

Heidebeheer in ontwikkeling

Heide-
beheerplan
GNR
2017-2026

2018®

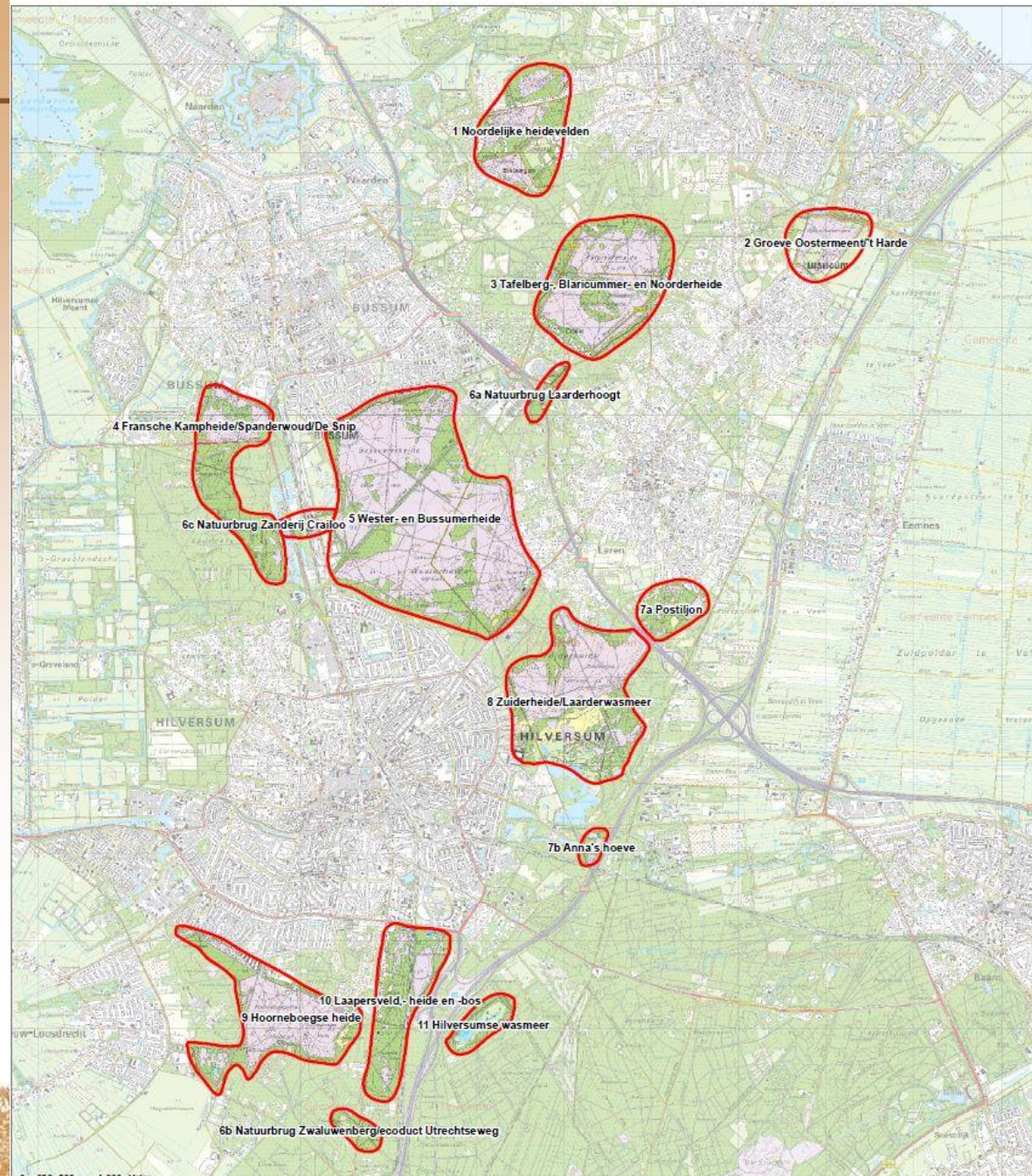


GOOIS NATUURRESERVAAT

Natuur

Bos	1.650 ha
heide	811 ha
stuifzand	32 ha
graslanden	150 ha
akkers	90 ha
wateren	20 ha

- Begrazen
- Opslag verwijderen
- Maaien
- Plaggen
- Branden



Aanleiding Heidebeheerplan

- Betere onderbouwing van beheerkeuzes
- Veel ervaring maar ook nieuwe inzichten
 - Veel onderzoek
 - » Bodem
 - » Fauna
 - » Luchtverontreiniging
 - » Verstoorde ecologie
 - » herstelmaatregelen
 - Ecologische inzichten
 - Heide is meer dan dopheide of struikheide
 - Migratie van soorten mogelijk maken
 - verdwijnen voorkomen (veldkrekel, hagedissen en hazelworm)
 - klimaatadaptatie

- Beheer geëvalueerd
 - Beheerinformatie van medewerkers
 - Soortgegevens er op na geslagen
- Waarden bepaald
 - West-europees landschap (Atlantisch)
 - Natuur en erfgoed
 - 600.000 ha in 1833 → 36.000 ha in 1990
 - 800 ha meest westelijke heide van de vaste lands heide
 - Specifieke biodiversiteit



