SNL-monitoring Valkenhorst 2018

Inventarisatie van broedvogels, dagvlinders, sprinkhanen, libellen, planten en structuurkartering en vegetatiekartering in terreinen van Brabants Landschap

Deelrapport III – Gijzenrooische Zegge

BIJLAGENDOCUMENT

Opsteller(s): D.N. Eijsackers

SNL-monitoring Valkenhorst 2018

Inventarisatie van broedvogels, dagvlinders, sprinkhanen, libellen, planten en structuurkartering en vegetatiekartering in terreinen van Brabants Landschap

Ondertitel	Deelrapport III – Gijzenrooische Zegge, Bijlagendocument
Opsteller(s)	D.N. Eijsackers
Datum	2 januari 2019
Versienummer	Definitief
Rapportkenmerk	ER201901023-III
Aantal pagina's	99
Opdrachtgever	Brabants Landschap
Contactpersoon	V. Maas
Collegiale toets	B. Verhoeven, G. Tanis en L. Boon
Wijze van citeren	Eijsackers, D.N. 2019. SNL-monitoring Valkenhorst 2018. Inventarisatie van broedvogels, dagvlinders, sprinkhanen, libellen, planten en structuurkartering en vegetatiekartering in terreinen van Brabants Landschap. Deelrapport III – Gijzenrooische Zegge, Bijlagendocument. Rapportkenmerk ER201901023-III. Ecoresult B.V., Dordrecht

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2019

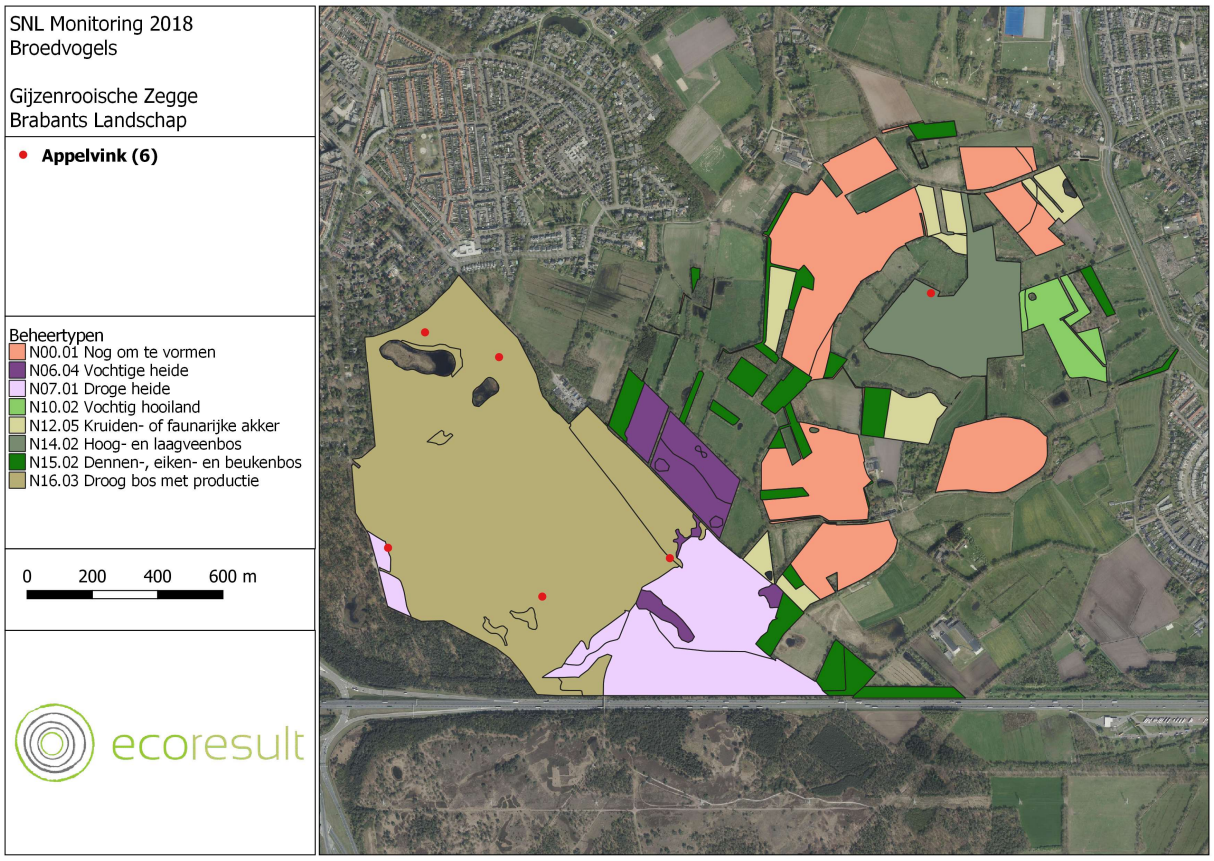
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.
Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

Bijlage 1 Territoriumkaarten broedvogels....5
Bijlage II Soortkaarten dagvlinders....23
Bijlage III Soortkaarten sprinkhanen....29
Bijlage IV Soortkaarten libellen....31
Bijlage V Soortkaarten planten....35
Bijlage VI Soortenlijsten geïnventariseerde soorten....51
Bijlage VII Vegetatiekartering....57

Bijlage 1 Territoriumkaarten broedvogels

Op de onderstaande territoriumkaarten staat het totale onderzochte deelgebied met de SNL-beheertypen weergegeven. De territoria worden weergegeven met een rode stip. Het totaal aantal vastgestelde territoria binnen dit deelgebied staat achter de soortnaam vermeld.



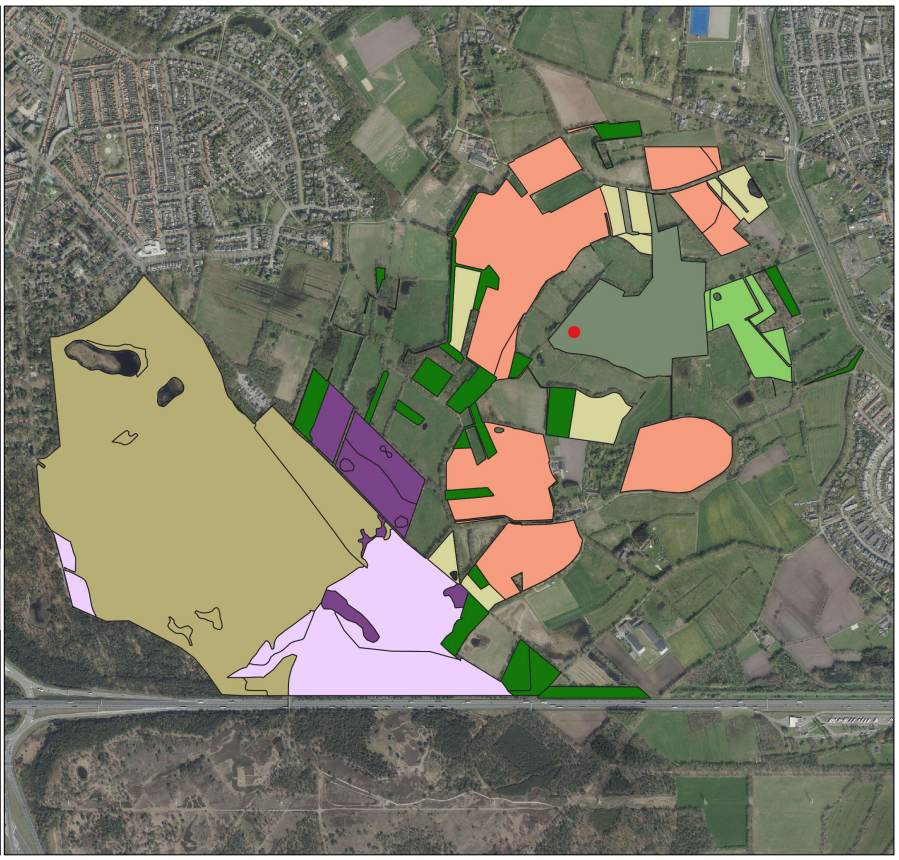
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Blauwe reiger (4)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



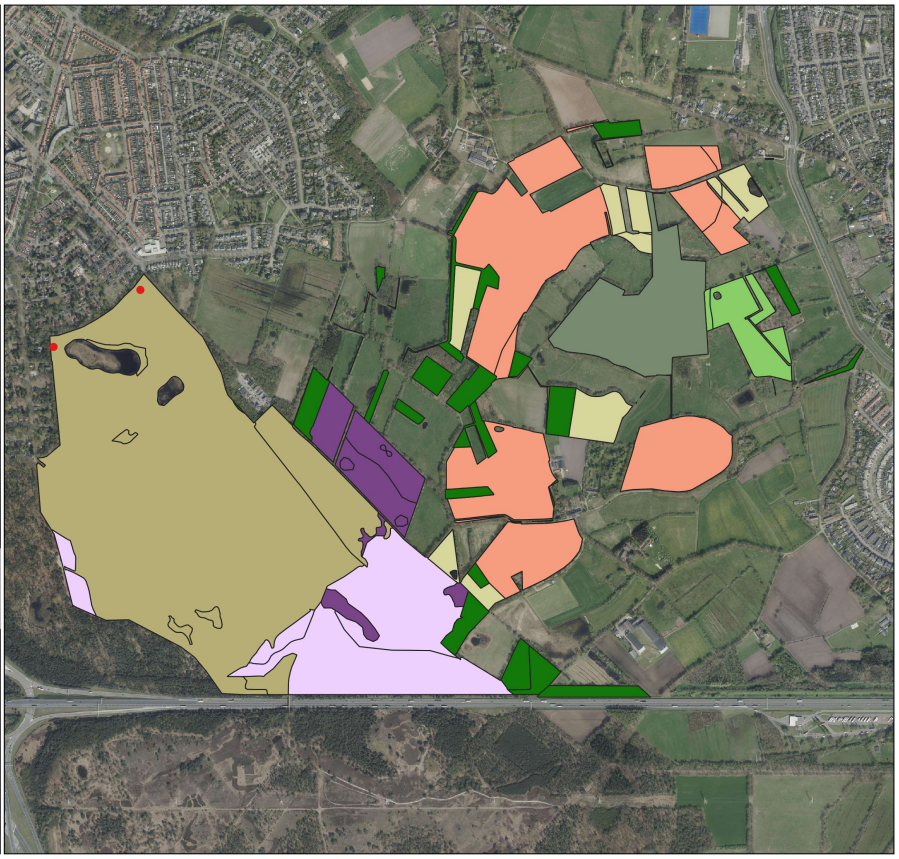
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Bonte vliegenvanger (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



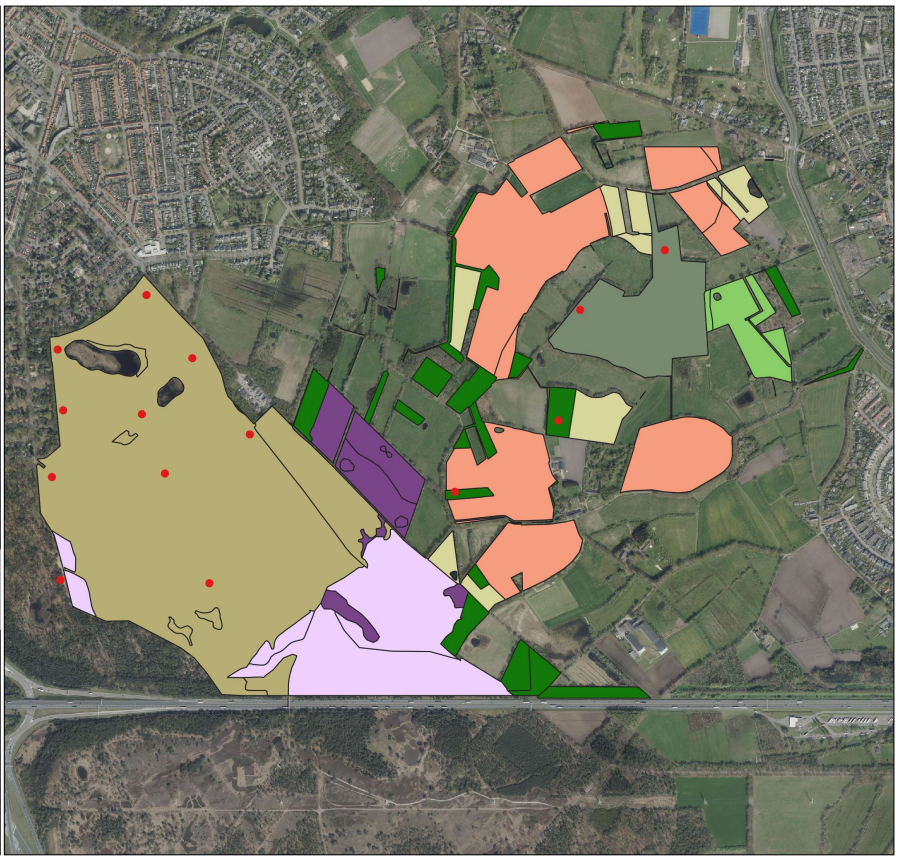
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Boomklever (14)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



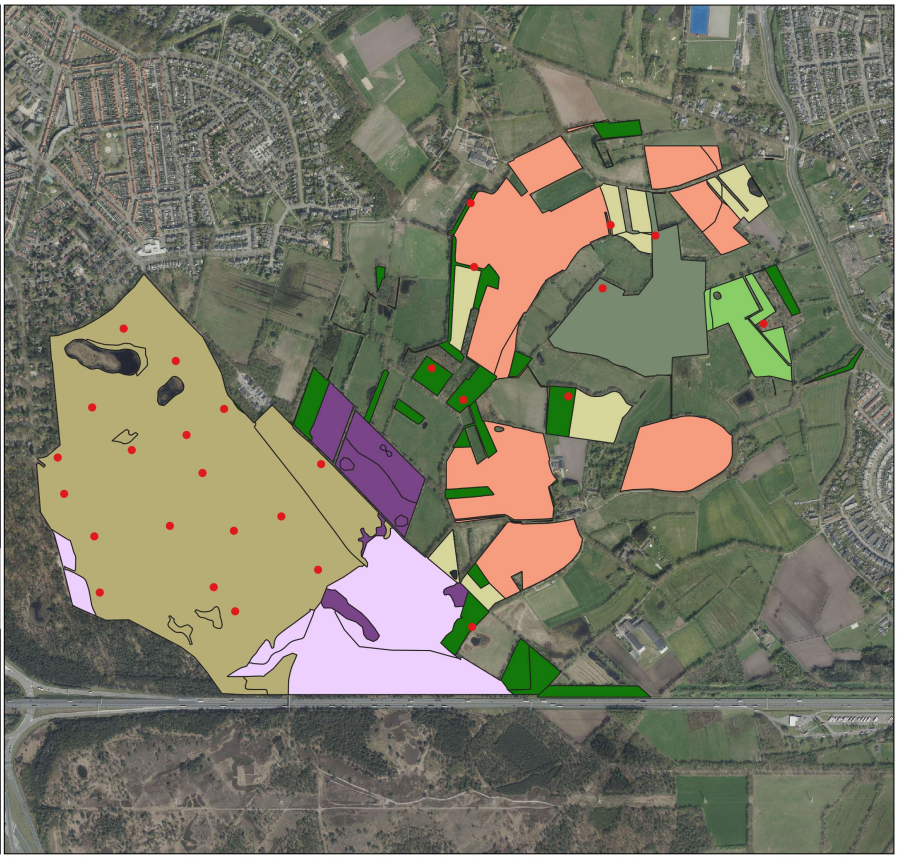
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Boomkruiper (28)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



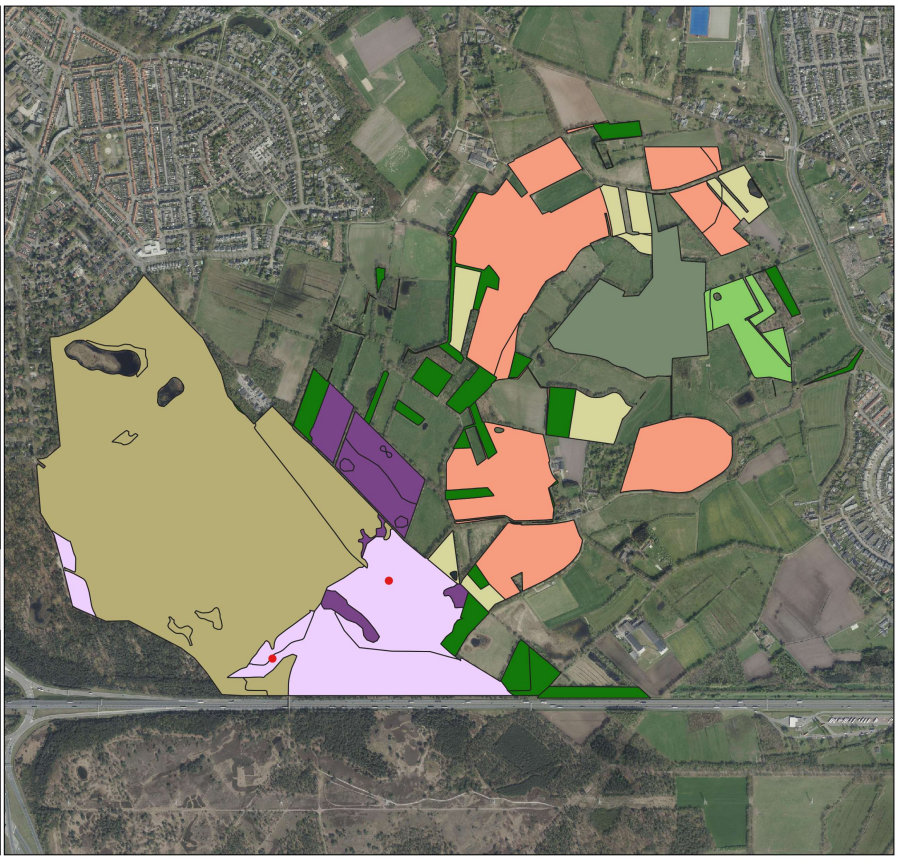
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Boomleeuwerik (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



