeel		o										r	ro								
Populus species	Populier (G)		-																			
Populus tremula	Ratelpopulier																					
Potentilla anserina	Zilverschoon																					
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid																					
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																					
Prunus avium	Zoete kers		r						lf		r											
Pseudotsuga menziesii	Douglasspar																					
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren				-	fa																
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes																					
Quercus petraea	Wintereik																					
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem																					
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																					
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem																					
Rhamnus frangula	Sporkehout	-				-	-		r	-	ro		r	-		-						



































Opnamenummer		210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
Datum (jaar/maand/dag)		20120806	20120806	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813	20120813
Aantal soorten		23	7	31	22	33	15	23	29	16	18	12	17	37	18	36	20	23	23	17
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras				-						-									
Lonicera species	Kamperfoelie (G)	-																		
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver			-																
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.	-	-											s						
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies	-																		
Luzula pilosa	Ruige veldbies																			
Luzula species	Veldbies (G)					-						-				r				
Luzula sylvatica	Grote veldbies																			
Lycopus europaeus	Wolfsfoot																			
Lysimachia nummularia	Penningkruid																			
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart																			
Lythrum species	Kattenstaart (G)																			
Matricaria recutita	Echte kamille																			
Medicago lupulina	Hopklaver																			
Medicago minima	Kleine rupsklaver																			
Medicago species	Rupsklaver (G)																			
Melampyrum pratense	Hengel																			
Melilotus albus	Witte honingklaver																			
Melissa officinalis	Citroenmelisse																			
Mentha aquatica	Watermunt																			
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																			
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)																			
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																			
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje																			
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring																			
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																			
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria hydropiper	Waterpeper																			
Persicaria maculosa	Perzikkruid																			
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																			
Petasites hybridus	Groot hoeblad																			
Phalaris arundinacea	Rietgras																			
Phleum pratense	Timoteegras en Klein timoteegras																			
Phleum pratense s. pratense	Timoteegras s.s.																			
Picea abies	Fijnspar																			s
Picea sitchensis	Sitkaspar																			
Picea species	Spar (G)																			
Picris echioides	Dubbelkelk																			
Pinus nigra	Zwarte den																			
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																			
Pinus species	Den (G)																			
Pinus sylvestris	Grove den																			
Plantago lanceolata	Smalle weegbree																			
Plantago major	Grote en Getande weegbree							o								lf				-
Poa pratensis	Veldbeemdgras																			
Poa species	Beemdgras (G)																			
Poa trivialis	Ruw beemdgras				-	-		o	-					o				-	o	
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel													r						
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras																			
Polygonum species	Varkensgras (G)															r				
Populus alba	Witte abeel																			
Populus species	Populier (G)																			
Populus tremula	Ratelpopulier																			
Potentilla anserina	Zilver schoon																			
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid																			
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																			
Prunus avium	Zoete kers																			
Pseudotsuga menziesii	Douglaspasp																			
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren		-	-	-	-	-													
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes																			
Quercus petraea	Wintereik																			
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem																			
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																			
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem																			
Rhamnus frangula	Sporkehout					-		ro	-							r				