Wat ging goed, wat voor de toekomst

Goed

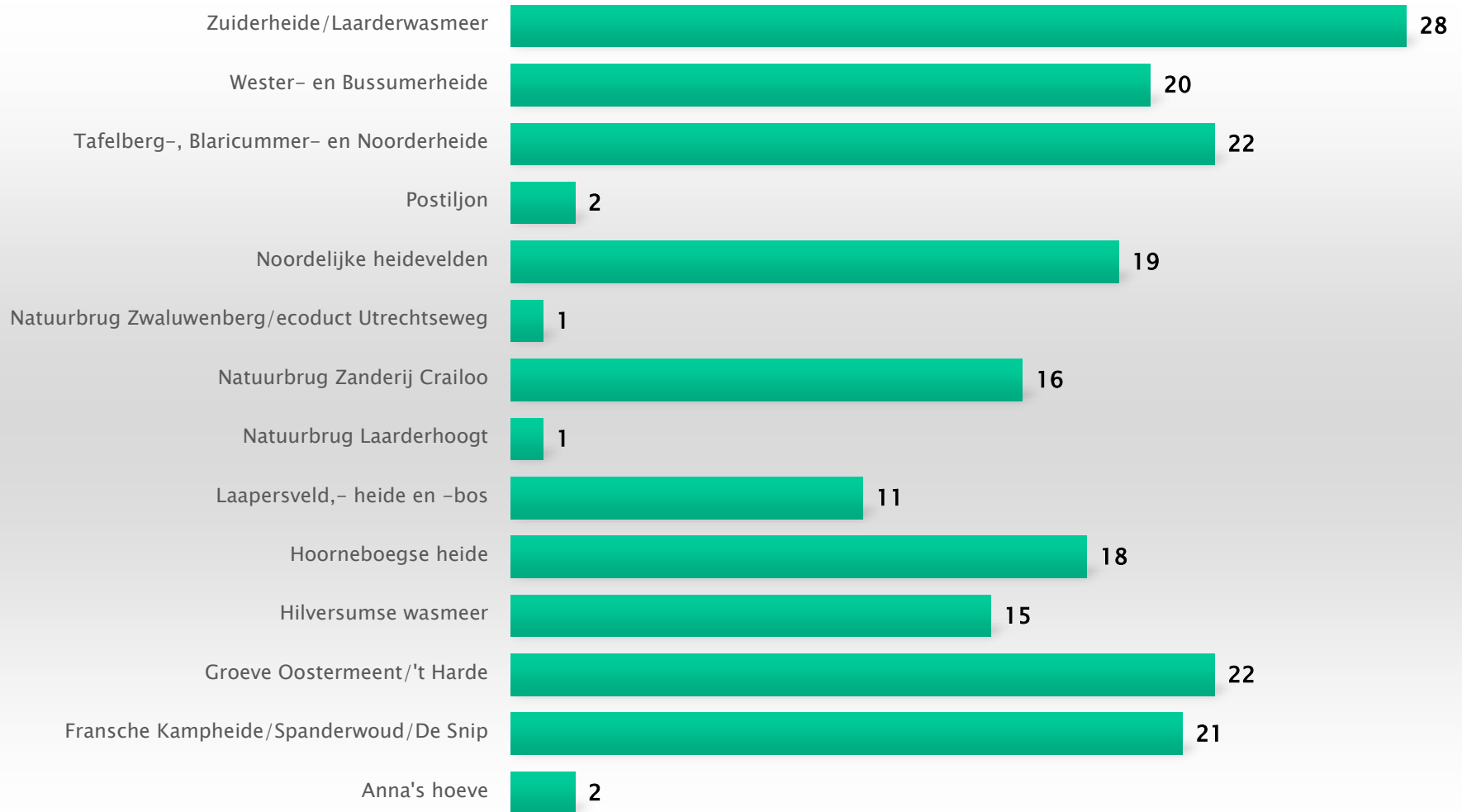
- Landschap open gehouden
- Droge heide behouden
- Vochtige heide behouden

Rekening mee houden

- Schaal
- Minder plaggen/mineralen
- Biodiversiteit en variatie



Rode lijst soorten (max. 50 soorten)