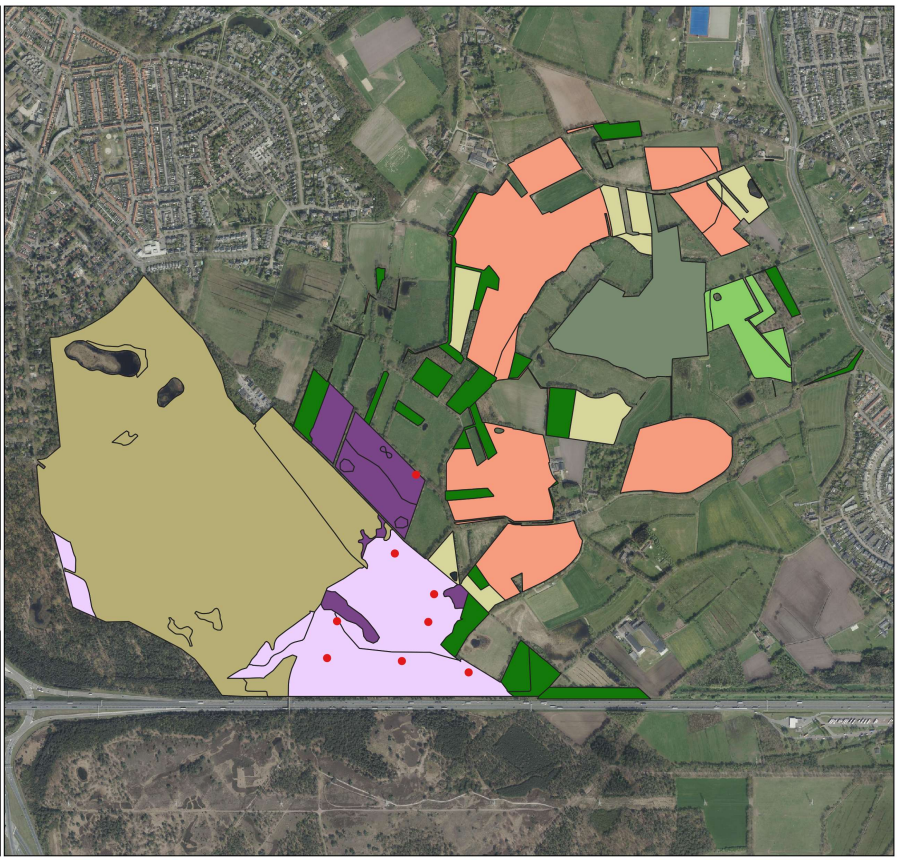
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Boompieper (8)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Bosrietzanger (13)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m

ecoresult

SNL Monitoring 2018
Broedvogels

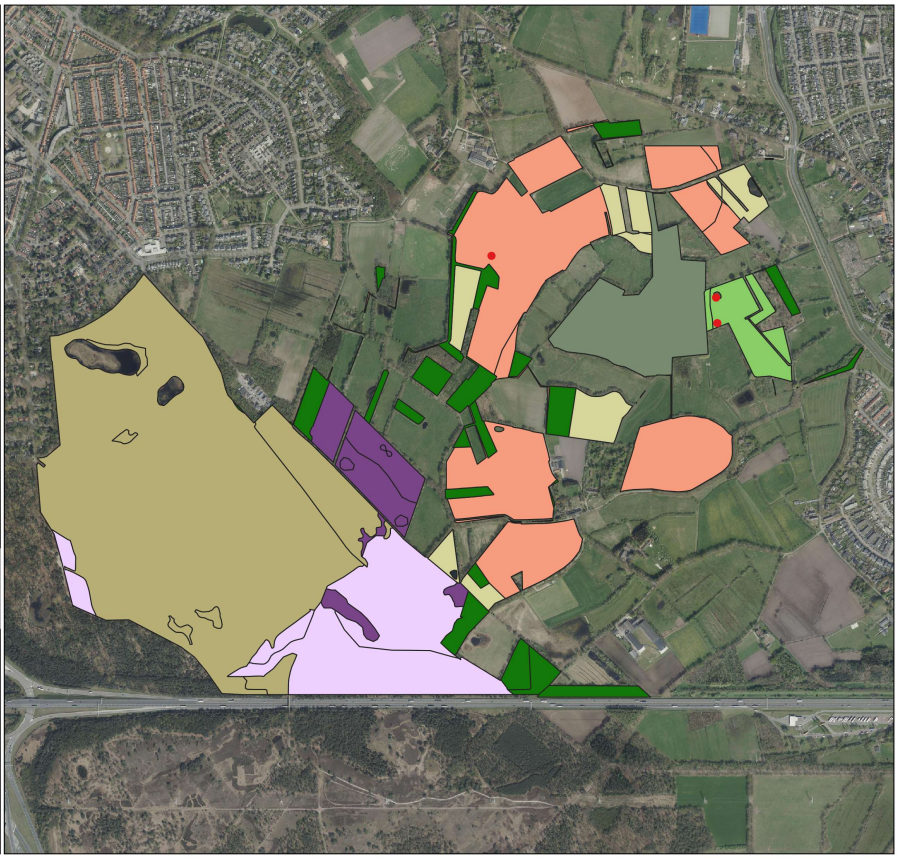
Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Braamsluiper (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m

ecoresult



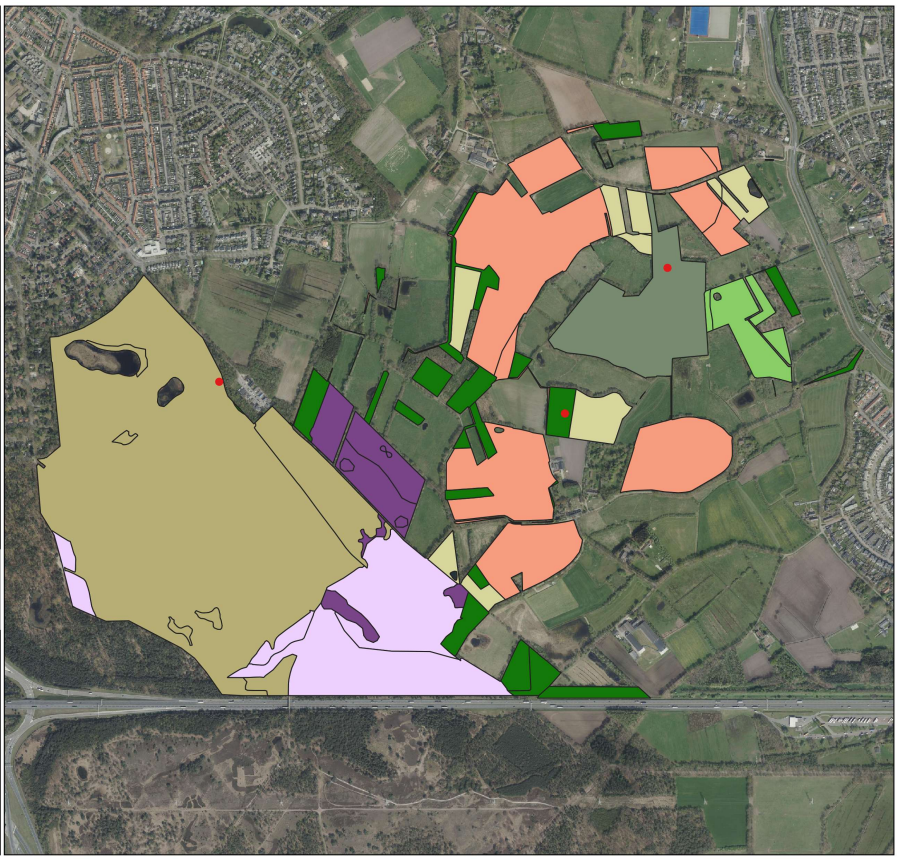
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Buizerd (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



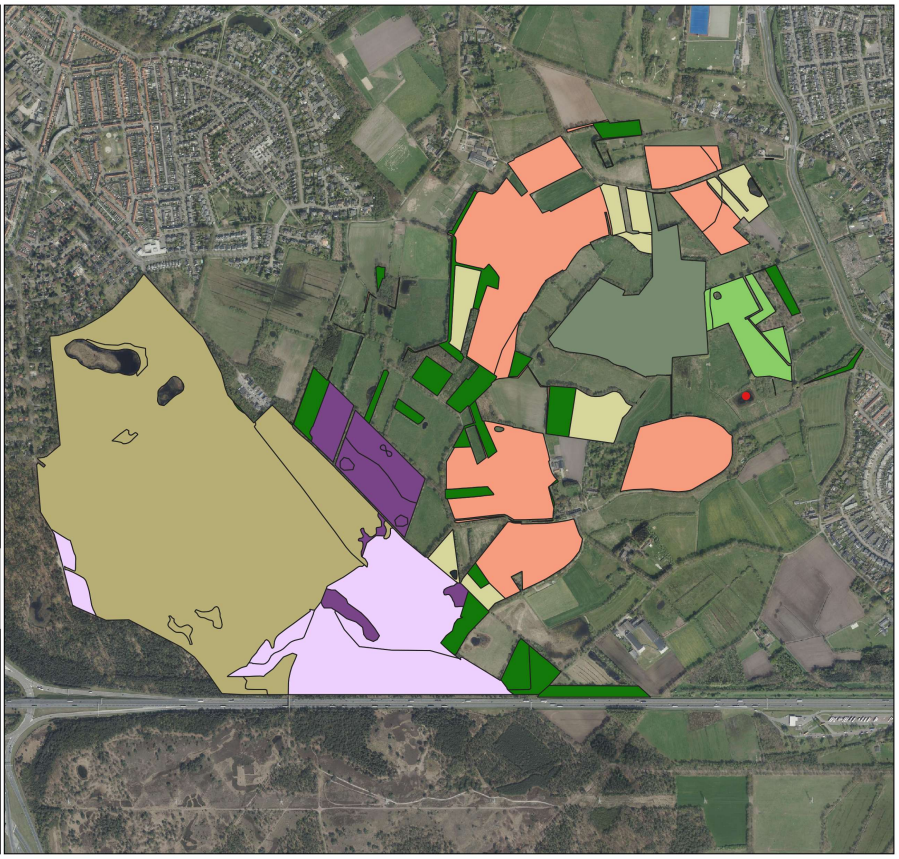
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Dodaars (1)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



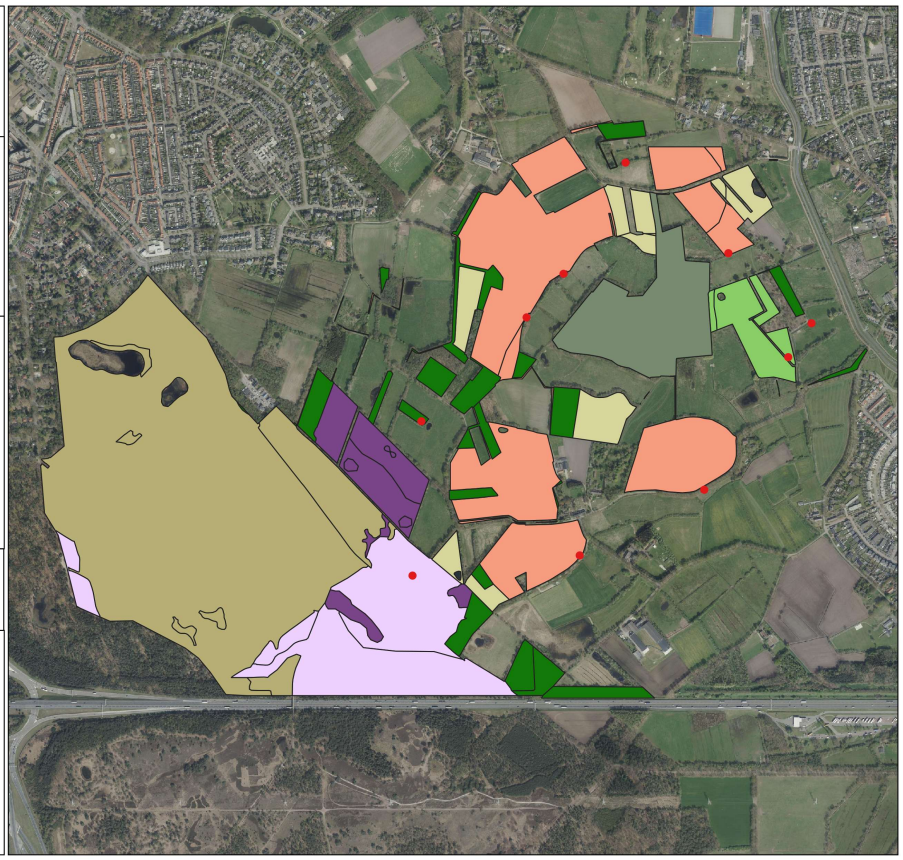
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Geelgors (10)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



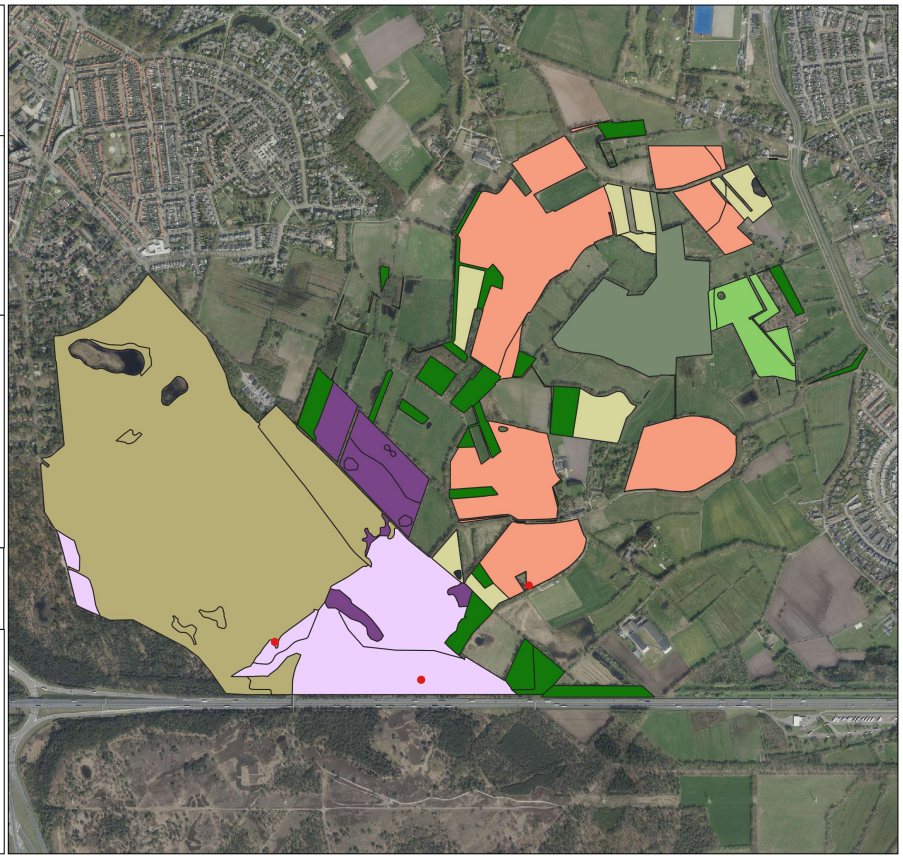
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Gekraagde roodstaart (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



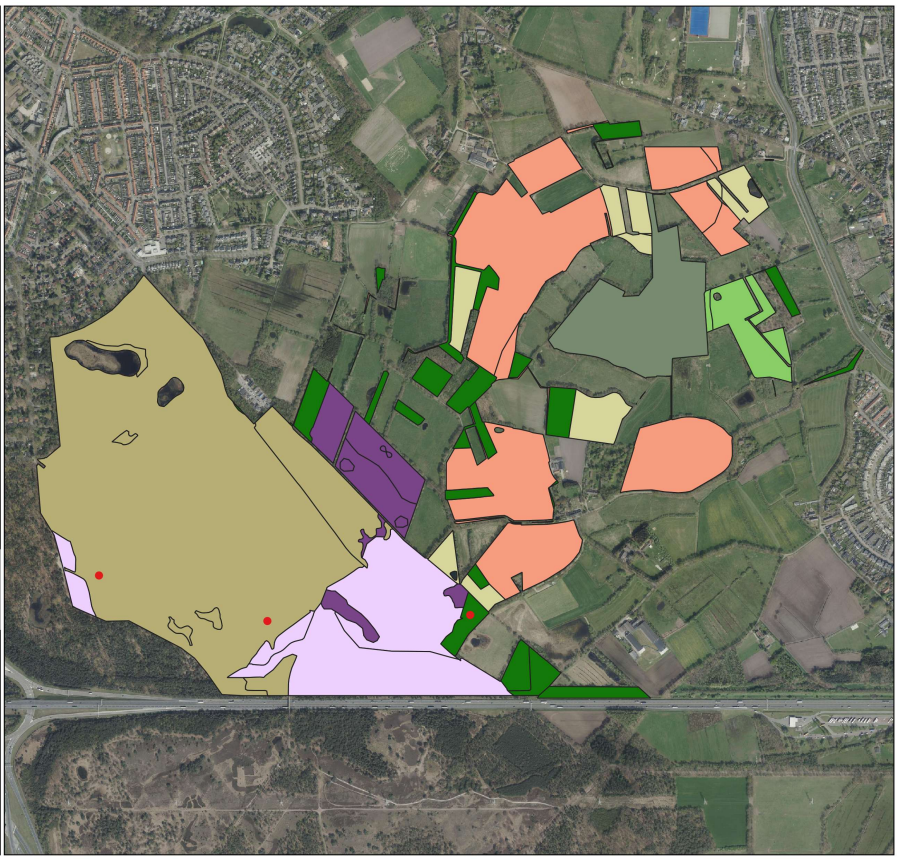
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Goudvink (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



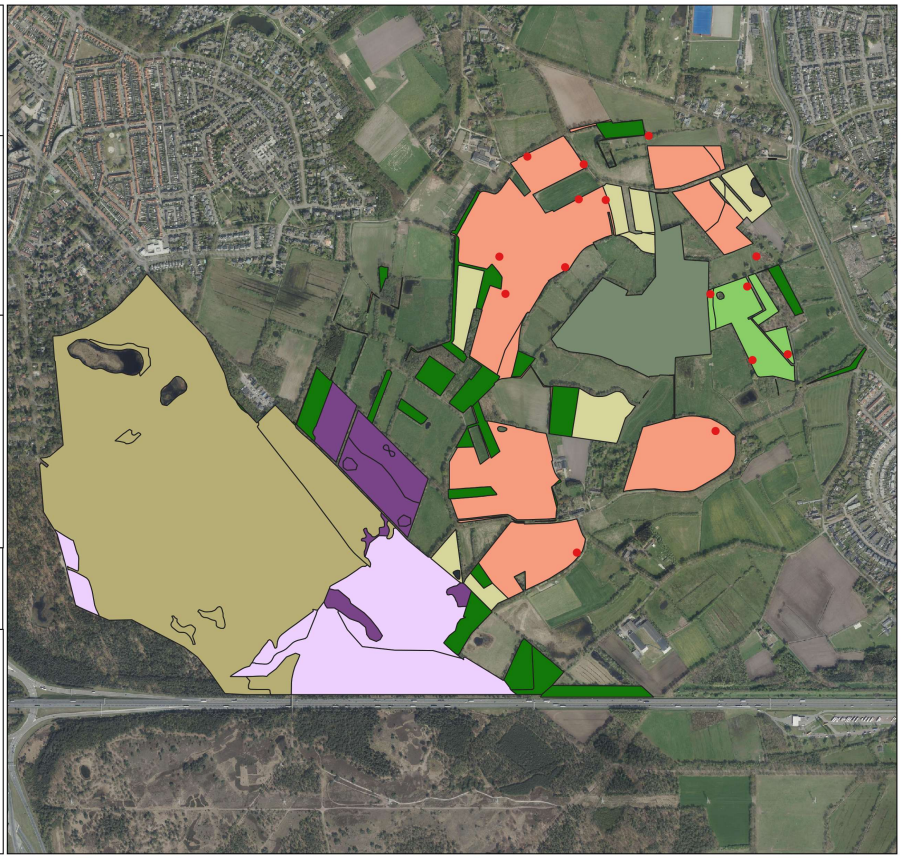
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Grasmus (15)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Grauwe vliegenvanger (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m