Opnamenummer		248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266
Datum (jaar/maand/dag)		20120814	20120814	20120814	20120814	20120814	20120816	20120816	20120816	20120816	20120816	20120816	20120816	20120816	20100916	20100916	20100916	20100916	20100916	20100916
Aantal soorten		42	24	72	26	31	35	29	17	58	43	30	11	44	61	43	17	51	0	13
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras										ro				-					
Lonicera species	Kamperfoelie (G)																			
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver																			
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.			s																
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies																			
Luzula pilosa	Ruige veldbies																			
Luzula species	Veldbies (G)	r	-								r			ro	ro	-			o	
Luzula sylvatica	Grote veldbies	o																		
Lycopus europaeus	Wolfspoot		-	ro			-									-	-			
Lysimachia nummularia	Penningkruid																			
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart			r																
Lythrum species	Kattenstaart (G)																			
Matricaria recutita	Echte kamille			ro																
Medicago lupulina	Hopklaver	r		r						r	r									
Medicago minima	Kleine rupsklaver																			
Medicago species	Rupsklaver (G)																			
Melampyrum pratense	Hengel														lo	f				
Melilotus albus	Witte honingklaver																			
Melissa officinalis	Citroenmelisse																			
Mentha aquatica	Watermunt																			
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																			
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)																			
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																			
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje																			
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring																			
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																			
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria hydropiper	Waterpeper			r				-		s						-	-	-		
Persicaria maculosa	Perzikkruid			r			-				s									
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																			
Petasites hybridus	Groot hoefblad																			
Phalaris arundinacea	Rietgras																			
Phleum pratense	Timoteegras en Klein timoteegras																			
Phleum pratense s. pratense	Timoteegras s.s.																			
Picea abies	Fijnspar																			
Picea sitchensis	Sitkaspar																			
Picea species	Spar (G)																			
Picris echioides	Dubbelkelk																			
Pinus nigra	Zwarte den																			
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																			
Pinus species	Den (G)																			
Pinus sylvestris	Grove den							-		r					-				-	
Plantago lanceolata	Smalle weegbree			ro						ro	r				-				-	
Plantago major	Grote en Getande weegbree			r			-			of					-	-	-	-		
Poa pratensis	Veldbeemdgras																			
Poa species	Beemdgras (G)																			
Poa trivialis	Ruw beemdgras	r								o	ro									
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel																			
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras									ro	r									
Polygonum species	Varkensgras (G)			ro																
Populus alba	Witte abeel																			
Populus species	Populier (G)				-	-														-
Populus tremula	Ratelpopulier																			
Potentilla anserina	Zilver schoon																			
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid																			
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																			
Prunus avium	Zoete kers																			-
Pseudotsuga menziesii	Douglaspasp																			
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren				-						of		-							
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes																			
Quercus petraea	Wintereik																			
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem																			
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																			
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem																			
Rhamnus frangula	Sporkehout		-					-	-					ro	-					-























Opnamenummer		286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
Datum (jaar/maand/dag)		20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130822	20130717	20130717	20130717	20130717	20130717	20130717	20130717	20130717
Aantal soorten		25	20	27	23	31	18	37	28	16	38	5	38	27	19	19	17	39	32	18
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras																			o
Lonicera species	Kamperfoelie (G)																			
Lotus corniculatus v. corniculatus	Gewone rolklaver																			
Luzula multiflora	Veelbloemige veldbies s.l.																			
Luzula multiflora s. congesta	Dichtbloemige veldbies																			
Luzula pilosa	Ruige veldbies																			
Luzula species	Veldbies (G)																			
Luzula sylvatica	Grote veldbies																			
Lycopus europaeus	Wolfspoot							o												
Lysimachia nummularia	Penningkruid			r				r												
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart																			
Lythrum species	Kattenstaart (G)							ro												
Matricaria recutita	Echte kamille																			
Medicago lupulina	Hopklaver																			
Medicago minima	Kleine rupsklaver																			
Medicago species	Rupsklaver (G)																			
Melampyrum pratense	Hengel																			
Melilotus albus	Witte honingklaver																			
Melissa officinalis	Citroenmelisse																			
Mentha aquatica	Watermunt										r									
Myosotis arvensis	Akkervergeet-mij-nietje																			
Myosotis species	Vergeet-mij-nietje (G)																			
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem																			
Ornithopus perpusillus	Klein vogelpootje																			
Oxalis acetosella	Witte klaverzuring																			
Oxalis corniculata	Gehoornde klaverzuring																			
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring												of			-		-		
Persicaria amphibia	Veenwortel																			
Persicaria amphibia	Veenwortel	r																		
Persicaria hydropiper	Waterpeper	r							-											
Persicaria maculosa	Perzikkruid																			
Persicaria mitis	Zachte duizendknoop																			
Petasites hybridus	Groot hoeblad																			
Phalaris arundinacea	Rietgras																			
Phleum pratense	Timoteegras en Klein timoteegras																			
Phleum pratense s. pratense	Timoteegras s.s.																			r
Picea abies	Fijnspar																			s
Picea sitchensis	Sitkaspar																			
Picea species	Spar (G)																			
Picris echioides	Dubbelkelk																			
Pinus nigra	Zwarte den																			
Pinus nigra v. maritima	Corsikaanse den																			
Pinus species	Den (G)																			
Pinus sylvestris	Grove den								-					r	-			-		
Plantago lanceolata	Smalle weegbree					r	-	o			ro									
Plantago major	Grote en Getande weegbree	ro			-	r	-	o						ro						o
Poa pratensis	Veldbeemdgras																			
Poa species	Beemdgras (G)																			
Poa trivialis	Ruw beemdgras	o			-									o	-	-	-			a
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel																			
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras																			
Polygonum species	Varkensgras (G)																			
Populus alba	Witte abeel																			
Populus species	Populier (G)																			
Populus tremula	Ratelpopulier																			
Potentilla anserina	Zilverschoon																			lo
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid		r			r		r												
Potentilla sterilis	Aardbeiganzerik																			
Prunus avium	Zoete kers																			s
Pseudotsuga menziesii	Douglaspasp													s						
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren																			
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes							s												
Quercus petraea	Wintereik																			
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem							-												
Ranunculus flammula	Egelboterbloem																			
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem																			
Rhamnus frangula	Sporkehout			r					-		s		s	s				-		-





