Moderne inzichten heidebeheer 1

Regulier beheer – landschap open houden - voortzetten

- Opslag van bomen/struiken verwijderen
- Begrazen
- Maaien
- Plaggen
- Branden



Moderne inzichten heidebeheer 2

Heideverbindingen

- Natuurbruggen
- Heidestapstenen en corridors



Moderne inzichten heidebeheer 3

– Geen paarse VVV-heide maar interne variatie

→ Kleinschaligheid en structuurvariatie

- Stuifzanden
- Bosranden
- Solitaire bomen



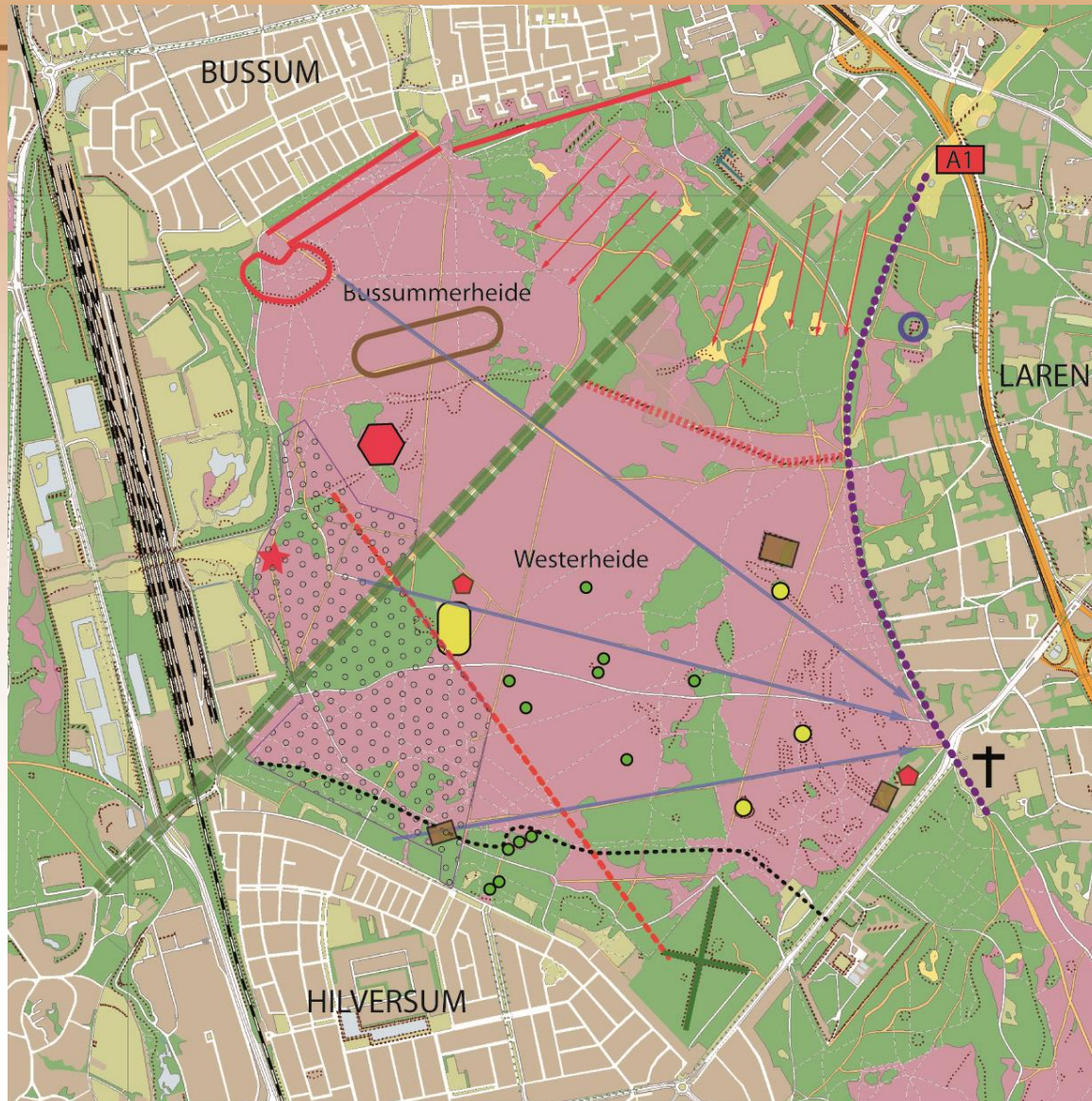
Moderne inzichten heidebeheer 4

- Conservering en beheer cultuurhistorische elementen en waarden



GOOIS NATUURRESERVAAT