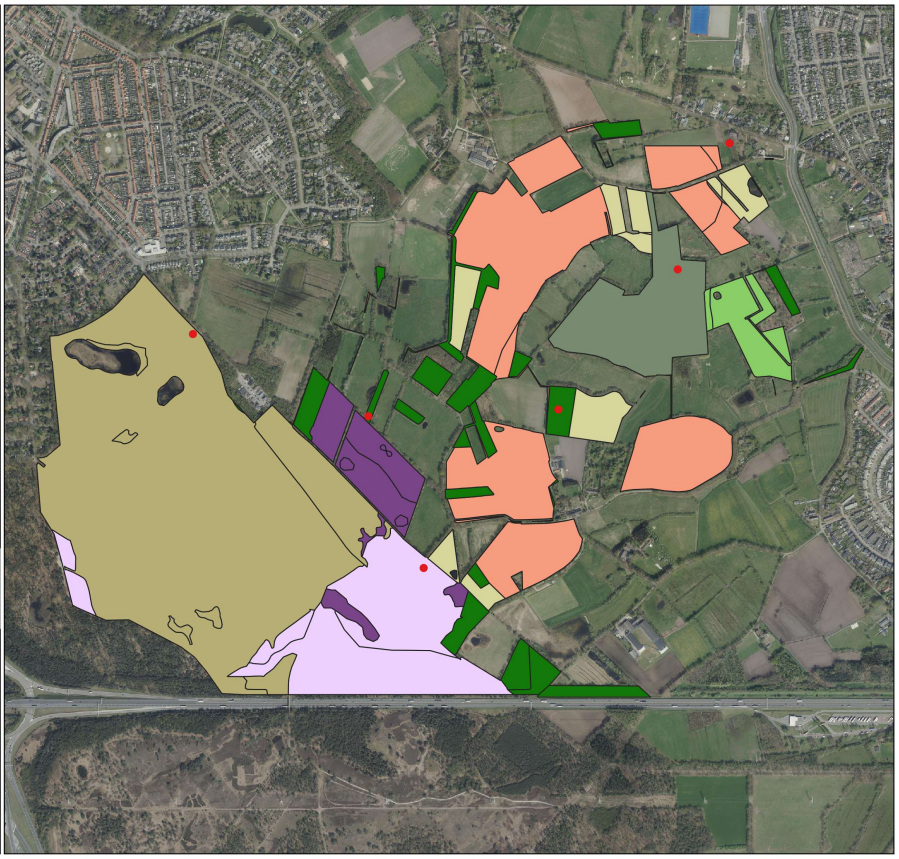
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Groene specht (6)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Groenling (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m

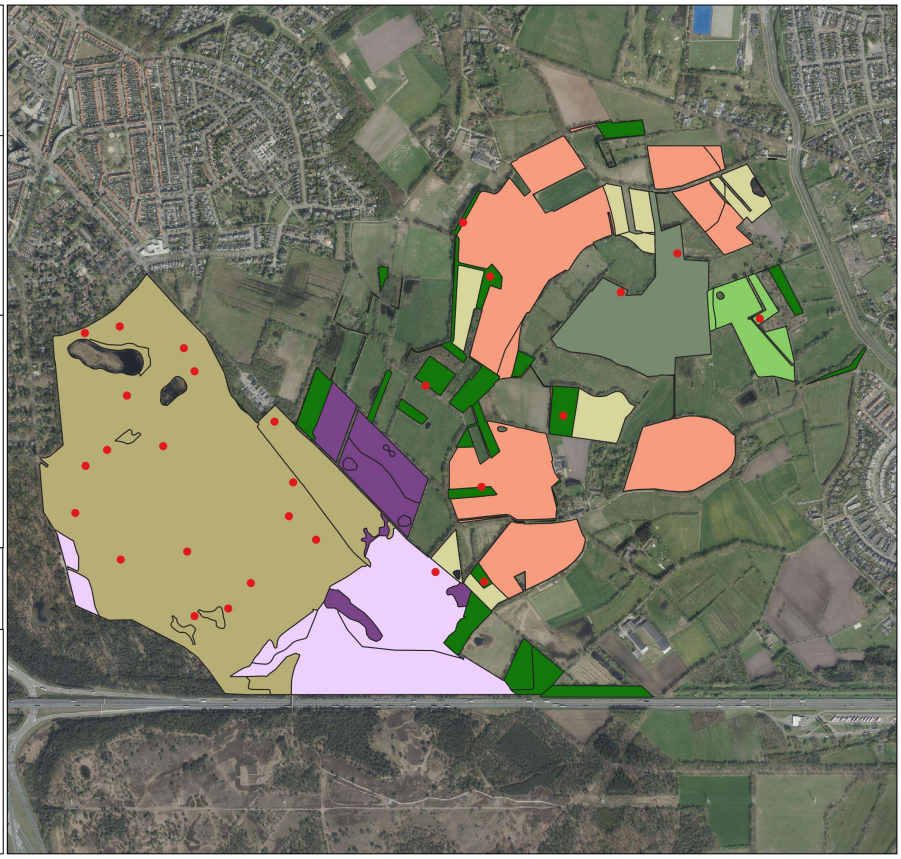
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Grote bonte specht (28)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



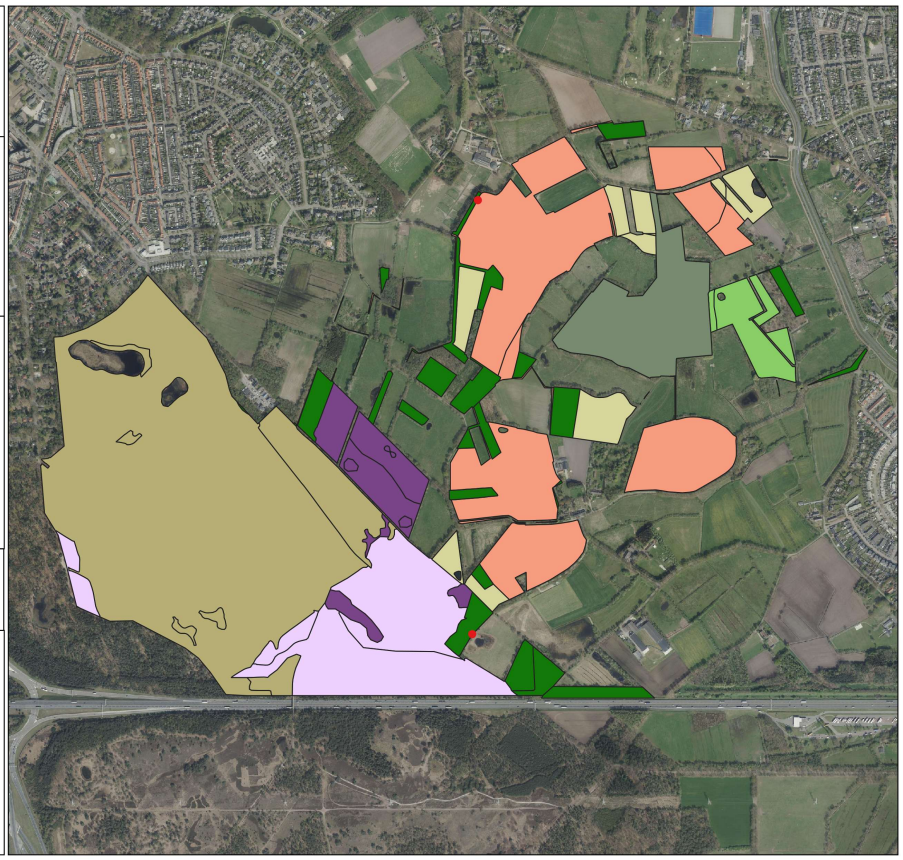
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Grote lijster (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



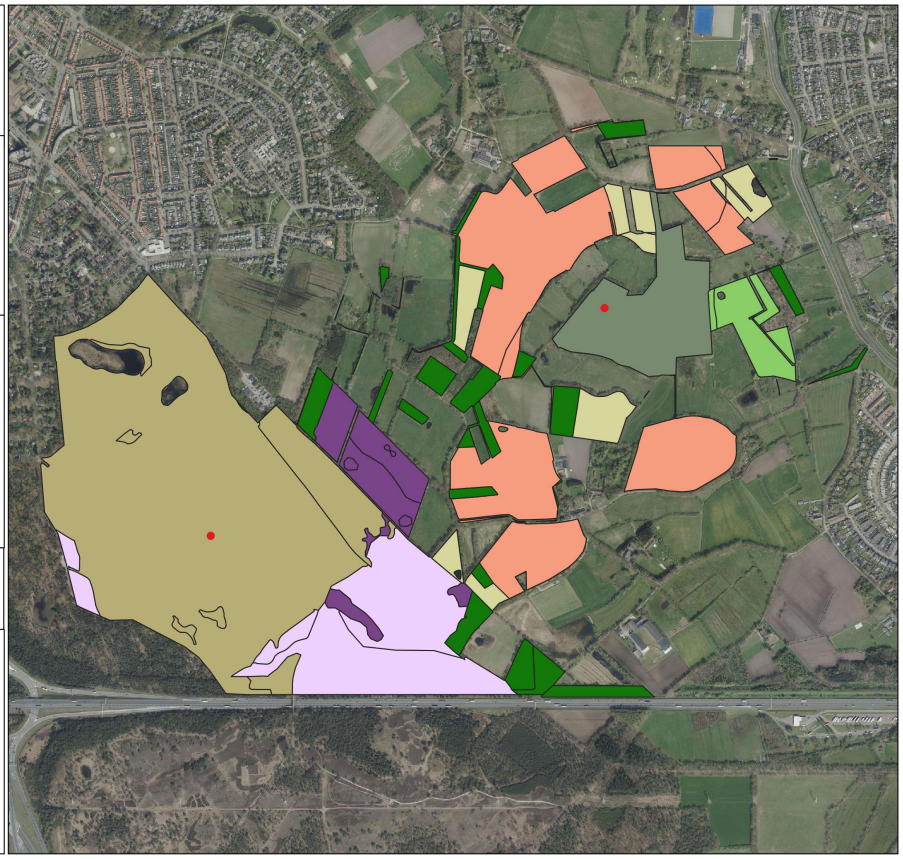
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Havik (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



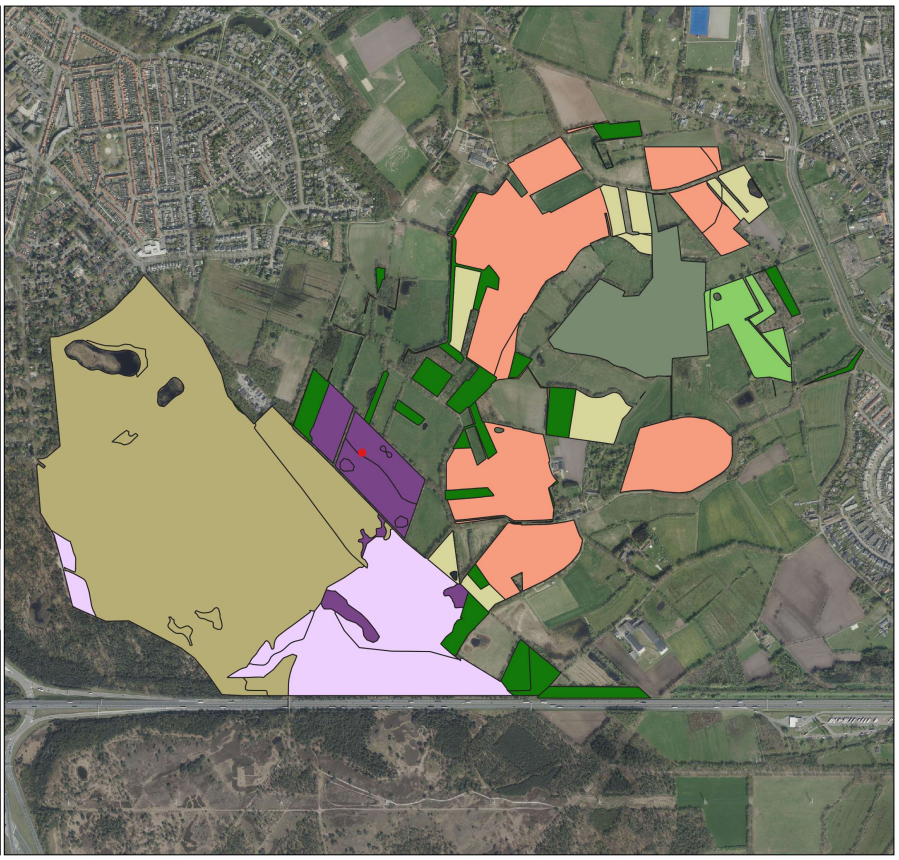
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Kievit (1)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



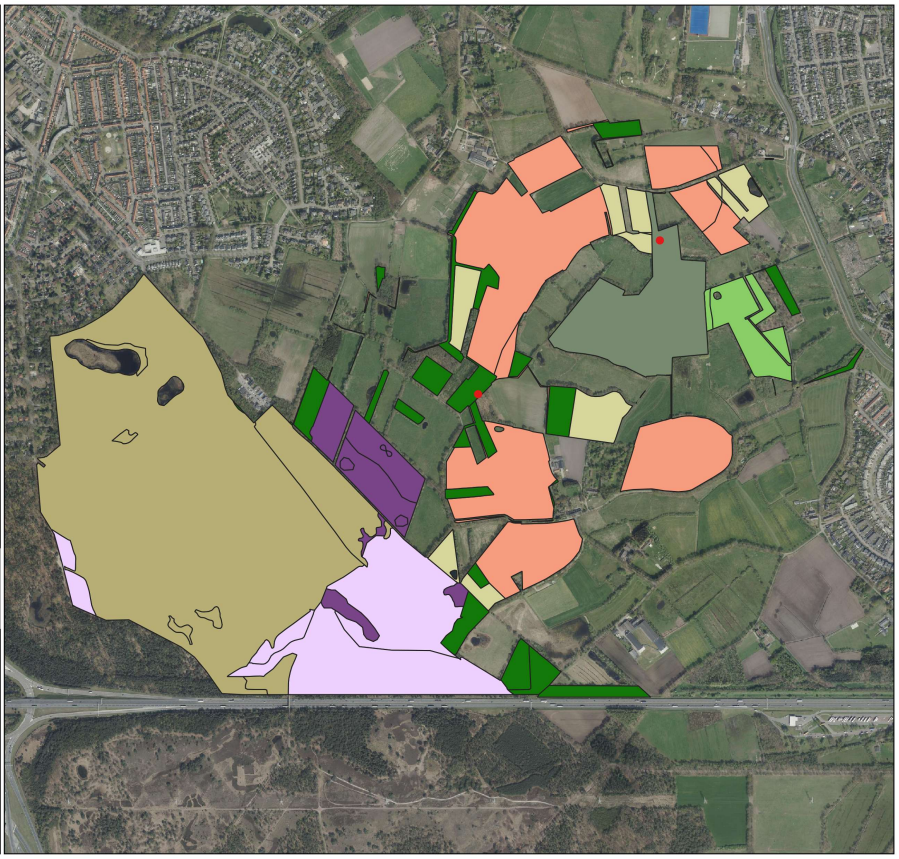
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Kleine bonte specht (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



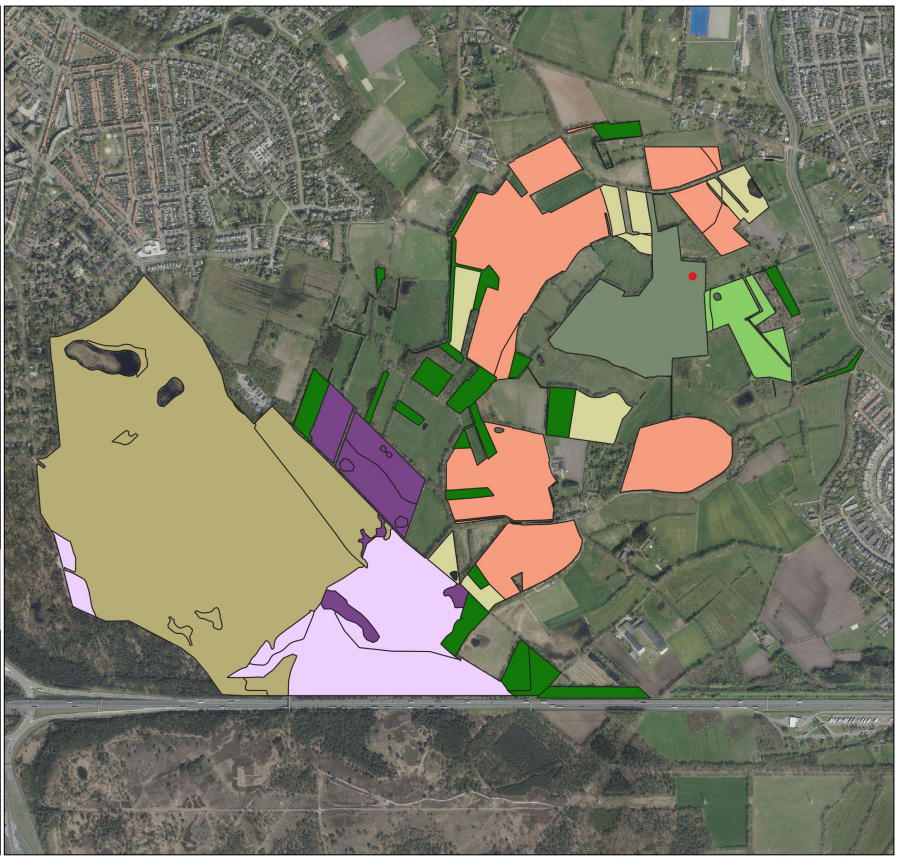
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Koekoek (1)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