<i>Artemisia vulgaris</i>	Bijvoet	-
<i>Ballota nigra s. foetida</i>	Stinkende ballote	-
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	-
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Duinriet	-
<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje	-
<i>Chelidonium majus</i>	Stinkende gouwe	-
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	-
<i>Cirsium vulgare</i>	Speerdistel	-
<i>Corylus avellana</i>	Hazelaar	-
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar	-
<i>Elytrigia repens</i>	Kweek	-
<i>Conyza canadensis</i>	Canadese fijnstraal	-
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnenkruid	-
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid	-
<i>Geranium dissectum</i>	Slipbladige ooievaarsbek	-
<i>Geranium molle</i>	Zachte ooievaarsbek	-
<i>Geranium robertianum</i>	Robertskruid	-
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif	-
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	-
<i>Holcus mollis</i>	Gladde witbol	-
<i>Lapsana communis</i>	Akkerkool	-
<i>Lolium multiflorum</i>	Italiaans raaigras	-
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wilde kamperfoelie	-
<i>Lotus pedunculatus</i>	Moerasrolklaver	-
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grote wederik	-
<i>Tripleurospermum maritimum</i>	Reukeloze kamille	-
<i>Melilotus albus</i>	Witte honingklaver	-
<i>Molinia caerulea</i>	Pijpenstrootje	-
<i>Oenothera biennis</i>	Middelste teunisbloem	-
<i>Phragmites australis</i>	Riet	-
<i>Picris echioides</i>	Dubbelkelk	-
<i>Poa annua</i>	Straatgras	-
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	-
<i>Persicaria hydropiper</i>	Waterpeper	-
<i>Persicaria maculosa</i>	Perzikkruid	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adelaarsvaren	-
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	-
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	-
<i>Rumex obtusifolius</i>	Ridderzuring	-
<i>Sonchus asper</i>	Gekroesde melkdistel	-
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	-
<i>Teucrium scorodonia</i>	Valse salie	-
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	-
<i>Agrostis vinealis</i>	Zandstruisgras	-
<i>Rubus fruticosus ag.</i>	Gewone braam	-
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	-
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglasspar	-
<i>Plantago major</i>	Grote en Getande weegbree	-
<i>Arctium minus s.l. (incl. A. pubens)</i>	Gewone klit	-
<i>Epilobium species</i>	Basterdwederik (G)	-



Populus species	Populier (G)	-
-----------------	--------------	---

### 11.1.3 d195

Biblio referentie		195
Datum (jaar/maand/dag)		20120806
Aantal soorten		29
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	-
Betula pubescens	Zachte berk	-
Calamagrostis epigejos	Duinriet	-
Castanea sativa	Tamme kastanje	-
Dryopteris dilatata	Brede stekelvaren	-
Glyceria fluitans	Mannagras	-
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	-
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid	-
Ilex aquifolium	Hulst	-
Juncus conglomeratus	Biezenknoppen	-
Juncus effusus	Pitrus	-
Lapsana communis	Akkerkool	-
Lolium perenne	Engels raigras	-
Lonicera periclymenum	Wilde kamperfoelie	-
Luzula campestris	Gewone veldbies	-
Molinia caerulea	Pijpenstrootje	-
Phragmites australis	Riet	-
Poa annua	Straatgras	-
Poa trivialis	Ruw beemdgras	-
Prunella vulgaris	Gewone brunel	-
Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	-
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren	-
Quercus robur	Zomereik	-
Rumex obtusifolius	Ridderzuring	-
Sorbus aucuparia	Wilde lijsterbes	-
Teucrium scorodonia	Valse salie	-
Rubus fruticosus ag.	Gewone braam	-
Quercus rubra	Amerikaanse eik	-
Epilobium species	Basterdwederik (G)	-