Bussummer- en Westerheide

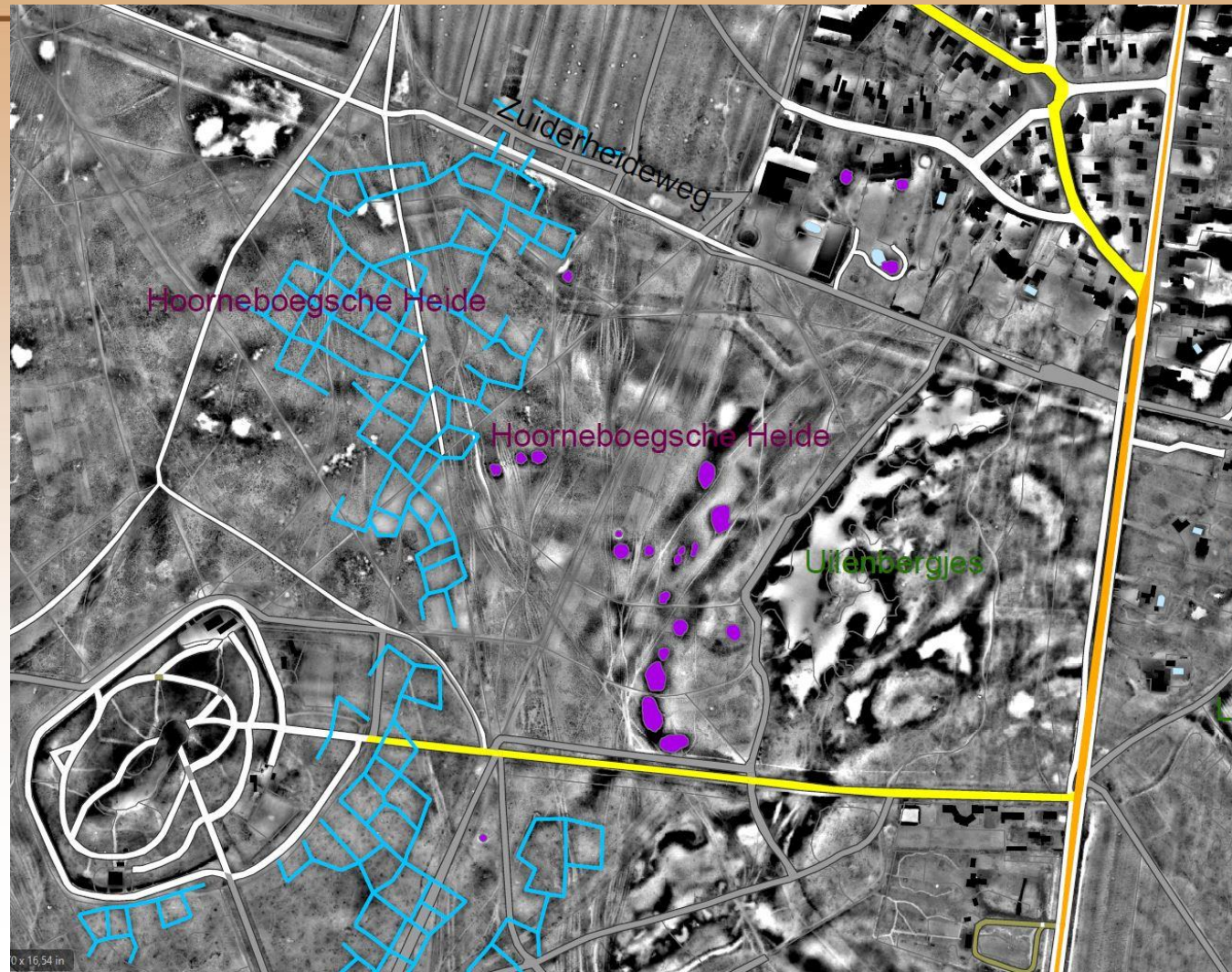


Bussummer en Westerheide

- Defensiewal Crailo
- → → Schietbanen Crailo
- ⊂ ⊃ Batterij, greppels en wallen
- ⬭ Renbaan (1880-1893)
- ⬭ Olympische spelen 1928
- Gebod zonder eind 1840
- Watertoren 1933
- ⬢ Nederzetting 12e eeuw
- ★ Waterput, plaggenhut steentijd
- ⬢ Schaapskooi
- ⬭ Steentijdakker
- ⬭ Urnenveld bronstijd
- Banskering 1428 en varkensdrift
- ⬢ Schapenkamp
- Zand / grindkuil
- Grafheuvel steentijd
- Handelsweg Oude Postweg
- + Bronwaterleiding gemeente Amsterdam
- † Sint Janskerkhof
- → Doodwegen
- Anti tankwal WO2