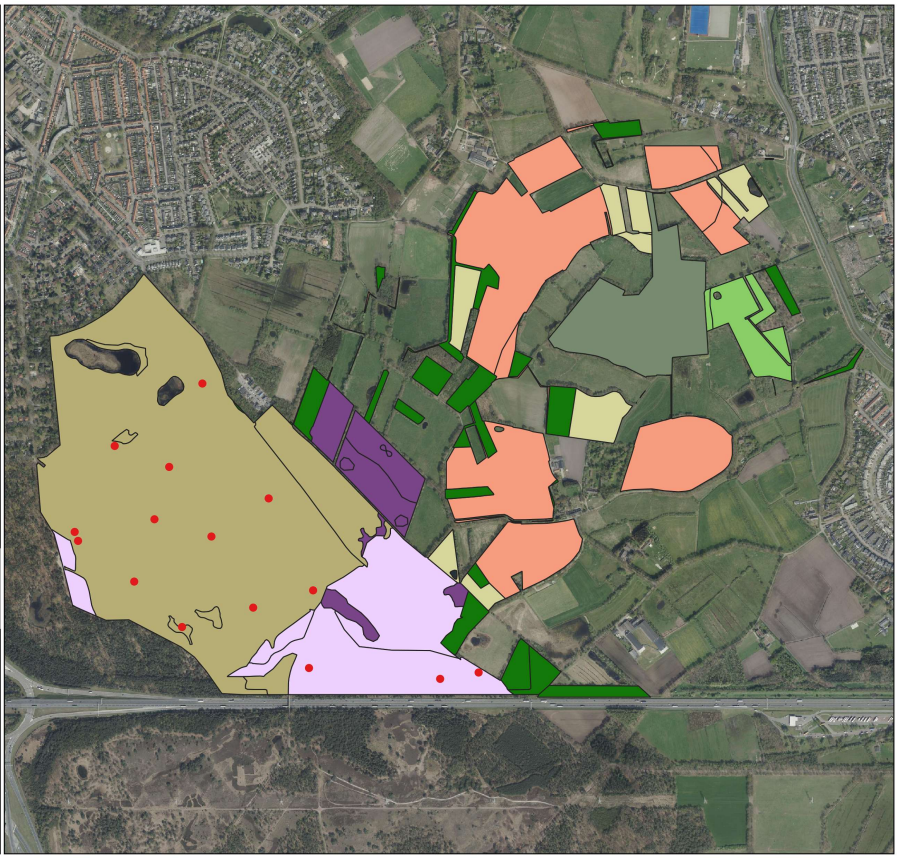
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Kuifmees (15)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



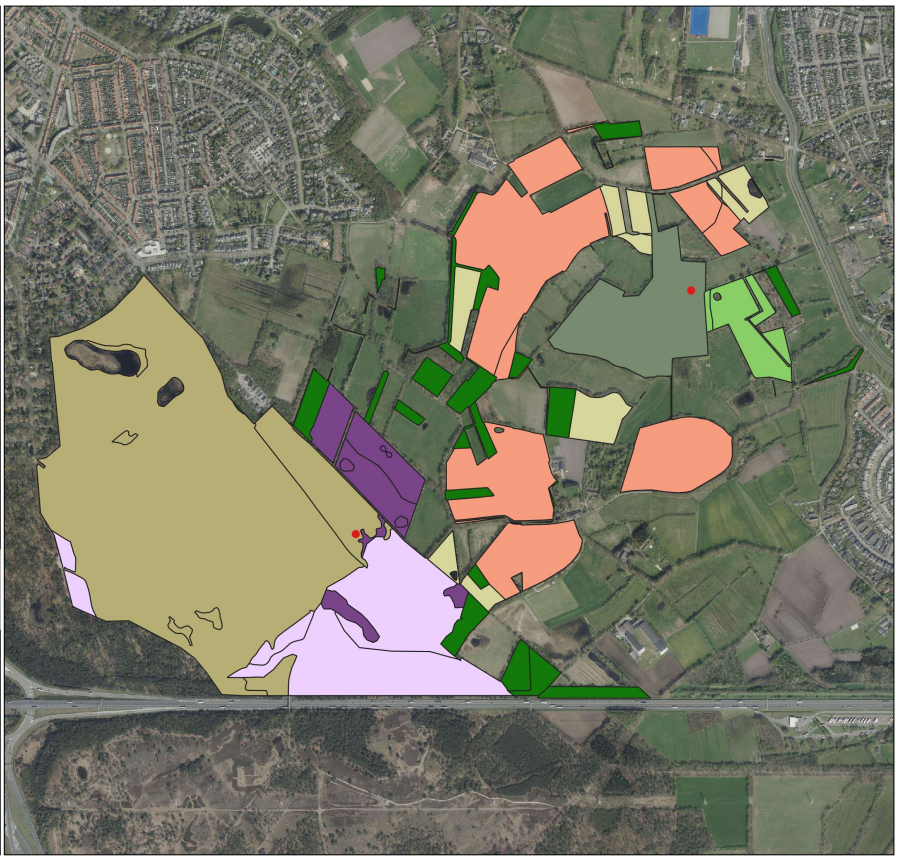
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Matkop (2)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



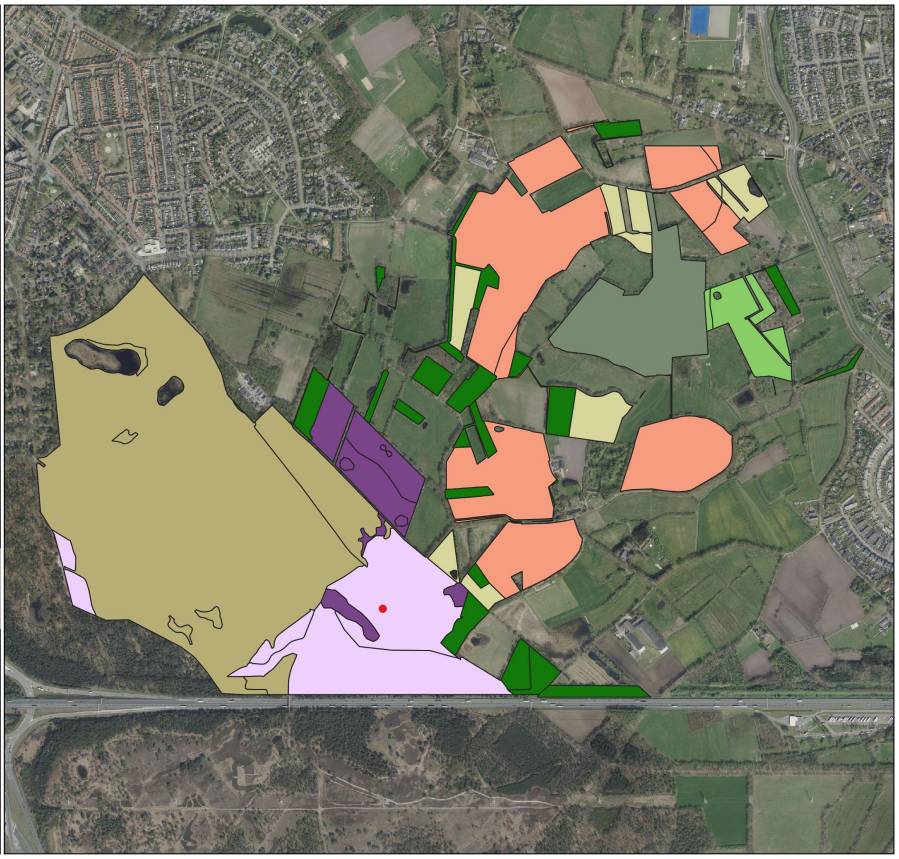
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Nachtzwaluw (1)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Putter (1)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m

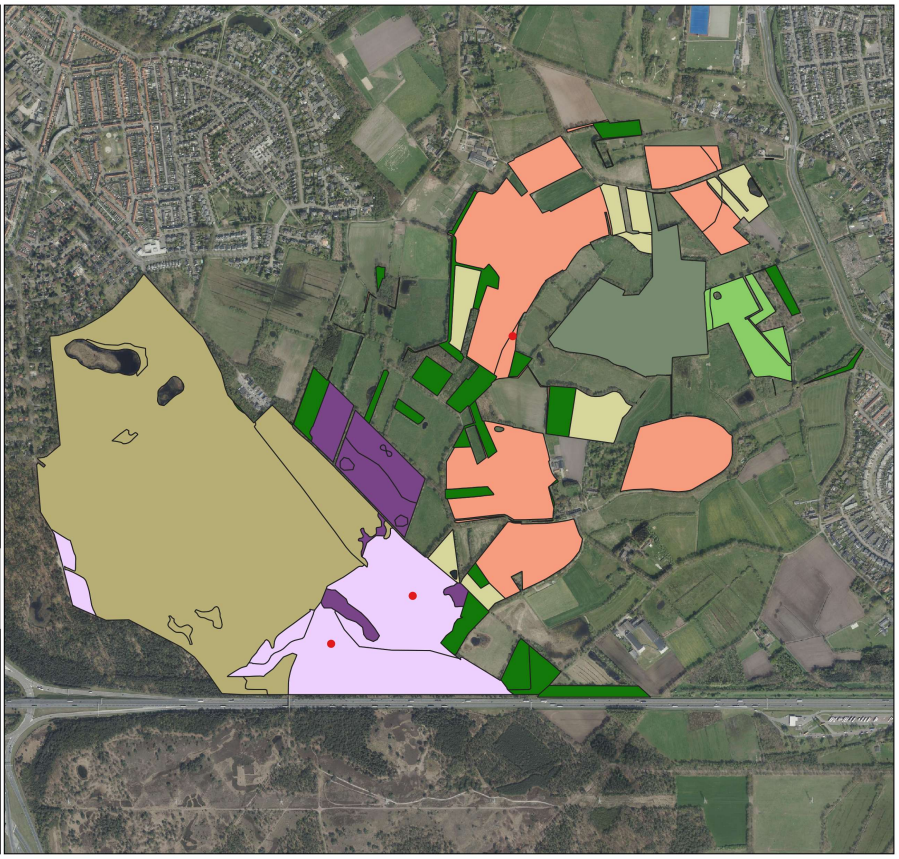
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Roodborsttapuit (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



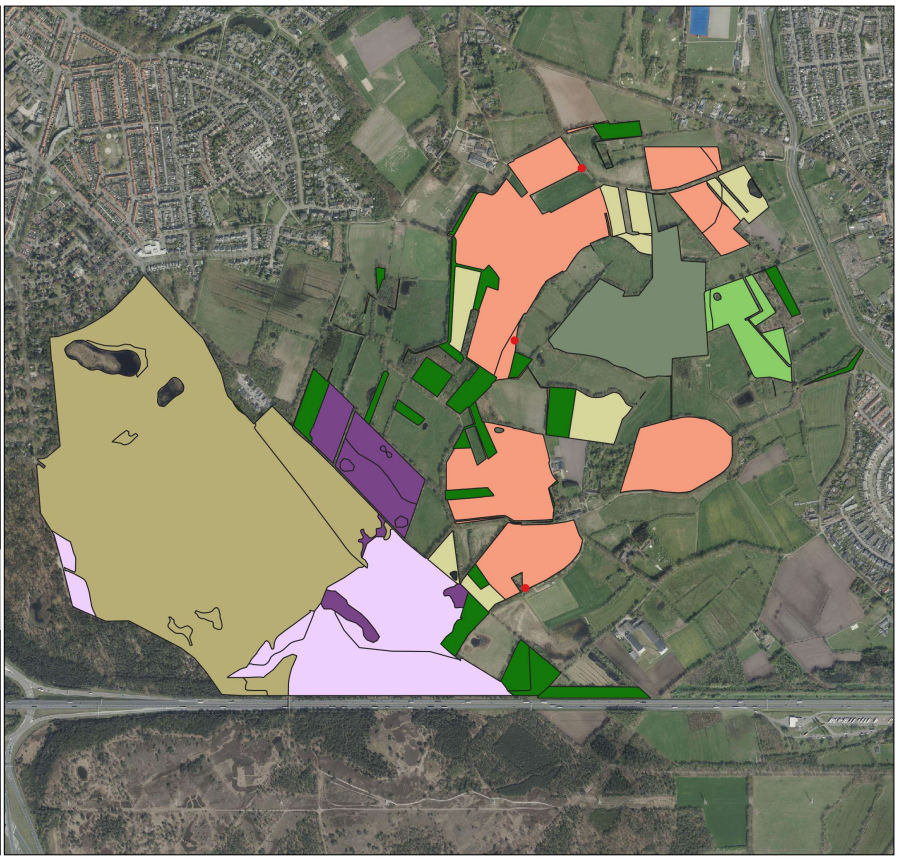
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Spotvogel (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



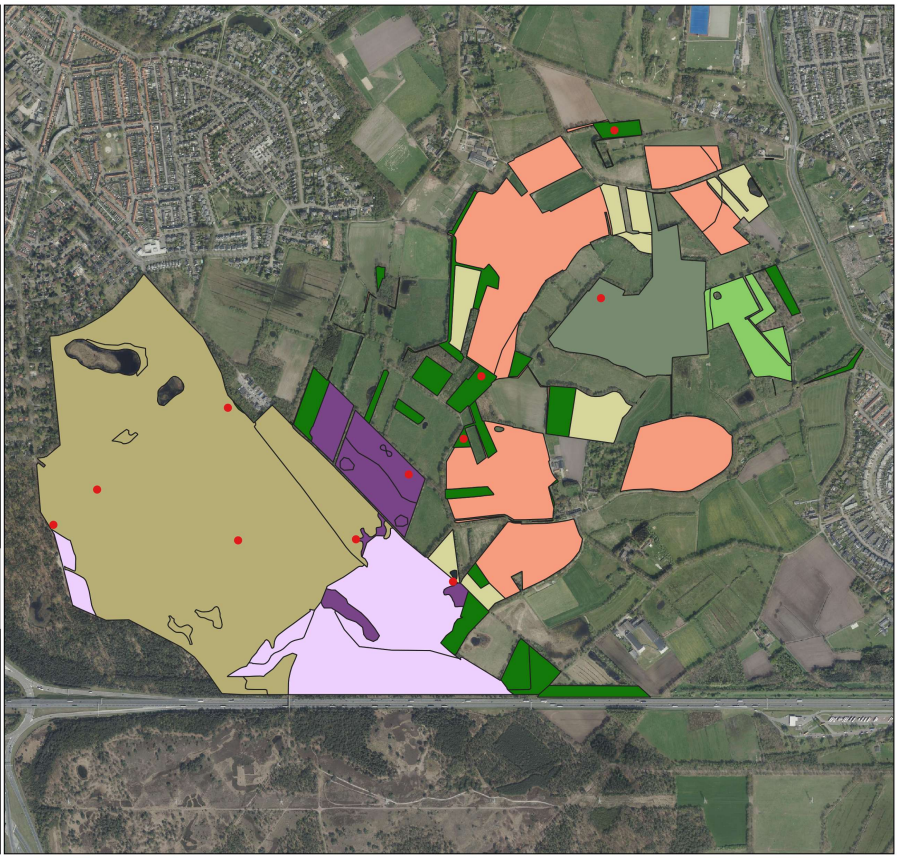
SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

- **Zanglijster (11)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m



SNL Monitoring 2018
Broedvogels

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

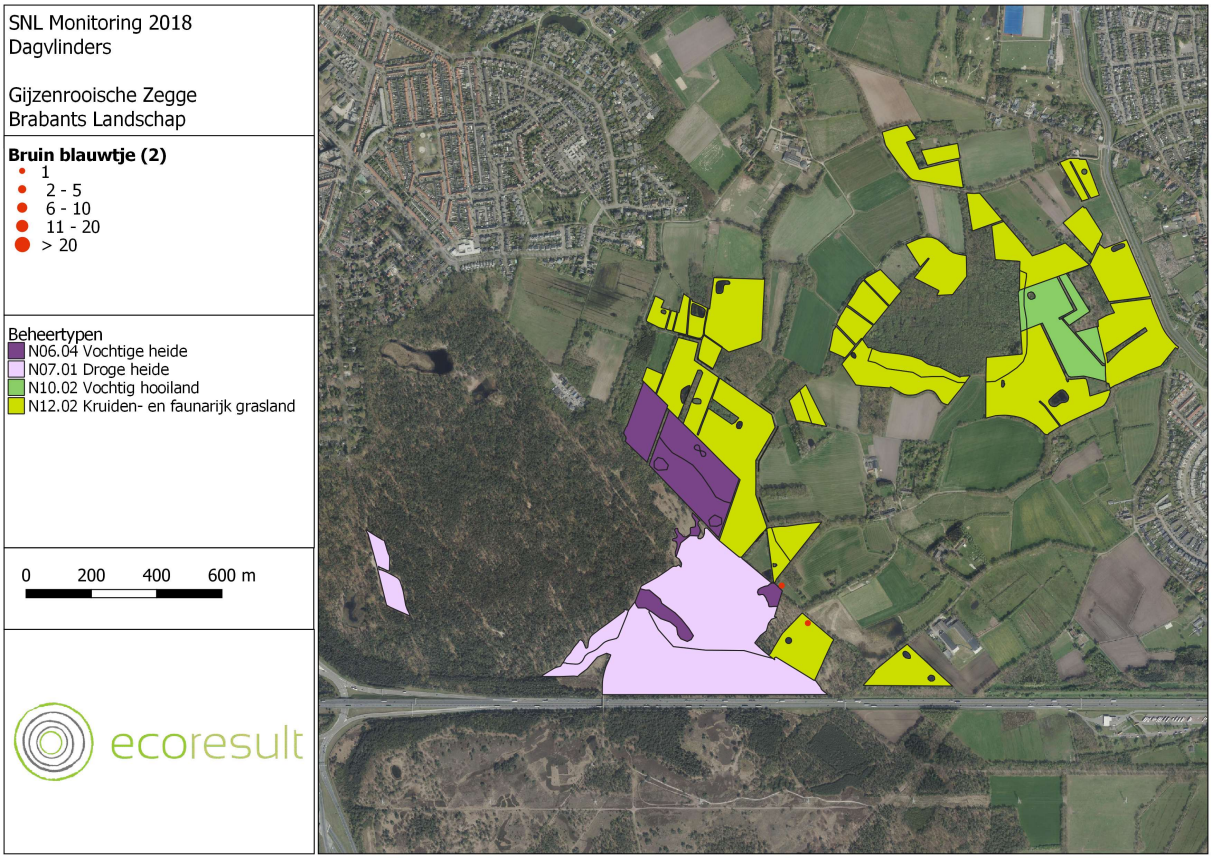
- **Zwarte mees (3)**

Beheertypen
- N00.01 Nog om te vormen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos
- N16.03 Droog bos met productie

0 200 400 600 m

Bijlage II Soortkaarten dagvlinders

Op de onderstaande soortkaarten staat het totale onderzochte deelgebied met de SNL-natuurbeheertypen weergegeven. De rode stip geeft het aantal waargenomen individuen (imago's) aan binnen dit deelgebied. Het totaal aantal waargenomen individuen staat achter de soortnaam vermeld.