### 11.1.4 d205

Biblio referentie		205
Datum (jaar/maand/dag)		20120813
Aantal soorten		18
	Ned_naam	
Betula pendula	Ruwe berk	-
Epipactis helleborine	Brede wespenorchis	-
Geranium robertianum	Robertskruid	-
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid	-
Lapsana communis	Akkerkool	-
Lolium multiflorum	Italiaans raigras	-

////////////////////////////////////





Rubus fruticosus ag.	Gewone braam	-
----------------------	--------------	---

### 11.3.2 d26

Biblio referentie		26
Datum (jaar/maand/dag)		20110629
Aantal soorten		32
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	-
Blechnum spicant	Dubbelloof	-
Calluna vulgaris	Struikhei	-
Carex ovalis	Hazenzegge	ro
Carex pilulifera	Pilzegge	o
Ceratocarpus clavicolata	Rankende helmbloem	r
Deschampsia flexuosa	Bochtige smele	s
Dryopteris dilatata	Brede stekelvaren	-
Chamerion angustifolium	Wilgenroosje	-
Epipactis helleborine	Brede wespenorchis	r
Fagus sylvatica	Beuk	-
Holcus lanatus	Gestrepte witbol	-
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid	r
Ilex aquifolium	Hulst	-
Juncus conglomeratus	Biezenknoppen	r
Juncus effusus	Pitrus	f
Juncus tenuis	Tengere rus	o
Molinia caerulea	Pijpenstrootje	f
Oxalis fontana	Stijve klaverzuring	s
Poa annua	Straatgras	-
Prunella vulgaris	Gewone brunel	-
Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	-
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem	ro
Salix aurita	Geoorde wilg	-
Cytisus scoparius	Brem	-
Teucrium scorodonia	Valse salie	fa
Urtica dioica	Grote brandnetel	-
Rubus fruticosus ag.	Gewone braam	-
Quercus rubra	Amerikaanse eik	-
Senecio jacobaea	Jakobskruid s.l.	-
Plantago major	Grote en Getande weegbree	-
Digitalis species	Vingerhoedskruid (G)	-

### 11.3.3 d30a

Biblio referentie		30a
Datum (jaar/maand/dag)		20110629
Aantal soorten		20
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	-
Artemisia vulgaris	Bijvoet	-
Betula pendula	Ruwe berk	-
Calluna vulgaris	Struikhei	-

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////



<i>Heracleum species</i>	Berenklauw (G)	-
<i>Larix species</i>	Lork (G)	-

### 11.3.5 d52b

Biblio referentie		52a-b
Datum (jaar/maand/dag)		20110705
Aantal soorten		23
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	of
<i>Ceratocarpus claviculata</i>	Rankende helmblom	o
<i>Corylus avellana</i>	Hazelaar	s
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren	-
<i>Chamerion angustifolium</i>	Wilgenroosje	o
<i>Fagus sylvatica</i>	Beuk	-
<i>Rhamnus frangula</i>	Sporkehout	s
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	o
<i>Ilex aquifolium</i>	Hulst	r
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wilde kamperfoelie	-
<i>Molinia caerulea</i>	Pijpenstrootje	o
<i>Oxalis acetosella</i>	Witte klaverzuring	-
<i>Prunus padus</i>	Vogelkers	s
<i>Prunus serotina</i>	Amerikaanse vogelkers	o
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	o
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	o
<i>Teucrium scorodonia</i>	Valse salie	ro
<i>Rubus fruticosus ag.</i>	Gewone braam	-
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	o
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglasspar	-
<i>Populus species</i>	Populier (G)	r
<i>Salix species</i>	Wilg (G)	r
<i>Larix species</i>	Lork (G)	r

### 11.3.6 d52c

Biblio referentie		52c
Datum (jaar/maand/dag)		20110705
Aantal soorten		20
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	f
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	r
<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje	r
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren	-
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid	r
<i>Hedera helix</i>	Klimop	o
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	f
<i>Ilex aquifolium</i>	Hulst	r
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grote wederik	-
<i>Molinia caerulea</i>	Pijpenstrootje	o
<i>Phragmites australis</i>	Riet	o
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	s