Horneboeg

Celticfields of
raatakkers



Moderne inzichten heidebeheer 5

- Versterking biodiversiteit bijvoorbeeld vochtige heide



Heidecorridors

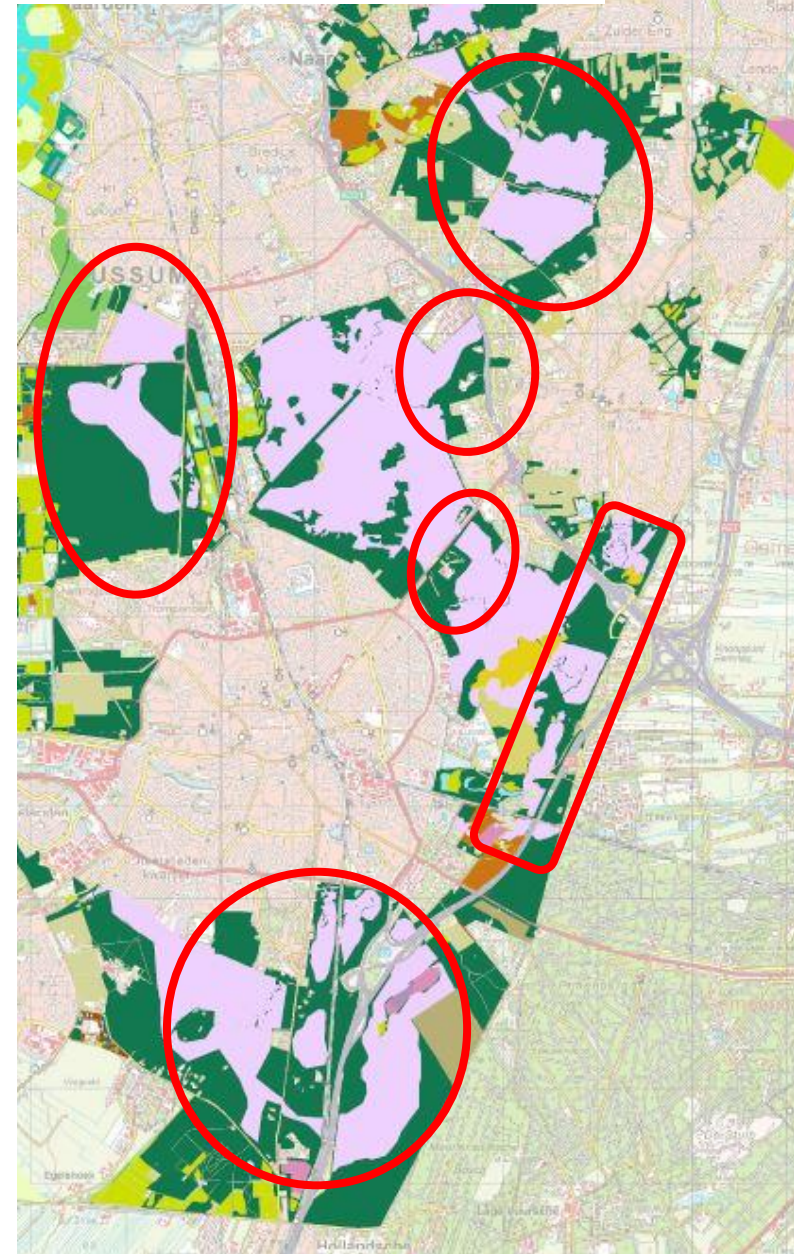
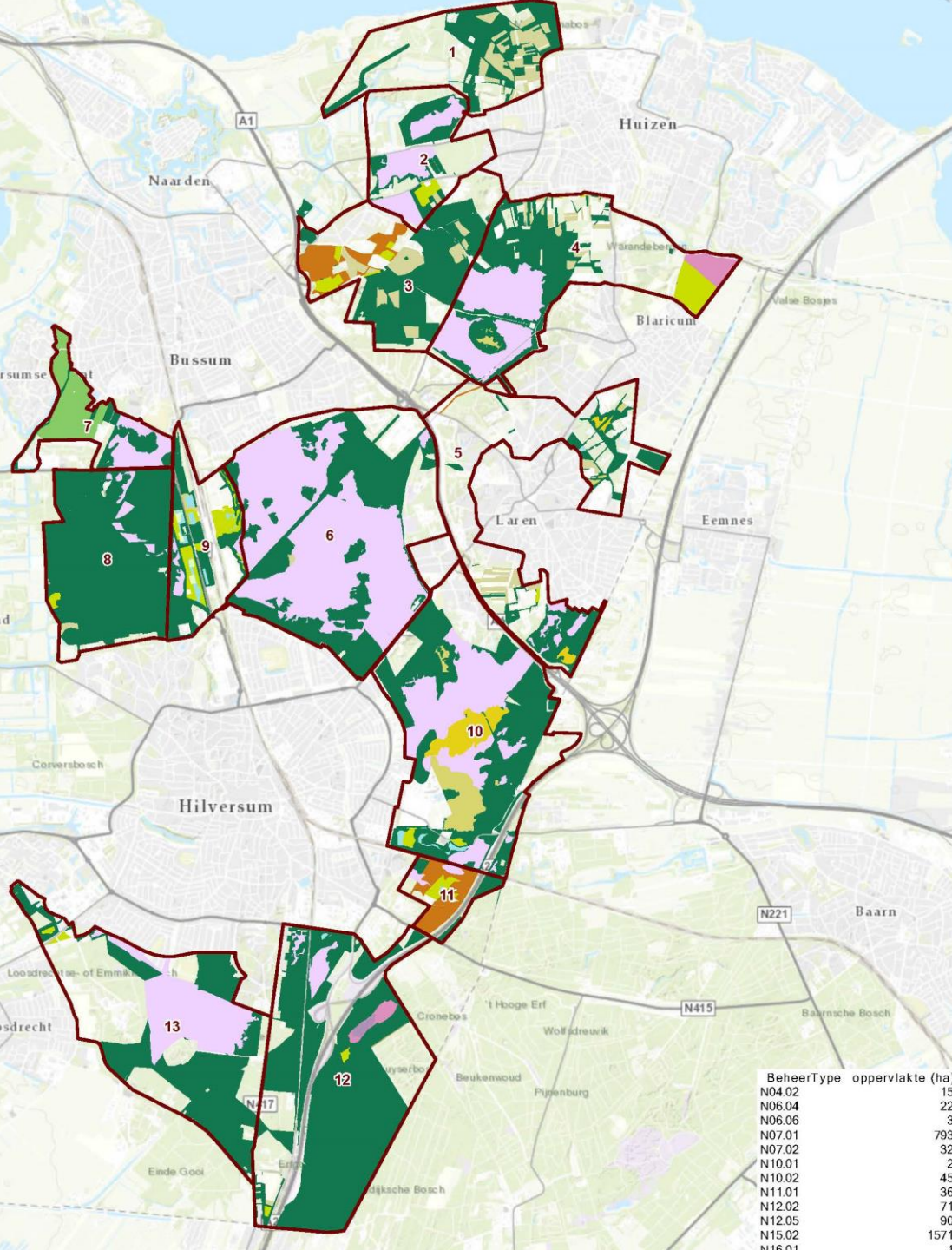
Ecologische verbingszones