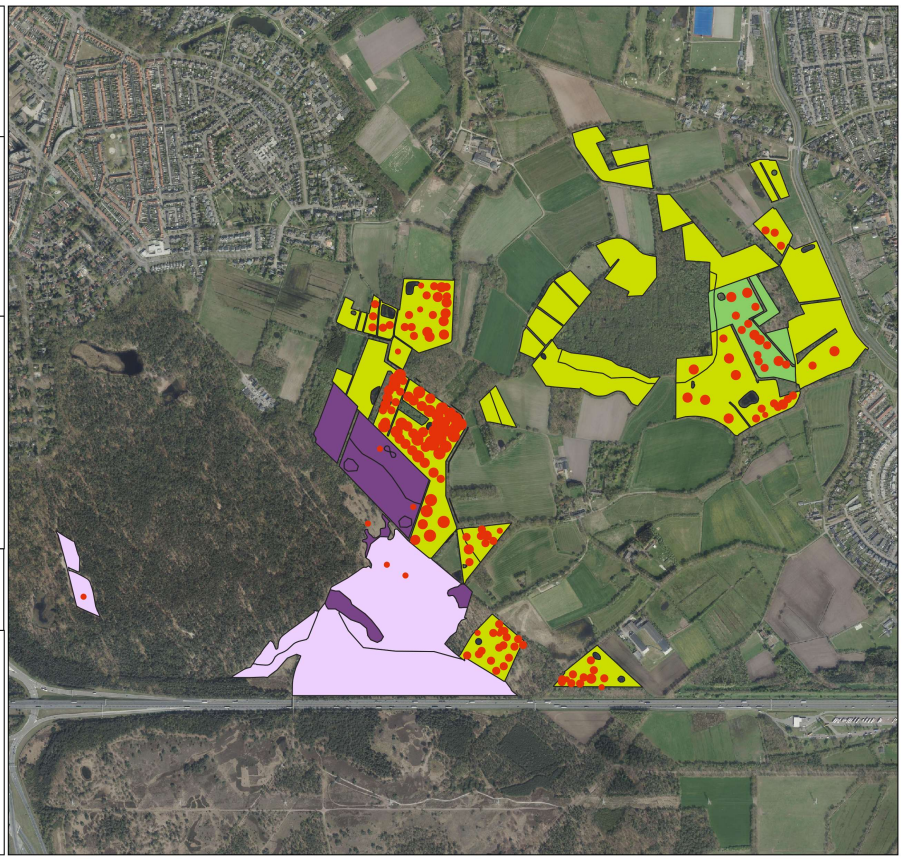
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Bruin zandoogje (1345)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



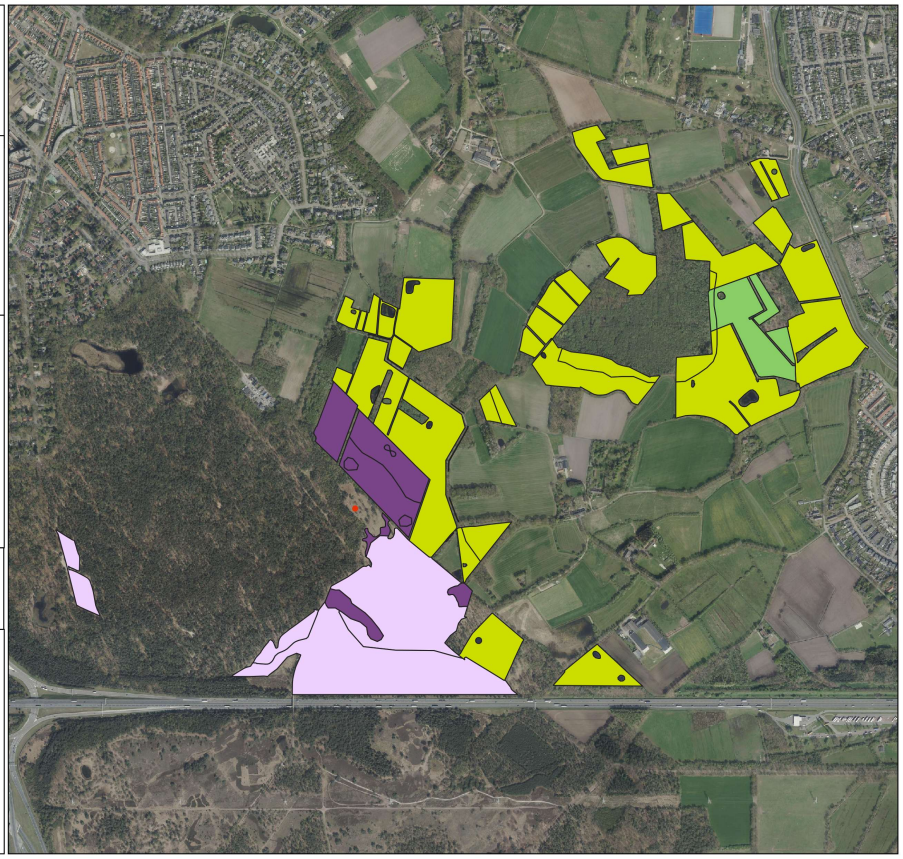
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Groentje (1)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



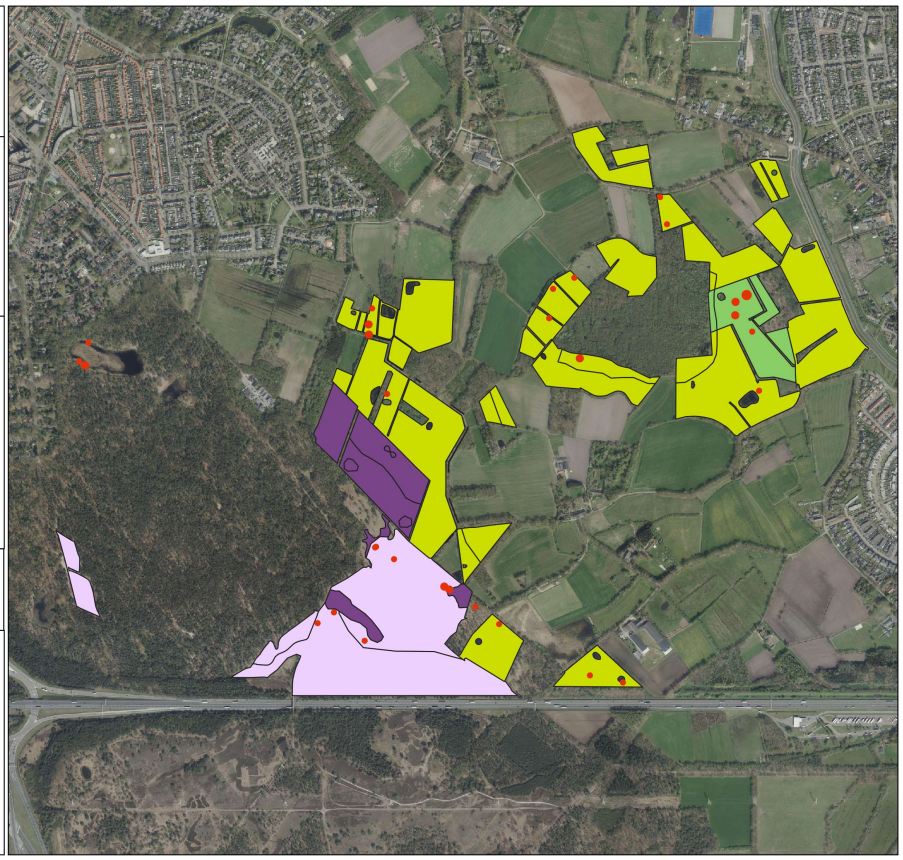
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Groot dikkopje (57)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



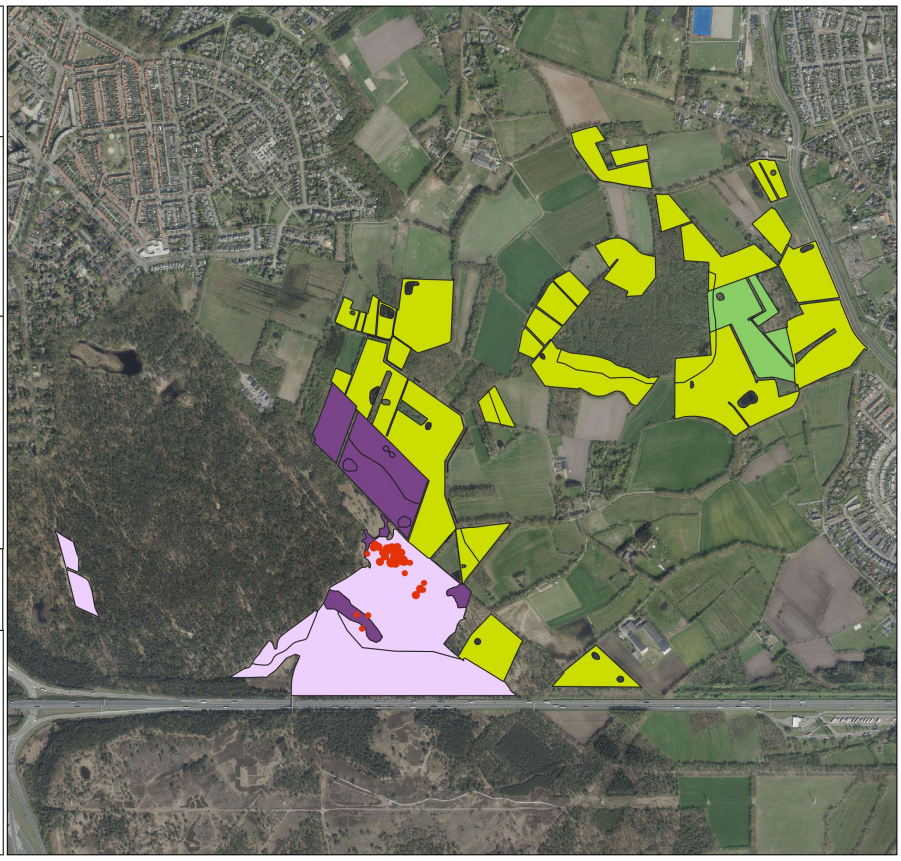
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Heideblauwtje (116)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



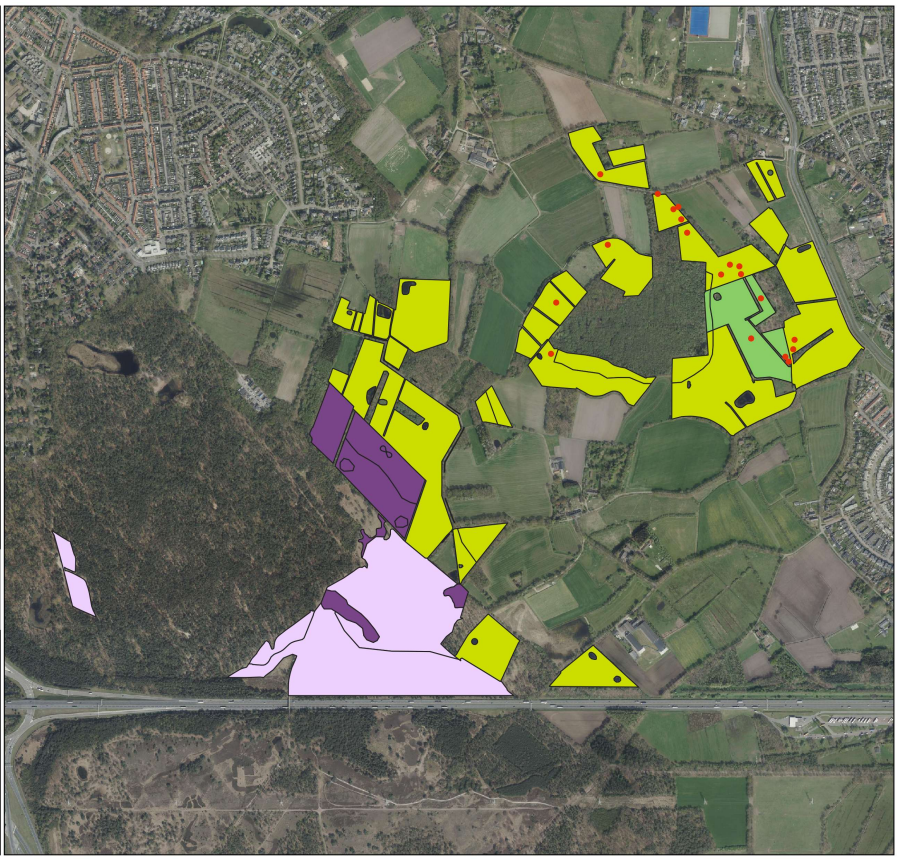
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Hooibeestje (19)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



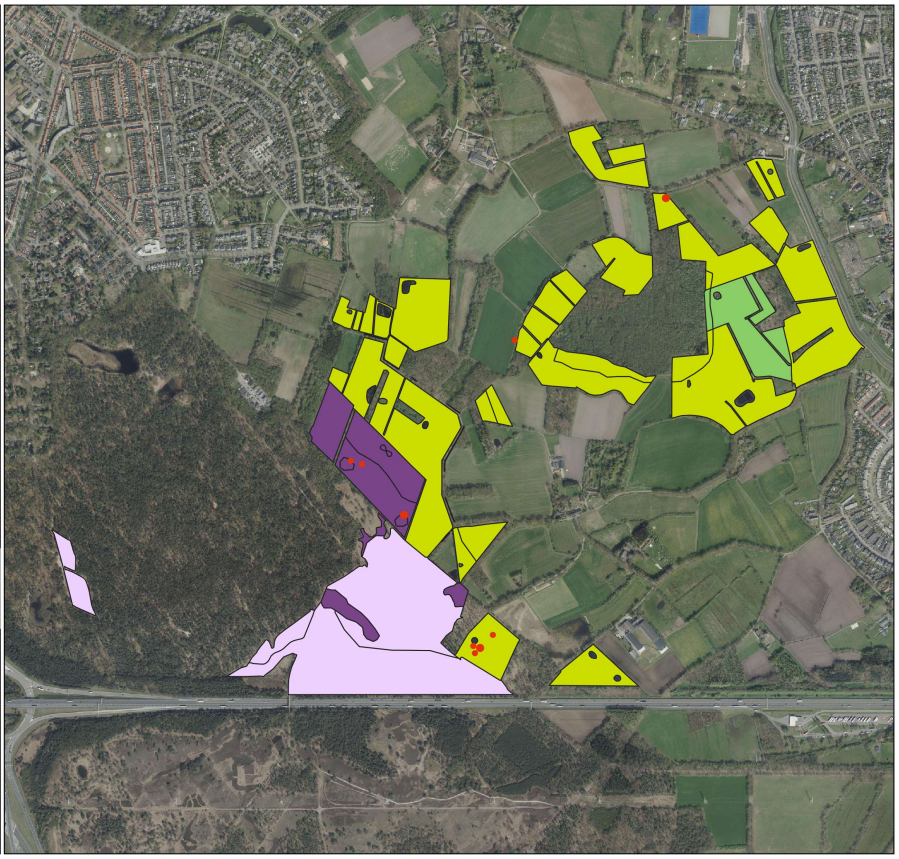
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Icarusblauwtje (16)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



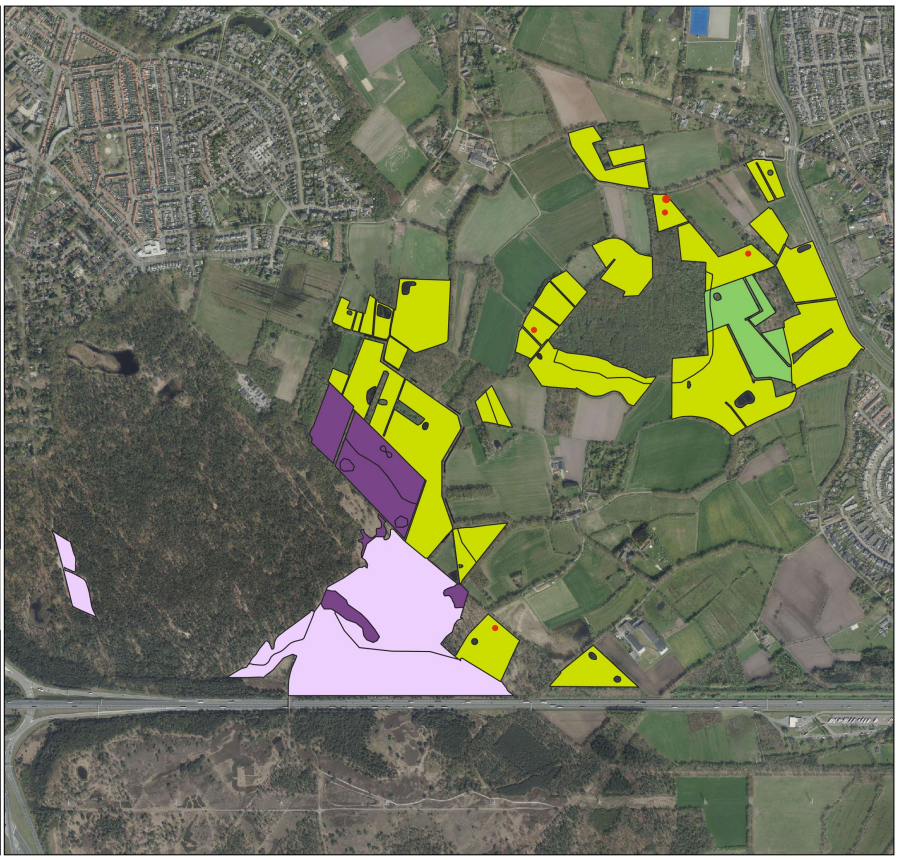
SNL Monitoring 2018
Dagvlinders

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Kleine vuurvlinder (6)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

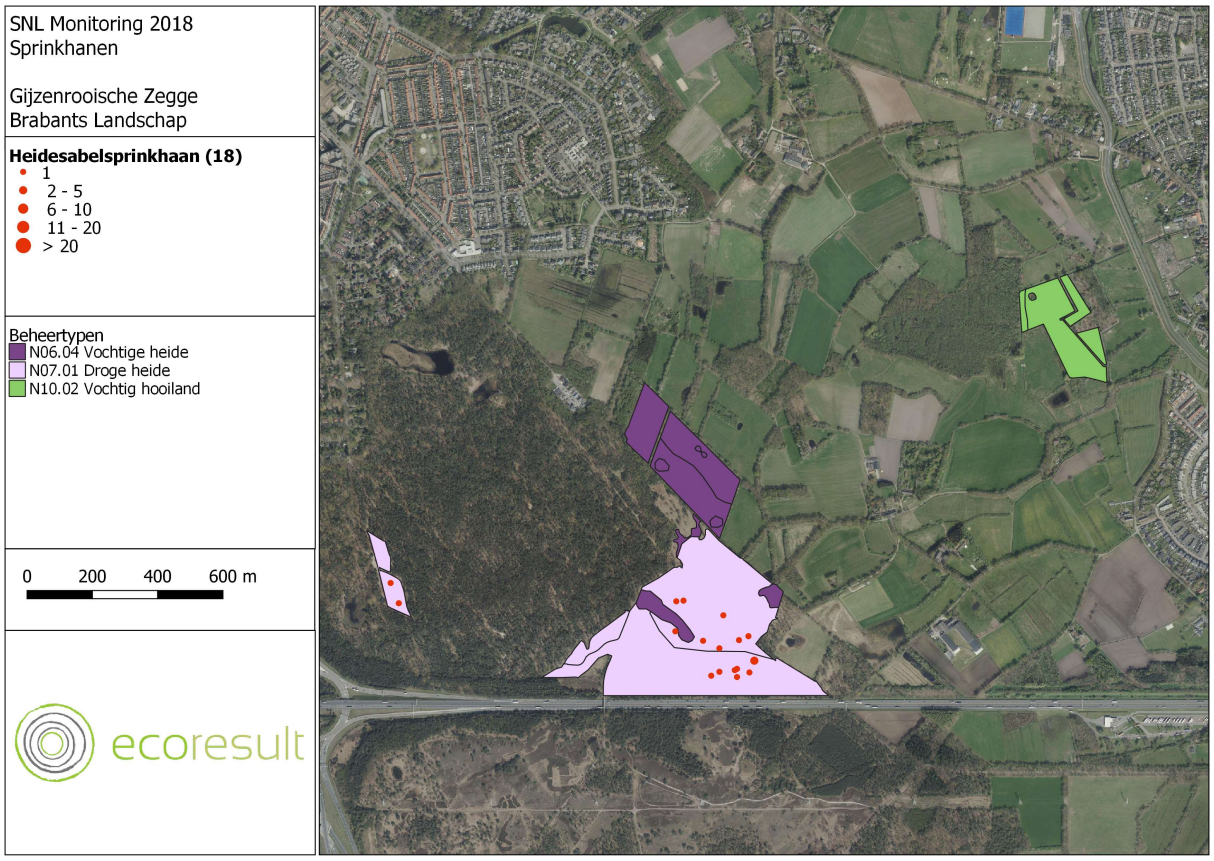
Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

0 200 400 600 m



Bijlage III Soortkaarten sprinkhanen

Op de onderstaande soortkaarten staat het totale onderzochte deelgebied met de SNL-natuurbeheertypen weergegeven. De rode stip geeft het aantal waargenomen individuen (imago's) aan binnen dit deelgebied. Het totaal aantal waargenomen individuen staat achter de soortnaam vermeld.