////////////////////////////////////



<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	r
<i>Luzula multiflora</i>	Veelbloemige veldbies s.l.	ro
<i>Laburnum anagyroides</i>	Goudenregen	lf
<i>Cornus species</i>	Kornoelje (G)	r
<i>Galeopsis species</i>	Hennepnetel (G)	o
<i>Salix species</i>	Wilg (G)	s

### 11.3.8 d53cW

Biblio referentie		53c
Datum (jaar/maand/dag)		20110706
Aantal soorten		42
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	a
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glanshaver	o
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	o
<i>Cirsium vulgare</i>	Speerdistel	r
<i>Crepis capillaris</i>	Klein streepzaad	o
<i>Chamerion angustifolium</i>	Wilgenroosje	f
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje	of
<i>Equisetum arvense</i>	Heermoes	o
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnenkruid	lf
<i>Fagus sylvatica</i>	Beuk	-
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid	o
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	a
<i>Hypericum perforatum</i>	Sint-Janskruid	r
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewoon biggenkruid	-
<i>Ilex aquifolium</i>	Hulst	s
<i>Juncus conglomeratus</i>	Biezenknoppen	lo
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	r
<i>Lolium perenne</i>	Engels raigras	a
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grote wederik	r
<i>Oxalis corniculata</i>	Gehoornde klaverzuring	r
<i>Phleum pratense</i> s. pratense	Timoteegras s.s.	r
<i>Phragmites australis</i>	Riet	lf
<i>Pinus sylvestris</i>	Grove den	r
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	o
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	-
<i>Persicaria hydropiper</i>	Waterpeper	lf
<i>Prunus serotina</i>	Amerikaanse vogelkers	r
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adelaarsvaren	lo
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	r
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring	r
<i>Cytisus scoparius</i>	Brem	-
<i>Teucrium scorodonia</i>	Valse salie	fa
<i>Torilis japonica</i>	Heggendoornzaad	o
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	s
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	a
<i>Rubus fruticosus</i> ag.	Gewone braam	f
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	r
<i>Luzula multiflora</i>	Veelbloemige veldbies s.l.	ro

////////////////////////////////////

<i>Laburnum anagyroides</i>	Goudenregen	lf
<i>Cornus species</i>	Kornoelje (G)	r
<i>Galeopsis species</i>	Hennepnetel (G)	o
<i>Salix species</i>	Wilg (G)	s

## 11.3.9 d70

Biblio referentie		70
Datum (jaar/maand/dag)		20110708
Aantal soorten		22
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	a
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	ro
<i>Calluna vulgaris</i>	Struikhei	-
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar	r
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren	o
<i>Fagus sylvatica</i>	Beuk	s
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	o
<i>Juncus tenuis</i>	Tengere rus	o
<i>Lotus corniculatus v. corniculatus</i>	Gewone rolklaver	r
<i>Lotus pedunculatus</i>	Moerasrolklaver	r
<i>Molinia caerulea</i>	Pijpenstrootje	d
<i>Pinus sylvestris</i>	Grove den	r
<i>Persicaria hydropiper</i>	Waterpeper	lf
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	r
<i>Danthonia decumbens</i>	Tandjesgras	-
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	r
<i>Teucrium scorodonia</i>	Valse salie	ro
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	ro
<i>Agrostis vinealis</i>	Zandstruisgras	a
<i>Rubus fruticosus ag.</i>	Gewone braam	o
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	ro
<i>Luzula multiflora</i>	Veelbloemige veldbies s.l.	lf

## 11.3.10 d72

Biblio referentie		72
Datum (jaar/maand/dag)		20110708
Aantal soorten		28
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	a
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	r
<i>Betula pubescens</i>	Zachte berk	o
<i>Calluna vulgaris</i>	Struikhei	-
<i>Carex pilulifera</i>	Pilzegge	s
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren	ro
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	f
<i>Hypericum pulchrum</i>	Fraai hertshooi	-
<i>Juncus conglomeratus</i>	Biezenknoppen	o
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	f
<i>Lotus pedunculatus</i>	Moerasrolklaver	ro