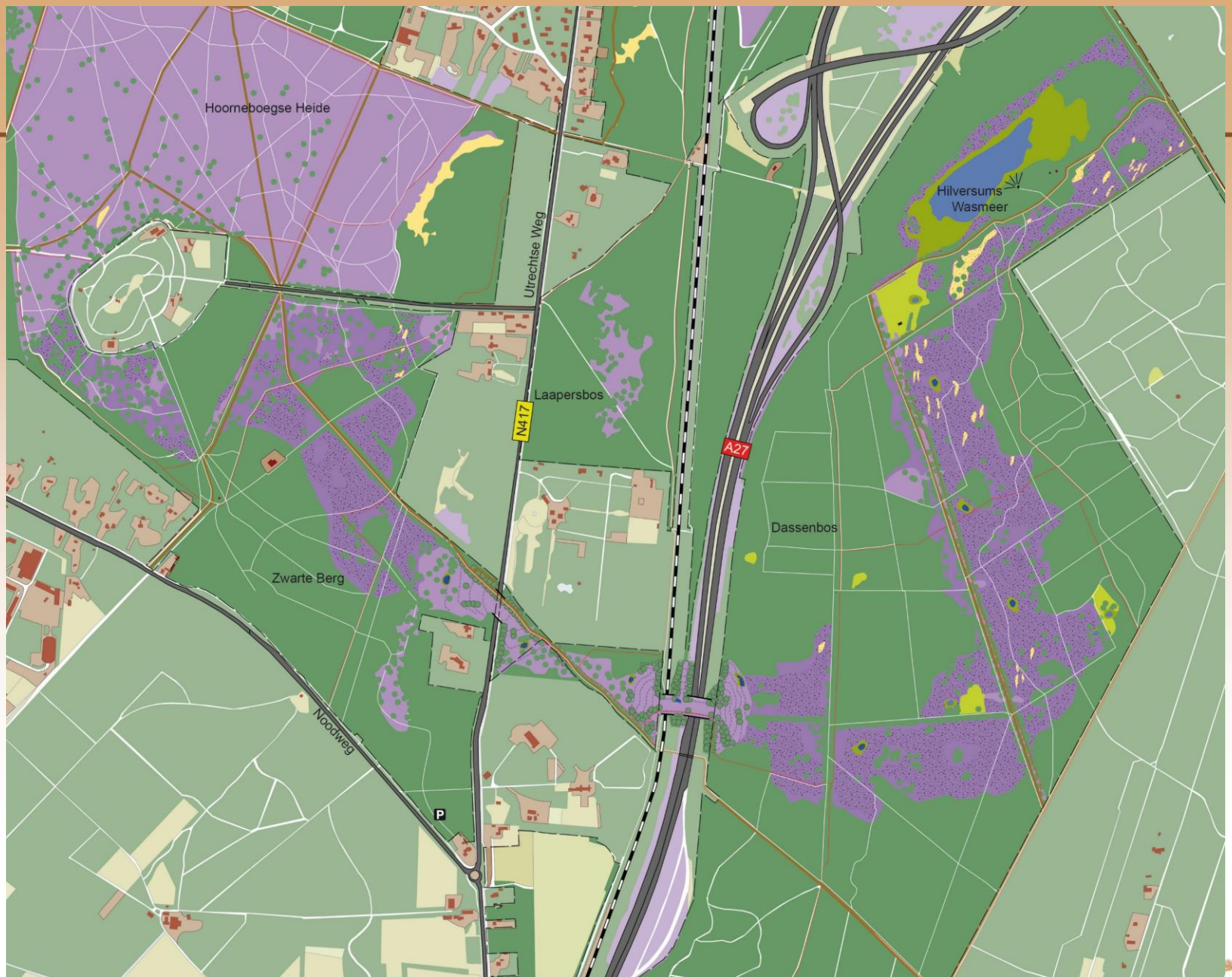
tussen de Vechtstreek en de Eemvallei en
tussen het Gooi en de Utrechtse Heuvelrug,
met gewenste grote natuurverbindingen



GOOIS NATUURRESERVAAT

Natuurbeheerplan Provincie NH





GOOIS NATUURRESERVAAT

Verbinding Laarderhoogt

Voorlopig ontwerp

CONCEPT
versie 1.7
februari 2016

legenda

nieuw	bestaand	
		inrichting natuurbrug
		bos
		heide
		stuifzand/kuil
		schraal grasland
		solitaire bomen / boomgroepen (indicatief)
		waardevolle laanstructuur
		amfibie- / dassentunnel
		raster
		fietspad
		wandelpad /zandpad
		ruiterpad / aanspanningen
		oversteek schaapskudde
		locaal reliëf (veelal cultuurhistorisch element: kogelvanger, loopgraaf, wildwal)
		150 meterzone ecoduct - ontwikkeling AZC Crailo
		begrenzing eigendom Gois Natuurreservaat



Westerheide 2009



GOOIS NATUURRESERVAAT



2016



GOOIS NATUURRESERVAAT



Geen paarse VVV-heide maar natuurlijk historisch landschap

Variatie

- ✓ stuifzand
- ✓ heide
- ✓ bosranden
- ✓ solitaire bomen
- ✓ Graslanden
- ✓ Dekking door stobbes en dode bomen



Rol van de vrijwilligers



GOOIS NATUURRESERVAAT

Vliegheide

Korstmossenrijk



Limitische heide

Interne
verbindingen
heide en
stuifzand

zandhagedis



Overgangen stuifzand

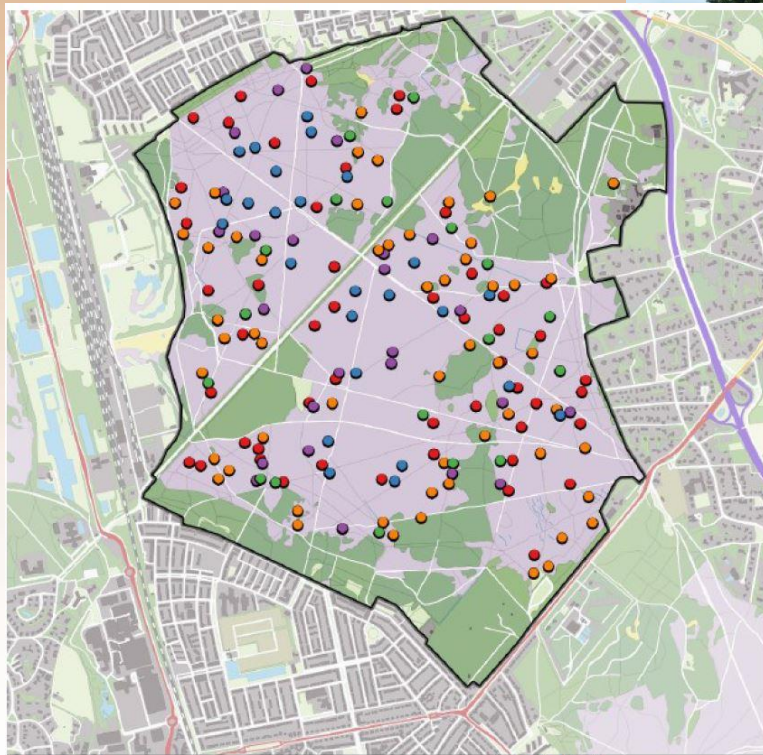


Bosranden, ruigten en struiken



Solitaire bomen

Heidevogels



Legenda:

- Roodborsttapuit
- Veldleeuwerik
- Boomleeuwerik
- Graspieper
- Boompieper

Telgebied:
7809 Wester- en Bussumerheide

Periode:
2016

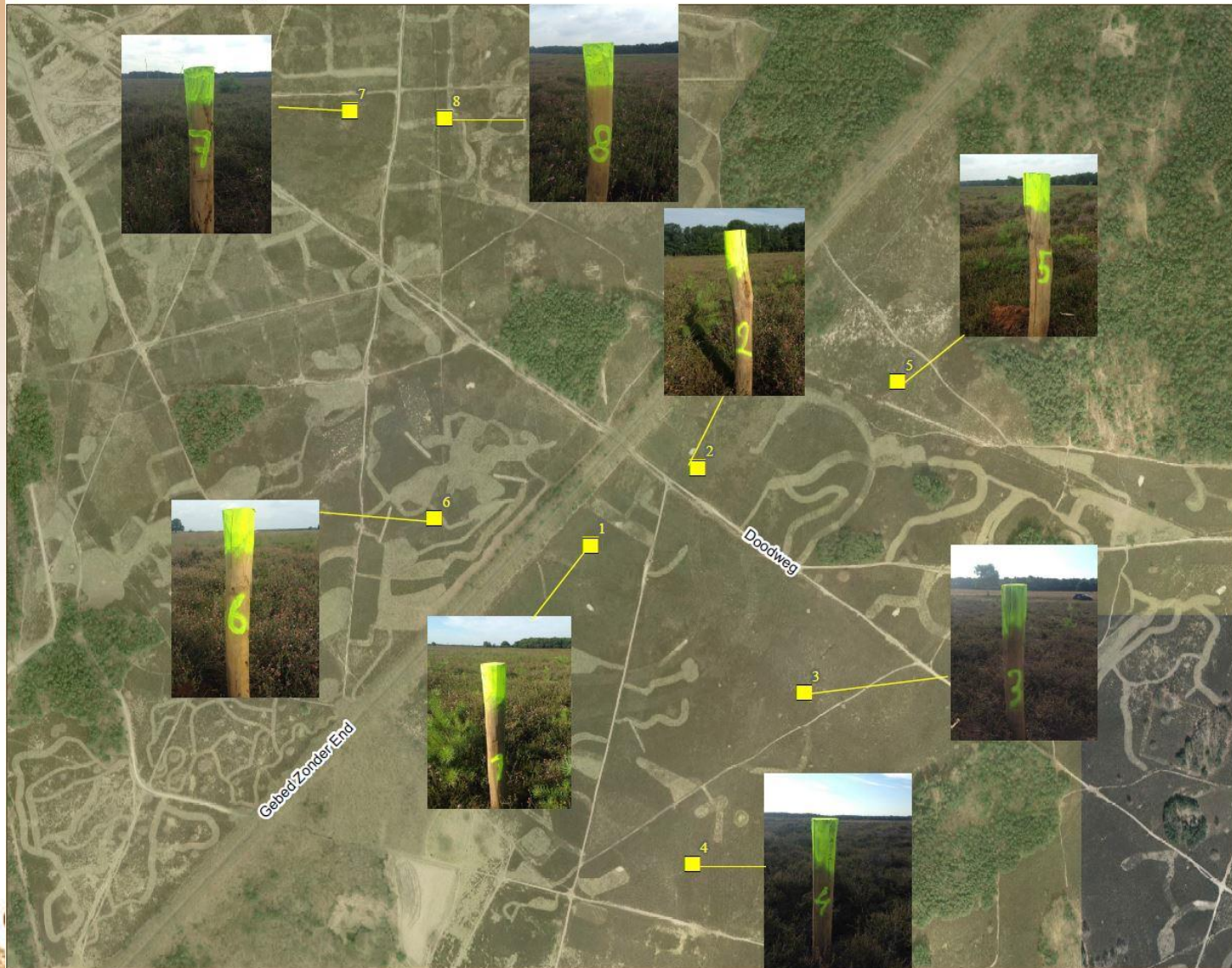


GOOIS NATUURRESERVAAT



Nieuwe solitaire bomen en boomgroepen

Westerheide - Boomontwikkeling



nummer	x	y
1	141305	474098
2	141457	474207
3	141608	473889
4	141449	473647
5	141740	474329
6	141084	474136
7	140965	474712

Boomontwikkeling piket

0 50 100 150 200
m

Datum: 27-7-2016
 Schaal: 1:5.000 op A3
 Kenmerk: 16072701-GK
 Goois Natuurreservaat
 Postbus 1001
 1200 BA Hilversum
 035-6214598
 www.gnr.nl
 gooisnatuurreservaat@gnr.nl