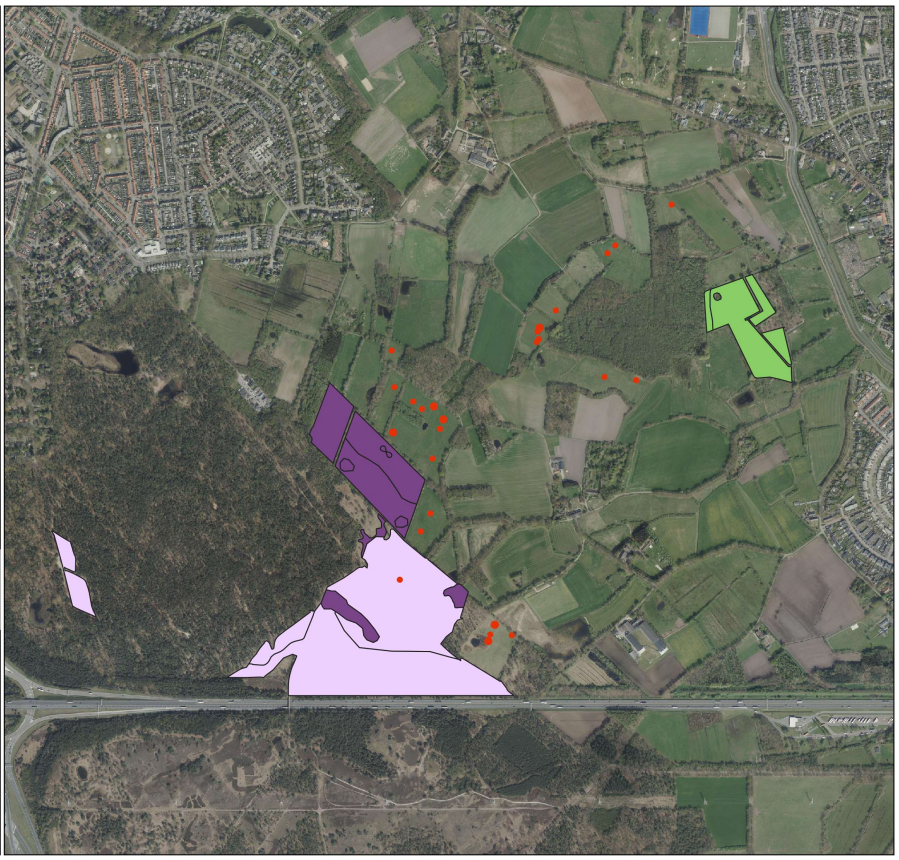
SNL Monitoring 2018
Sprinkhanen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Veldkrekel (35)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland

0 200 400 600 m



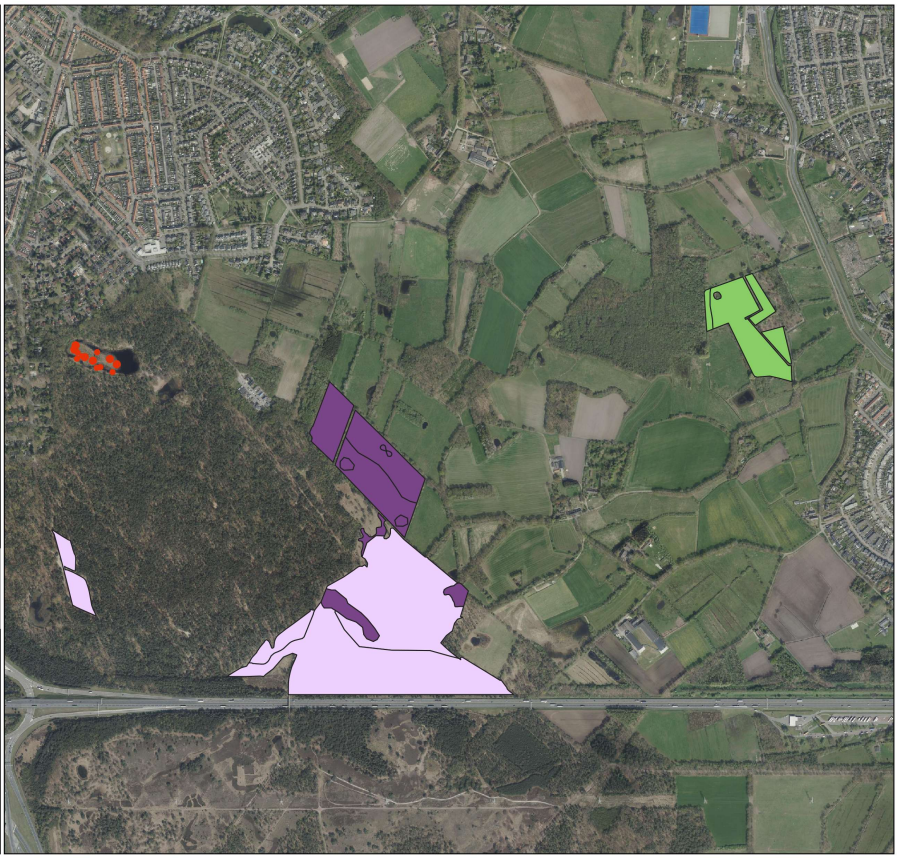
SNL Monitoring 2018
Sprinkhanen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Moerassprinkhaan (30)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland

0 200 400 600 m



Bijlage IV Soortkaarten libellen

Op de onderstaande soortkaarten staat het totale onderzochte deelgebied met de SNL-natuurbeheertypen weergegeven. De rode stip geeft het aantal waargenomen individuen (imago's) aan binnen dit deelgebied. Het totaal aantal waargenomen individuen staat achter de soortnaam vermeld.

SNL Monitoring 2018
Libellen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Koraaljuffer (2)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven

0 200 400 600 m

SNL Monitoring 2018
Libellen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Noordse witsnuitlibel (7)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven

0 200 400 600 m

SNL Monitoring 2018
Libellen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Tengere pantserjuffer (21)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven

0 200 400 600 m

SNL Monitoring 2018
Libellen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Venwitsnuitlibel (2)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven

0 200 400 600 m

SNL Monitoring 2018
Libellen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Vroege glazenmaker (5)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven

0 200 400 600 m

SNL Monitoring 2018
Libellen

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

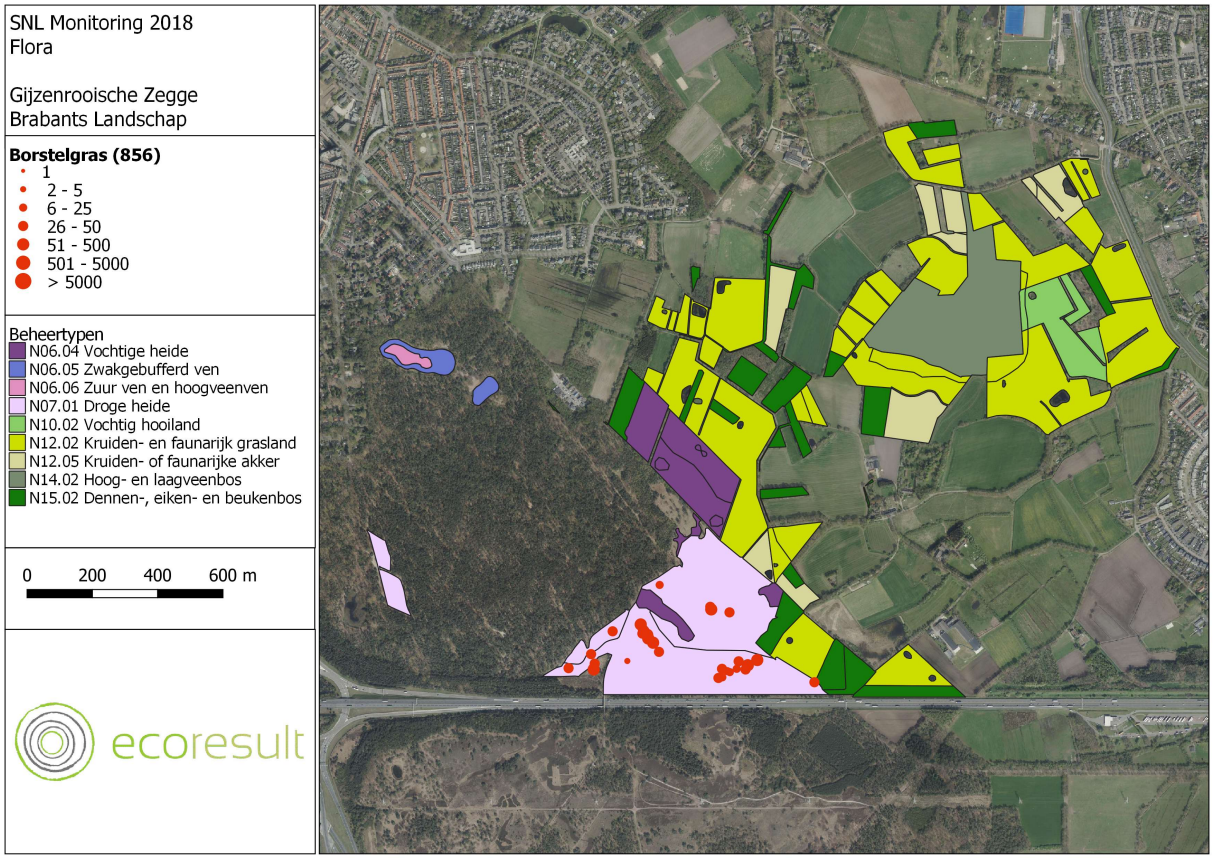
Zwervende pantserjuffer (1)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- > 20

Beheertypen
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven

0 200 400 600 m

Bijlage V Soortkaarten planten

Op de onderstaande soortkaarten staat het totale onderzochte deelgebied met de SNL-natuurbeheertypen weergegeven. De rode stip geeft het aantal waargenomen individuen binnen dit deelgebied. Het totaal aantal waargenomen individuen staat achter de soortnaam vermeld.



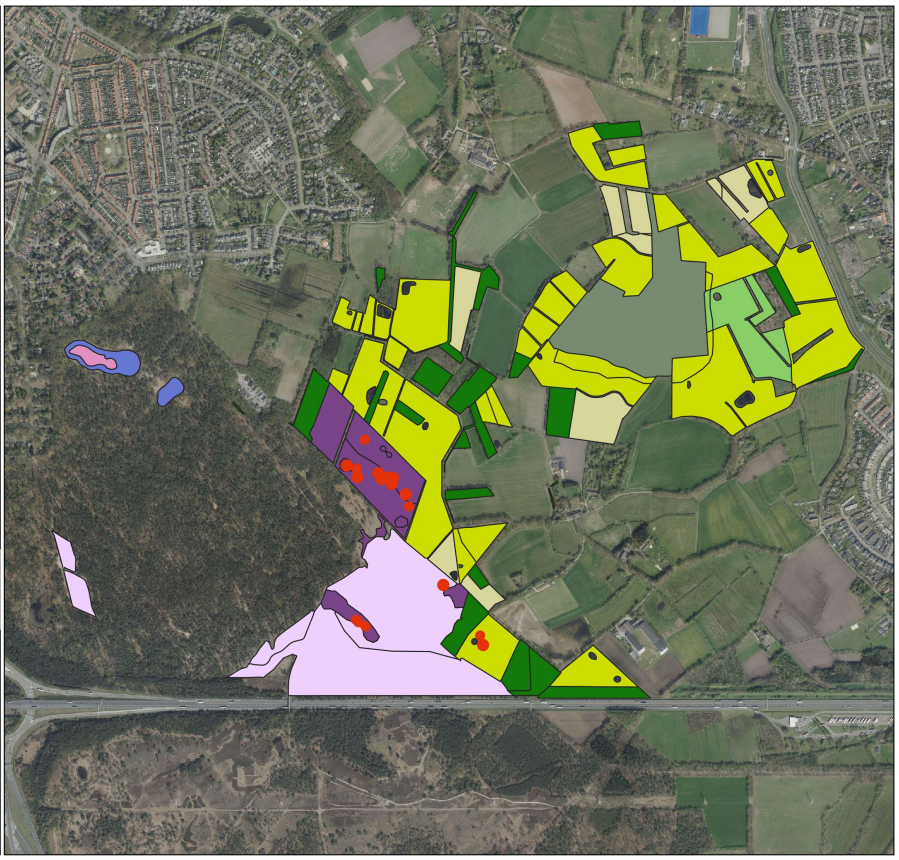
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Bruine snavelbies (692)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



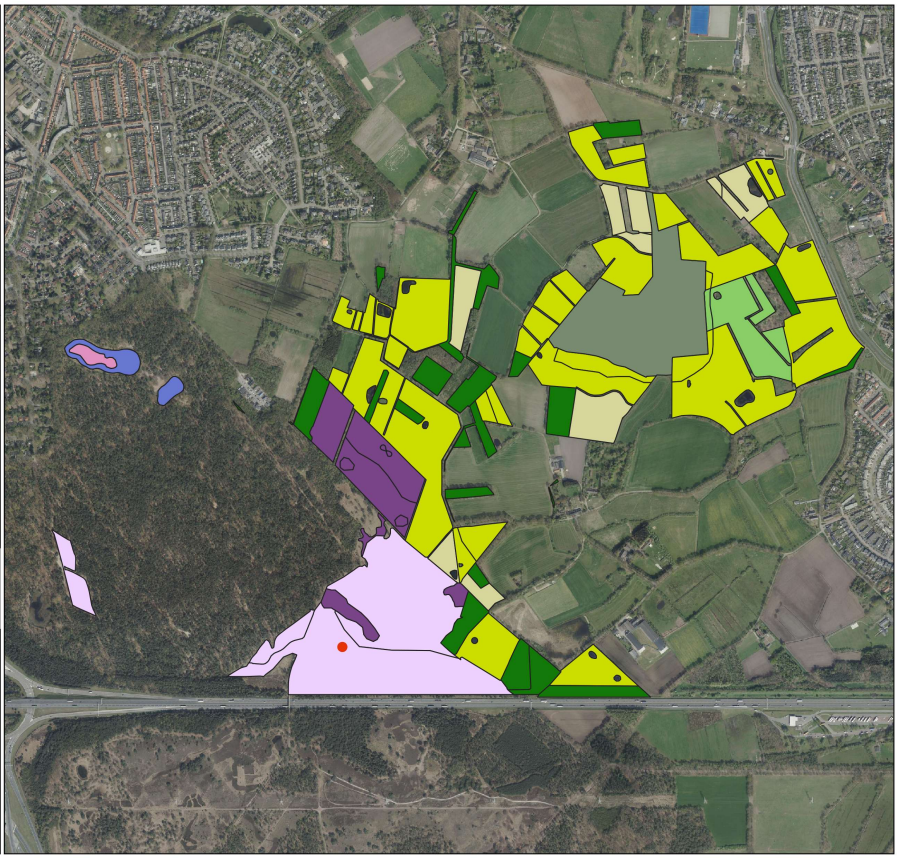
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Buntgras (26)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



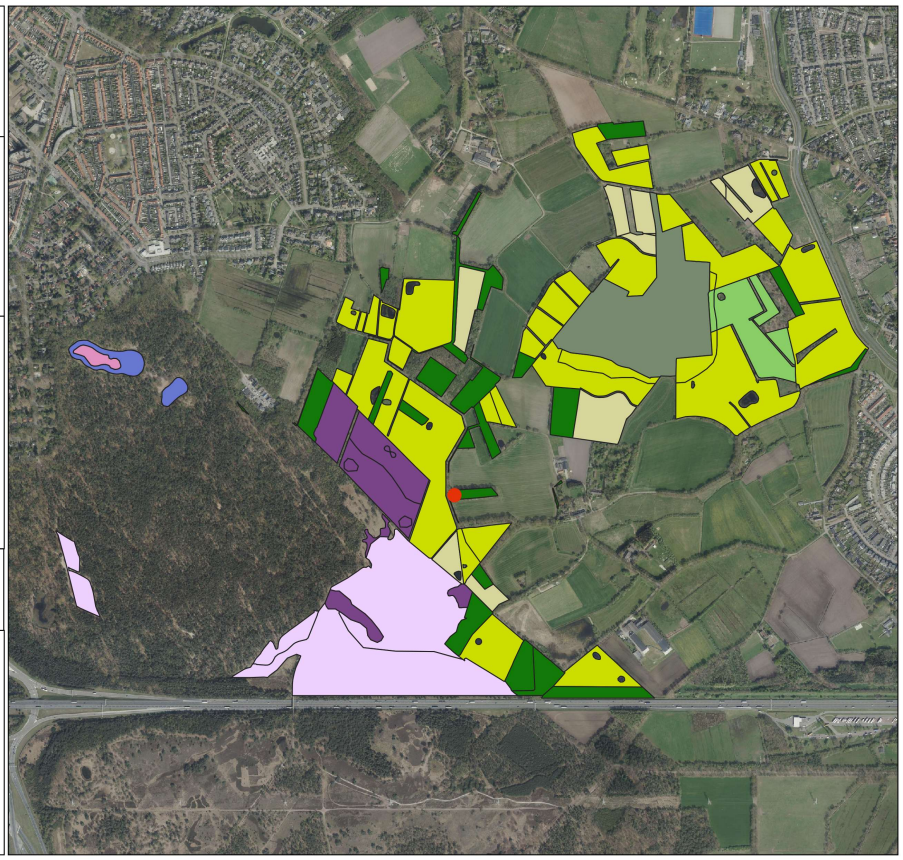
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Dalkruid (501)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