////////////////////////////////////





Larix species	Lork (G)	-
---------------	----------	---

## 11.3.12 d289

Biblio referentie		289
Datum (jaar/maand/dag)		20130822
Aantal soorten		31
Achillea millefolium	Gewoon duizendblad	r
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	a
Anthoxanthum odoratum	Gewoon reukgras	ro
Calystegia sepium	Haagwinde	-
Carex hirta	Ruige zegge	r
Cirsium arvense	Akkerdistel	r
Dactylis glomerata	Kropaar	r
Dryopteris dilatata	Brede stekelvaren	r
Chamerion angustifolium	Wilgenroosje	lf
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	f
Holcus mollis	Gladde witbol	of
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid	o
Juncus conglomeratus	Biezenknoppen	lf
Leontodon autumnalis	Vertakte leeuwentand	f
Lysimachia vulgaris	Grote wederik	o
Phragmites australis	Riet	lf
Plantago lanceolata	Smalle weegbree	r
Potentilla reptans	Vijfvingerkruid	r
Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	r
Quercus robur	Zomereik	r
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem	ro
Rumex acetosa	Veldzuring	ro
Danthonia decumbens	Tandjesgras	o
Stellaria graminea	Grasmuur	r
Teucrium scorodonia	Valse salie	o
Trifolium repens	Witte klaver	ro
Rubus fruticosus ag.	Gewone braam	of
Plantago major	Grote en Getande weegbree	r
Epilobium species	Basterdwederik (G)	r
Galeopsis species	Hennepnetel (G)	r
Salix species	Wilg (G)	r

## 11.3.13 d290

Biblio referentie		290
Datum (jaar/maand/dag)		20130822
Aantal soorten		18
Achillea millefolium	Gewoon duizendblad	-
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	-
Betula pendula	Ruwe berk	-
Dryopteris dilatata	Brede stekelvaren	-
Holcus lanatus	Gestreepte witbol	-

////////////////////////////////////





<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grote wederik	ro
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rietgras	-
<i>Phragmites australis</i>	Riet	f
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	o
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras	a
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	-
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	o
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	o
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring	of
<i>Cytisus scoparius</i>	Brem	o
<i>Teucrium scorodonia</i>	Valse salie	o
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	fa
<i>Veronica officinalis</i>	Mannetjesereprijs	-
<i>Viola riviniana</i>	Bleeksporig bosviooltje	o
<i>Festuca filiformis</i>	Fijn schapengras	-
<i>Phleum pratense</i>	Timoteegras en Klein timoteegras	r
<i>Luzula species</i>	Veldbies (G)	o
<i>Robinia species</i>	Robinia (G)	ro
<i>Taraxacum species</i>	Paardenbloem (G)	o

#### 11.4.2 d88 - Degruyteredreef

Biblio referentie		88
Datum (jaar/maand/dag)		20120619
Aantal soorten		6
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	-
<i>Fagus sylvatica</i>	Beuk	-
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wilde kamperfoelie	-
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	-
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	-
<i>Quercus rubra</i>	Amerikaanse eik	-

### 11.5 DISVELD-PREDIKHERENBOSSEN

#### 11.5.1 d94

Biblio referentie		94
Datum (jaar/maand/dag)		20120619
Aantal soorten		13
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	-
<i>Calluna vulgaris</i>	Struikhei	-
<i>Carex pilulifera</i>	Pilzegge	-
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren	-
<i>Fagus sylvatica</i>	Beuk	-
<i>Juncus conglomeratus</i>	Biezenknoppen	-
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	-
<i>Luzula campestris</i>	Gewone veldbies	-
<i>Luzula pilosa</i>	Ruige veldbies	-

////////////////////////////////////





Trifolium repens	Witte klaver	r
Urtica dioica	Grote brandnetel	f
Vicia hirsuta	Ringelwikke	lo
Vicia sativa s. sativa	Voederwikke	lo
Festuca filiformis	Fijn schapengras	ro
Rubus fruticosus ag.	Gewone braam	f
Quercus rubra	Amerikaanse eik	-
Robinia pseudoacacia	Robinia	lo
Epilobium species	Basterdwederik (G)	ro
Taraxacum species	Paardenbloem (G)	ro



**Vlaamse  
overheid**

**VLM.be  
NATUURENBOS.be**