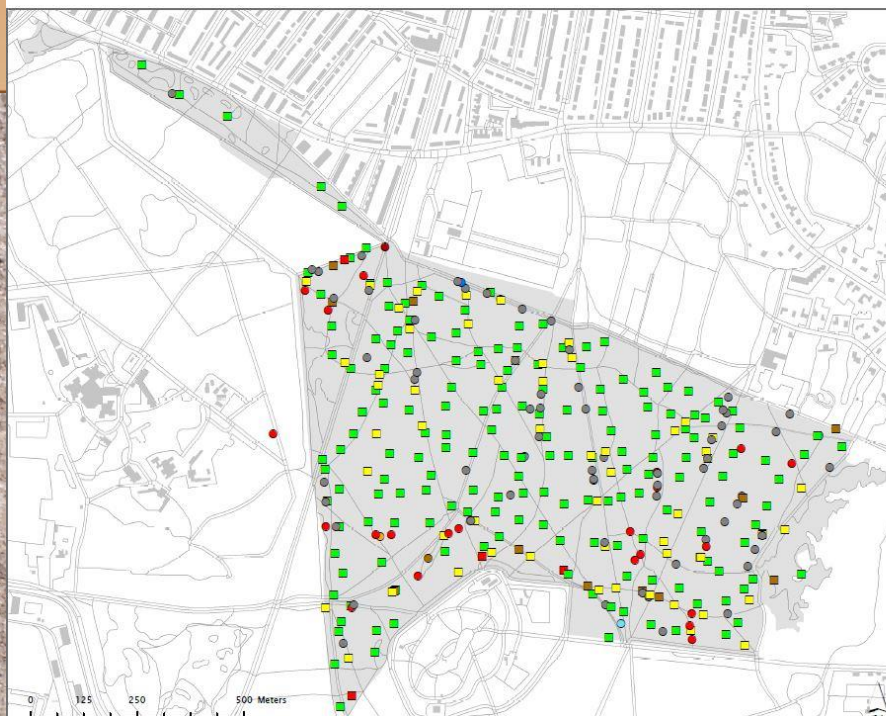
Insectenbeheer

SNL-monitoring 2016
Inventarisatie kwalificerende soorten
Dagvlinders, Sprinkhanen & Libellen

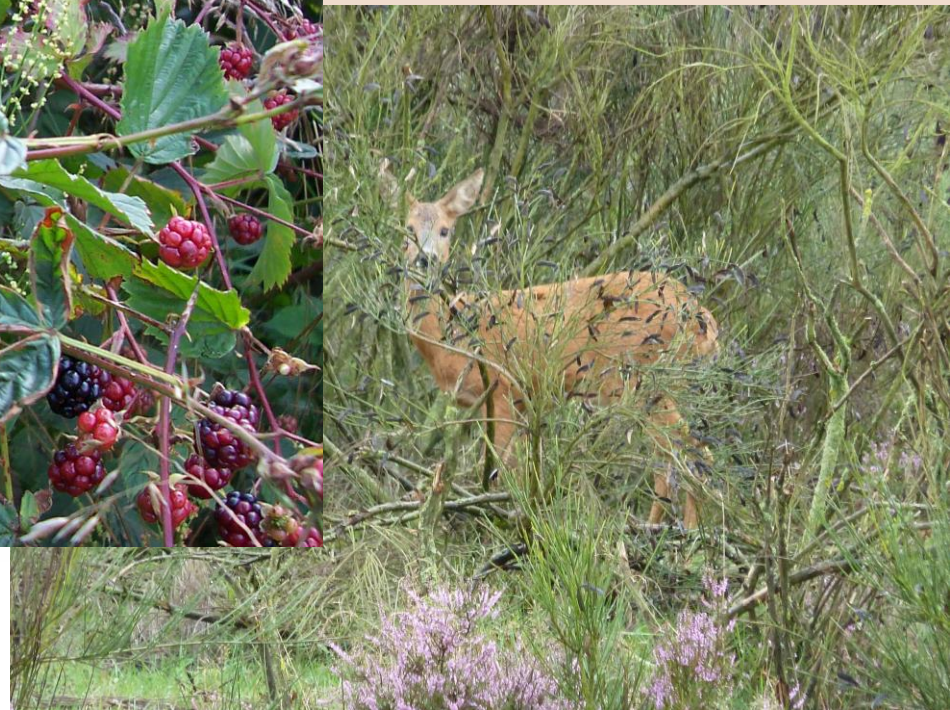
Legenda

- Argusvlinder
- Bruin blauwtje
- Bruin zandoogje
- Bruine winterjuffer
- Heidesabelsprinkhaan
- Hooibeestje
- Icarusblauwtje
- Kleine vuurvlfinder
- Schavertje
- Veldkrekel
- Vroege glazenmaker

Eigenaar: Stichting Goois Natuurreservaat
Lidnummer: 10564
Provincie: Noord-Holland
Getekend d.d.: 26-2-2017
Auteur: JT
Ondergrond: Copyright © 2017, Dienst voor het kadaster en openbare registers, Apeldoorn.



Braam



Bloemen en bessen



Brem



Boomstronken - takkenrillen



Versterking natte heide





Vrijwilligersinzet

- informatie en Werkinstructie

wat, waar en hoe

- Solitaire bomen
- Ruigten
- Braam, brem
- Boomstobbes
- Takkenrillen
- Dood hout
- Plagselresten
- Stuifzand
- Cultuurhistorie



- scheiding werkareaal
vrijwilligers $\leftrightarrow$ aannemers
- rijroutes
- machines in de heidevegetatie
- Snoei- en zaaghout en plagsel