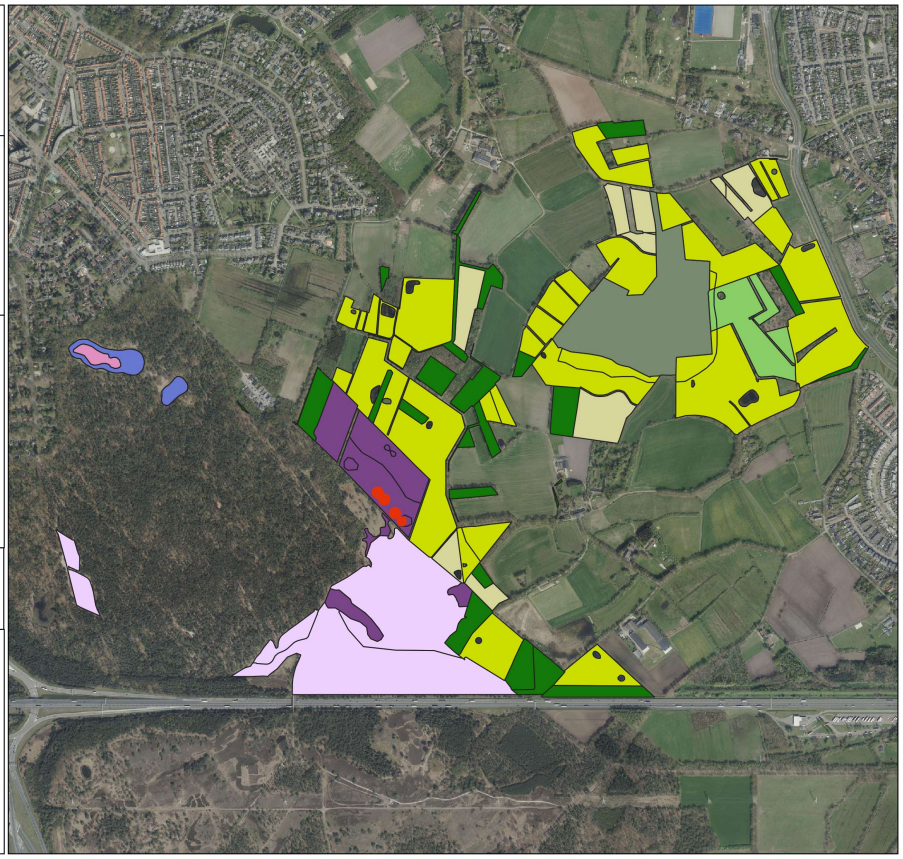
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Dwergviltkruid (179)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



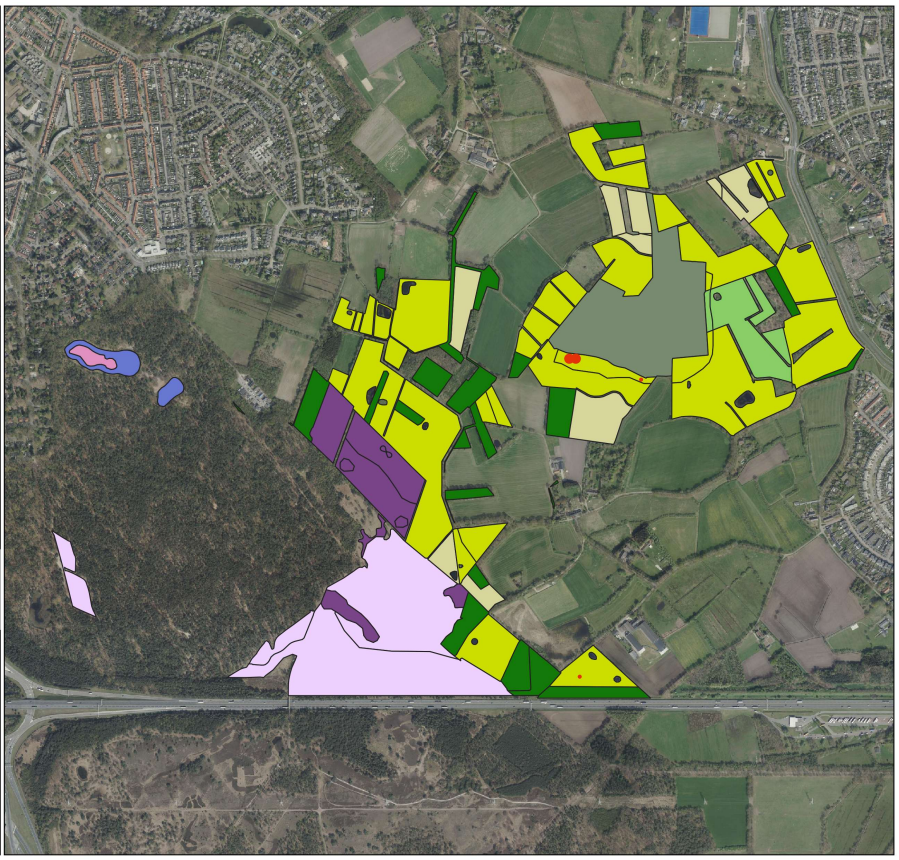
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Echte koekoeksbloem (54)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



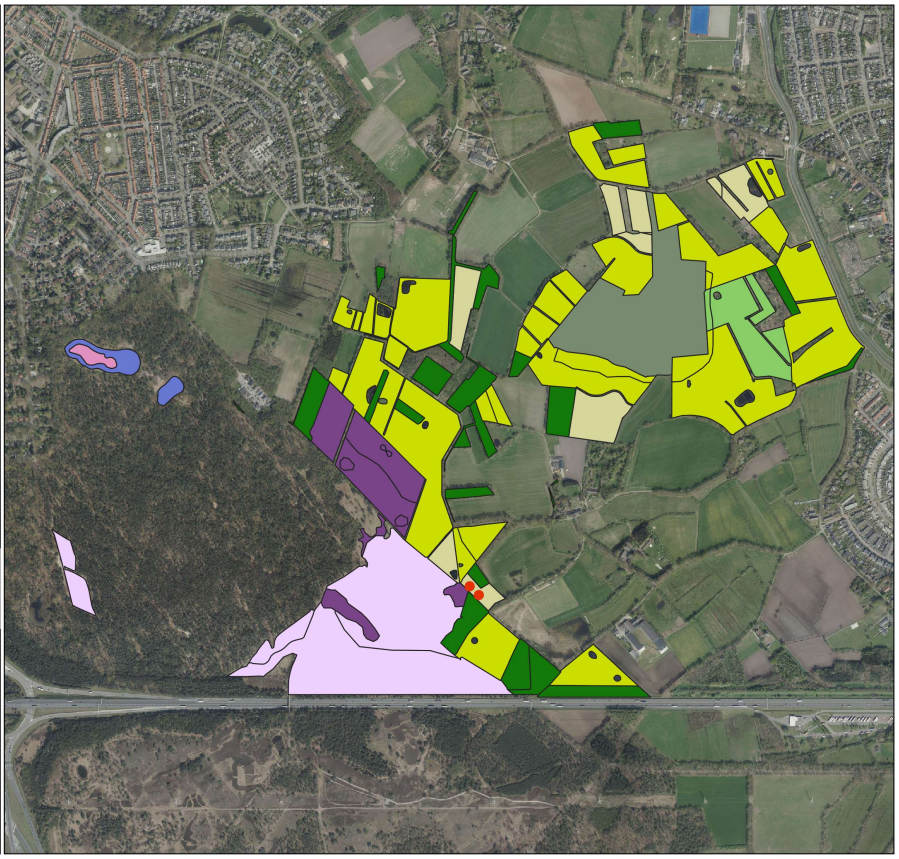
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Franse boekweit (52)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



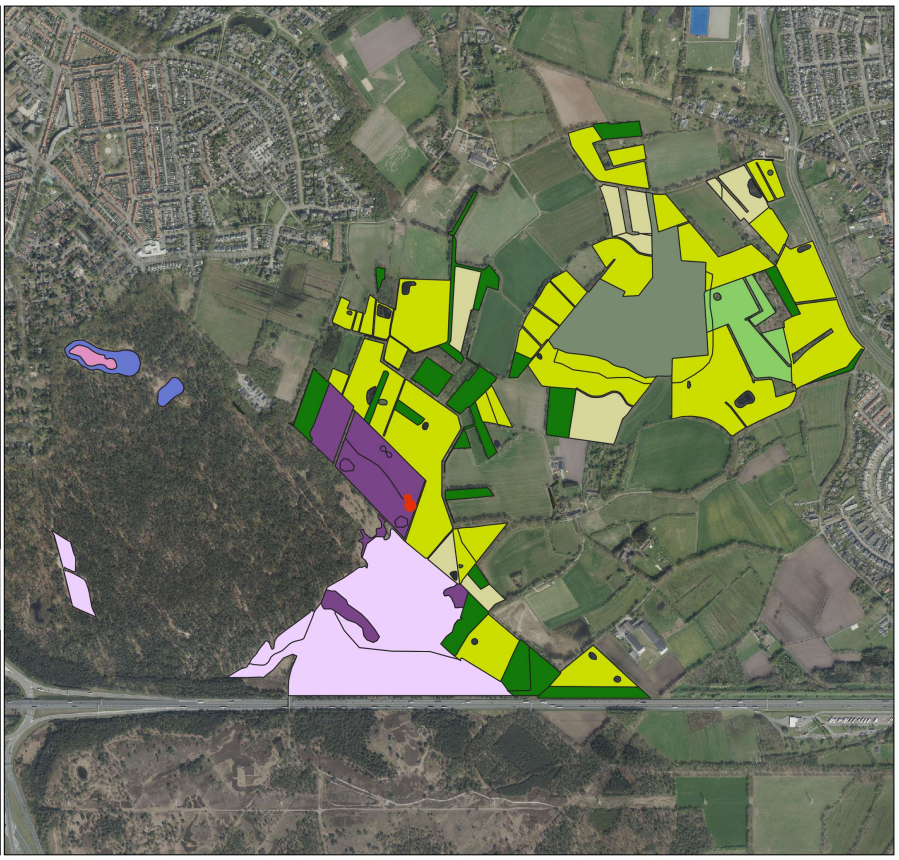
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Geelgroene zegge (57)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



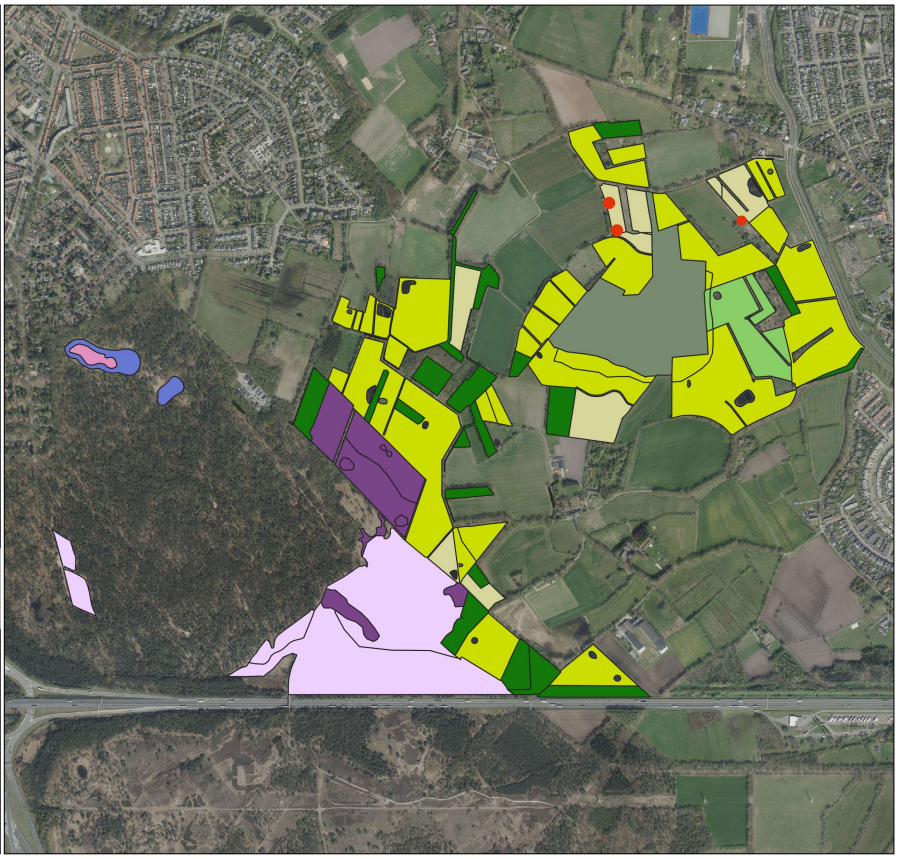
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Gele ganzenbloem (128)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



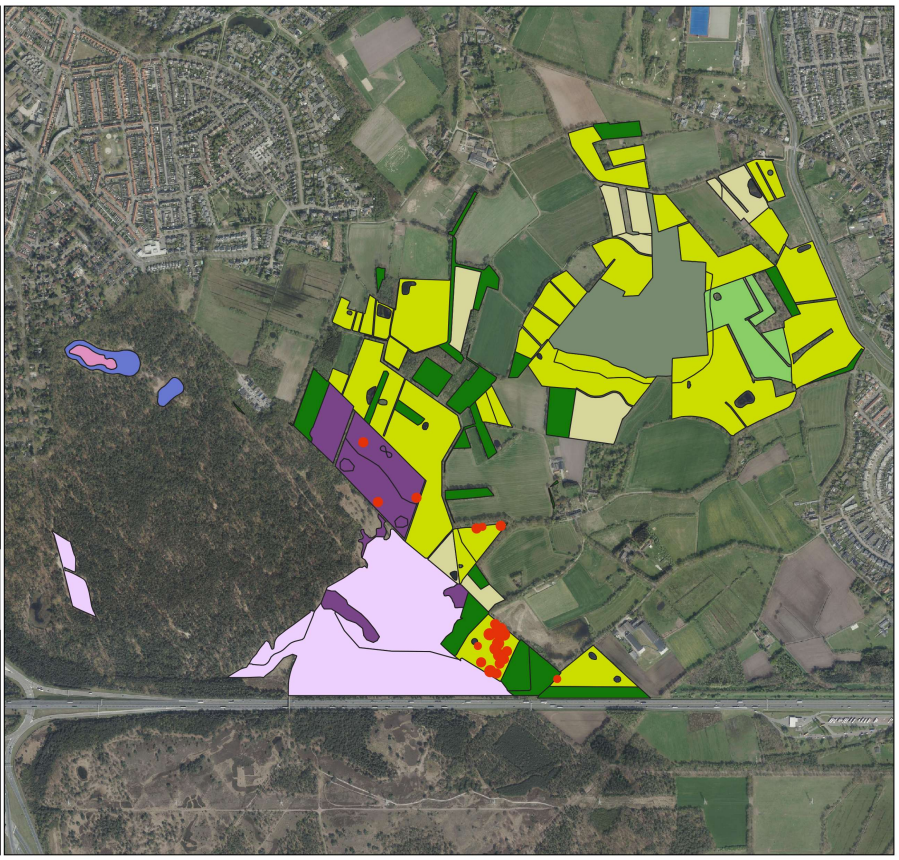
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Gewone brunel (712)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



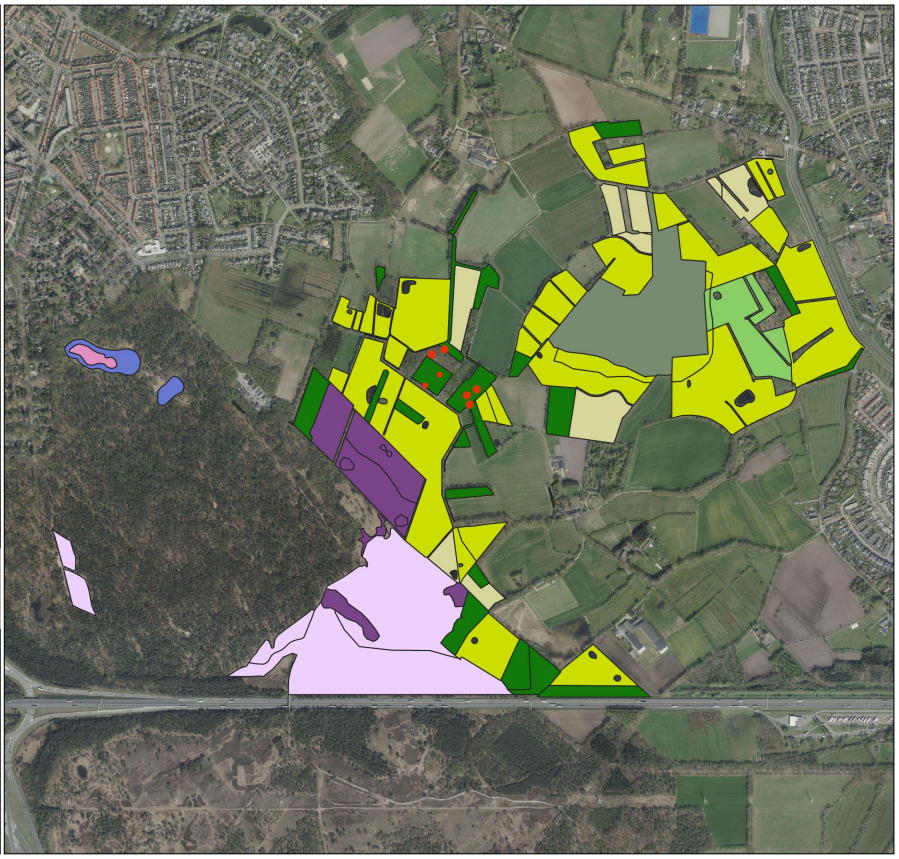
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Gewone salomonszegel (34)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



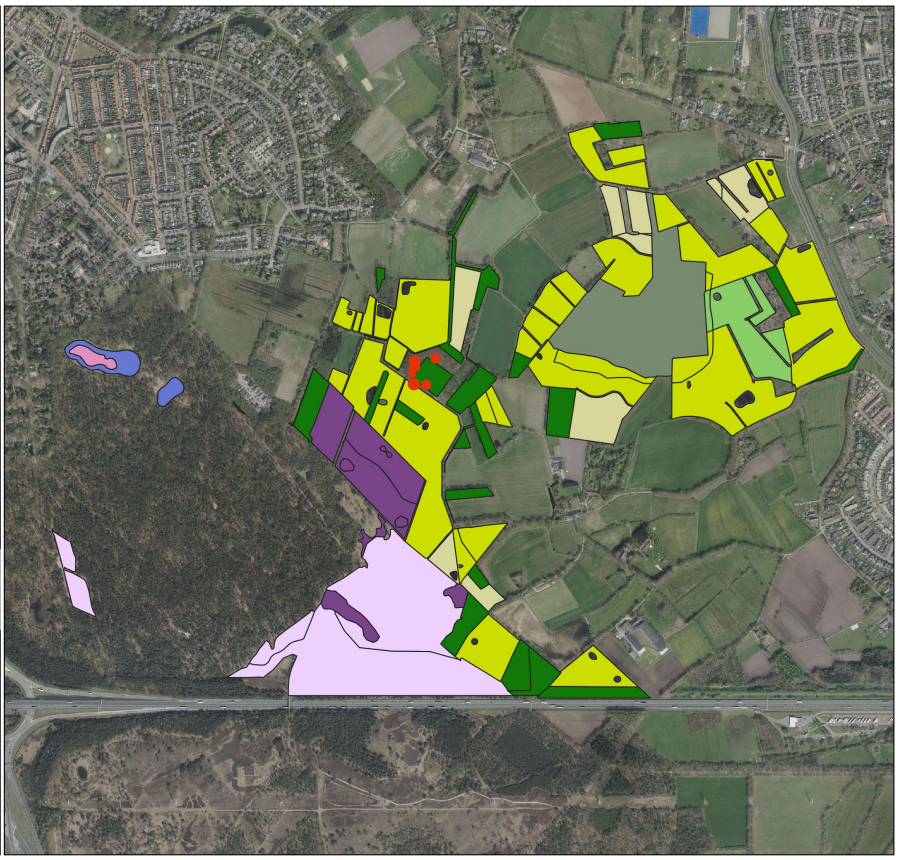
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Hengel (192)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



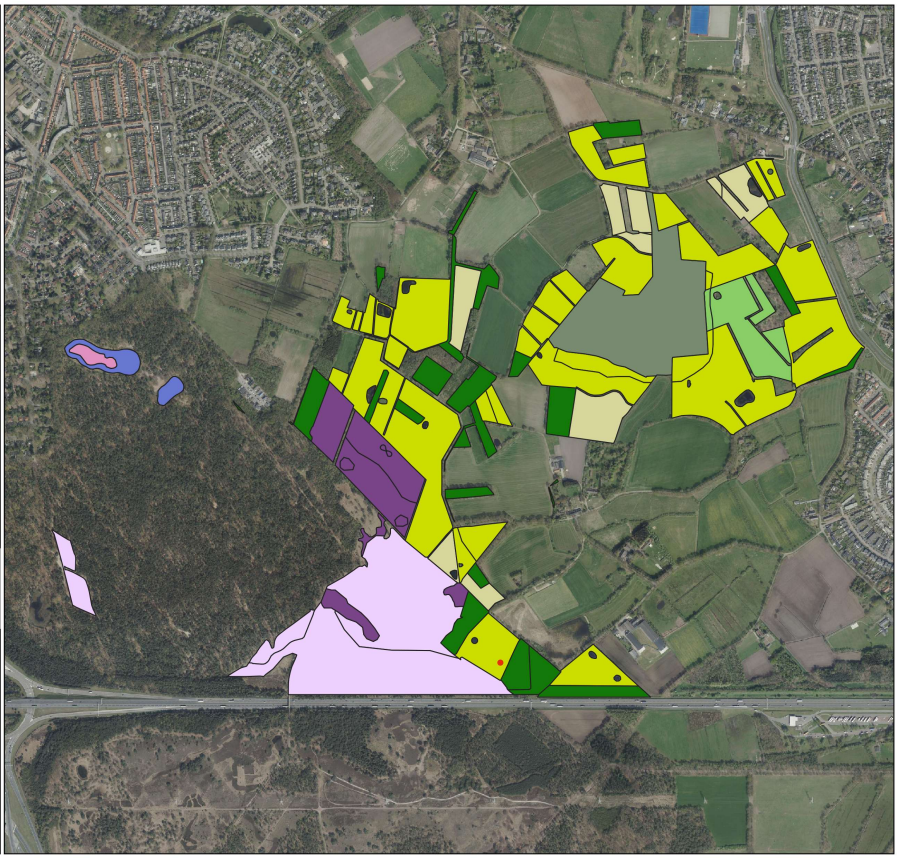
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Klein vogelpootje (2)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



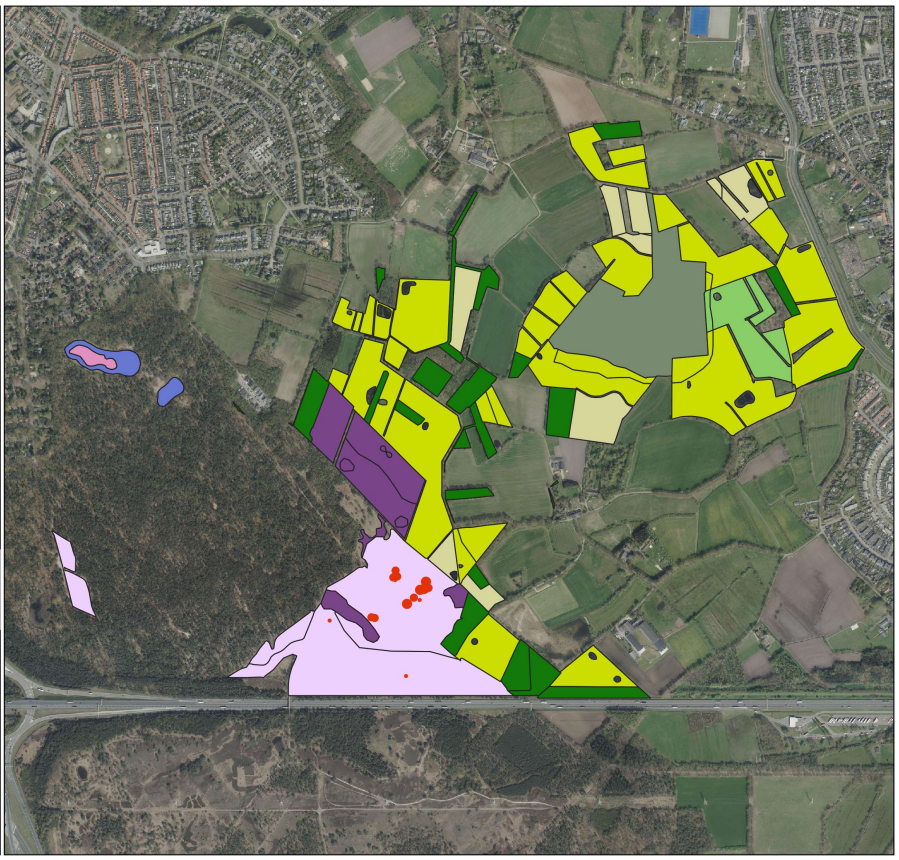
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Klein warkruid (150)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



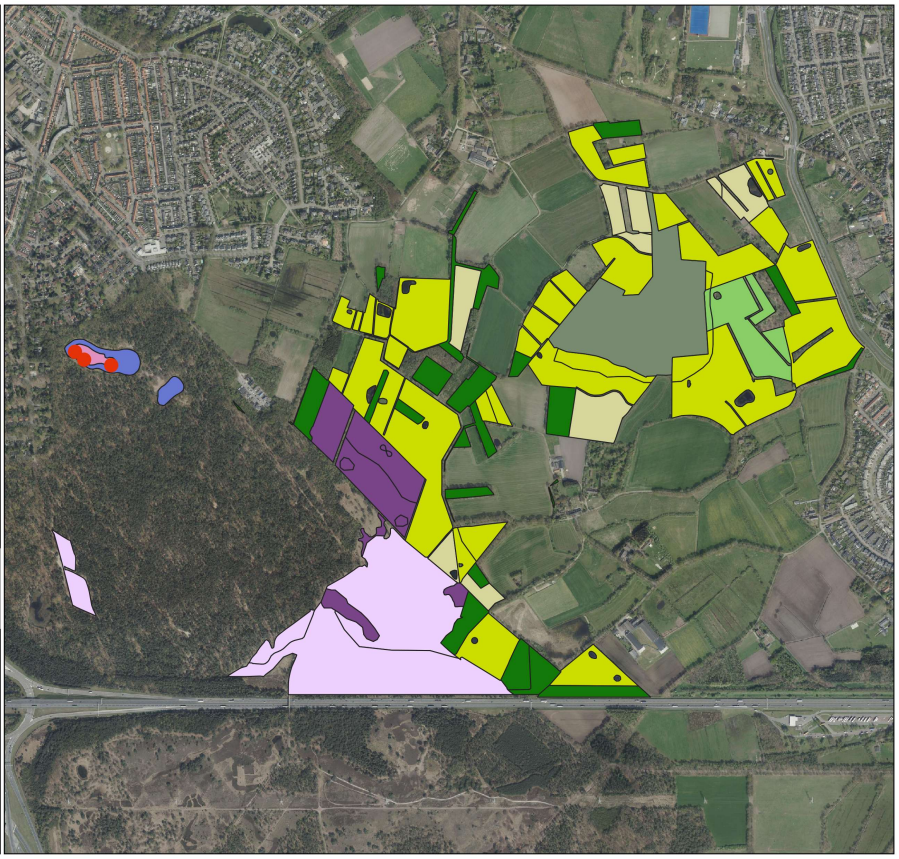
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Kleine veenbes (1503)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



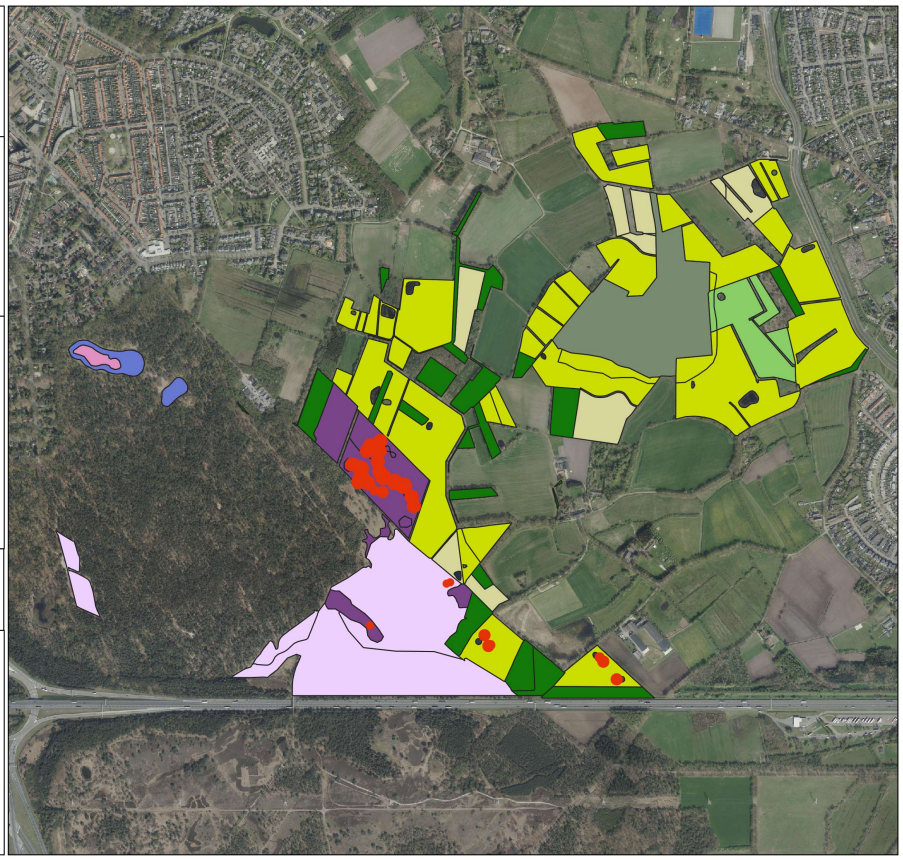
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Kleine zonnedauw (30918)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



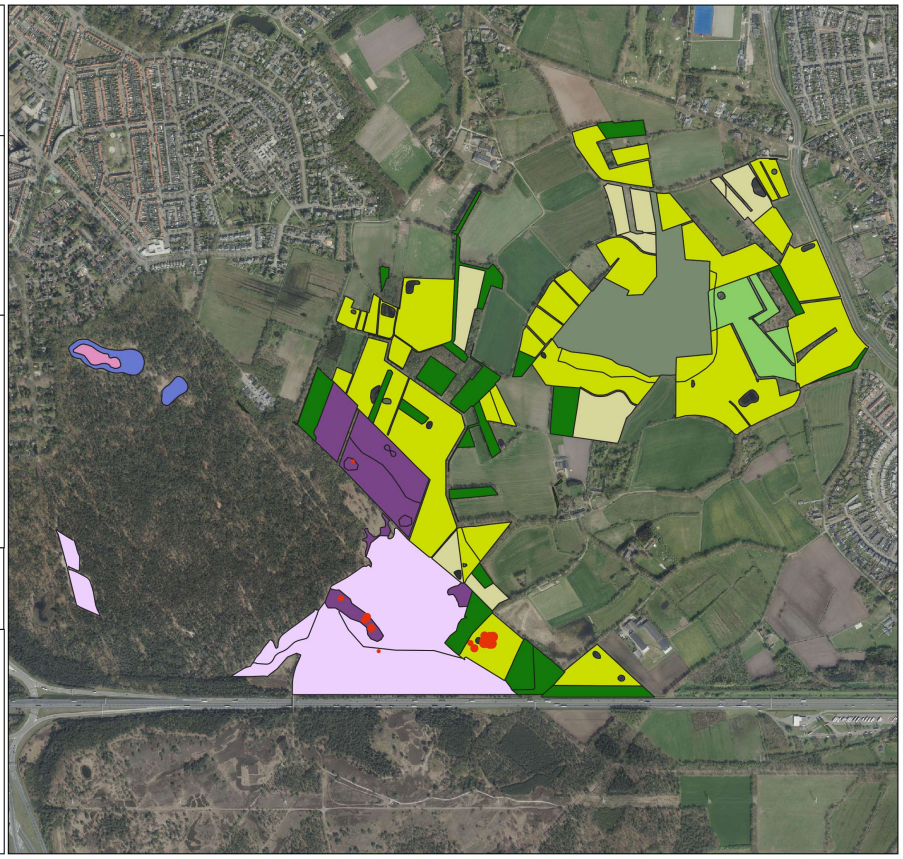
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Klokjesgentiaan (164)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



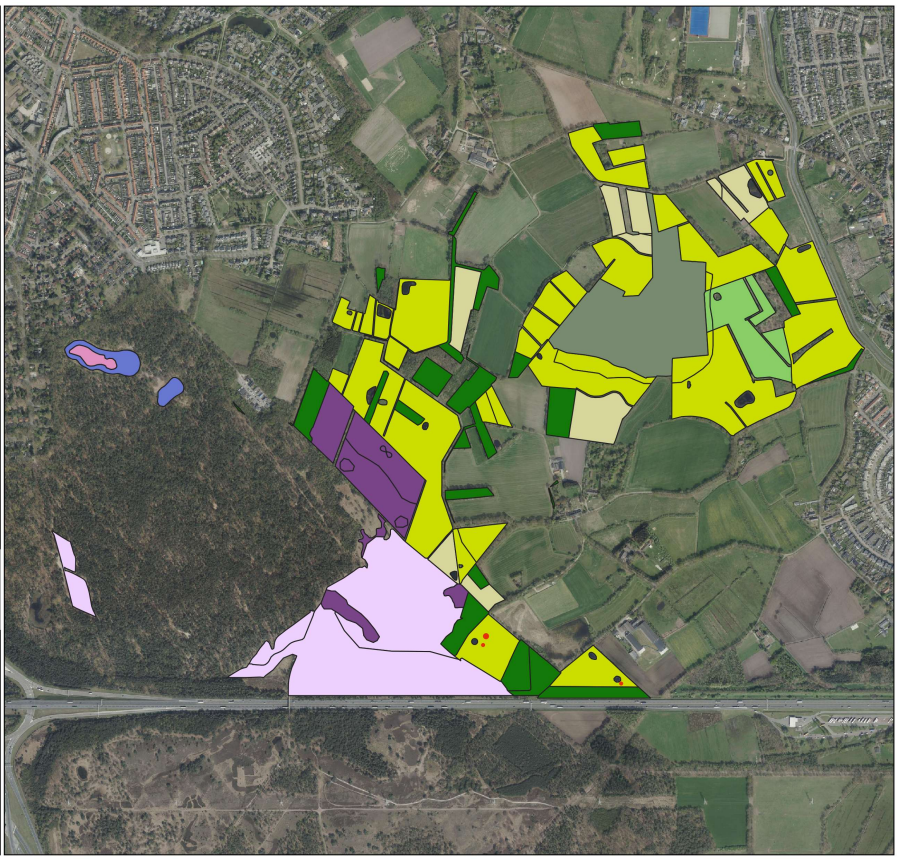
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Koningsvaren (4)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



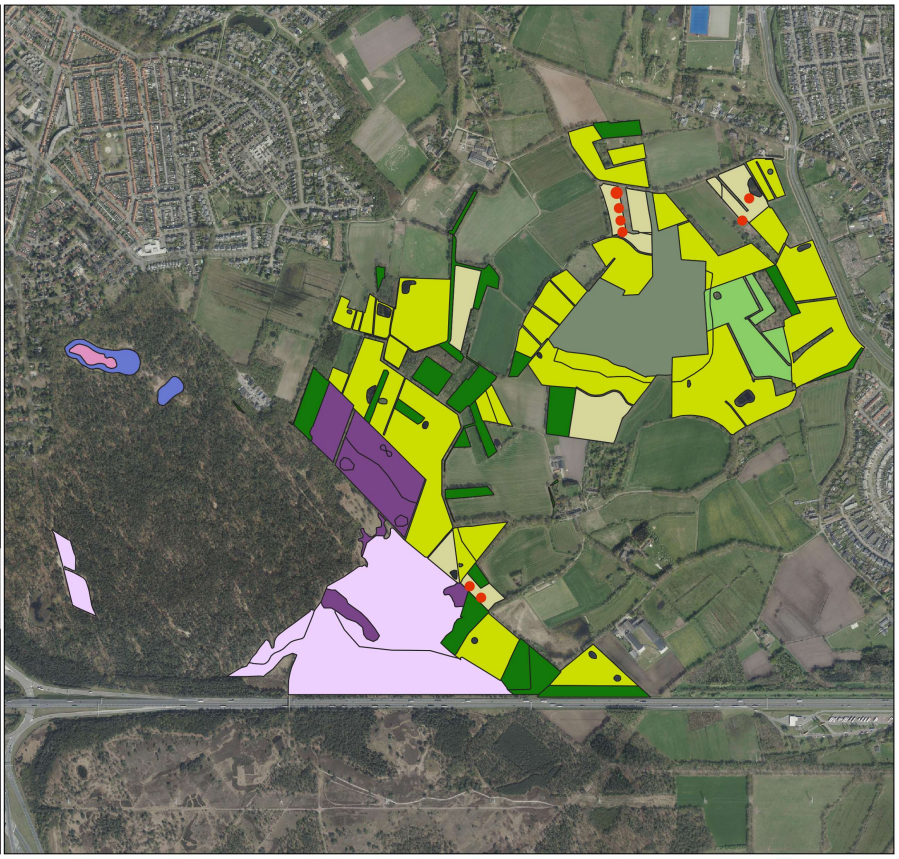
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Korenbloem (233)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



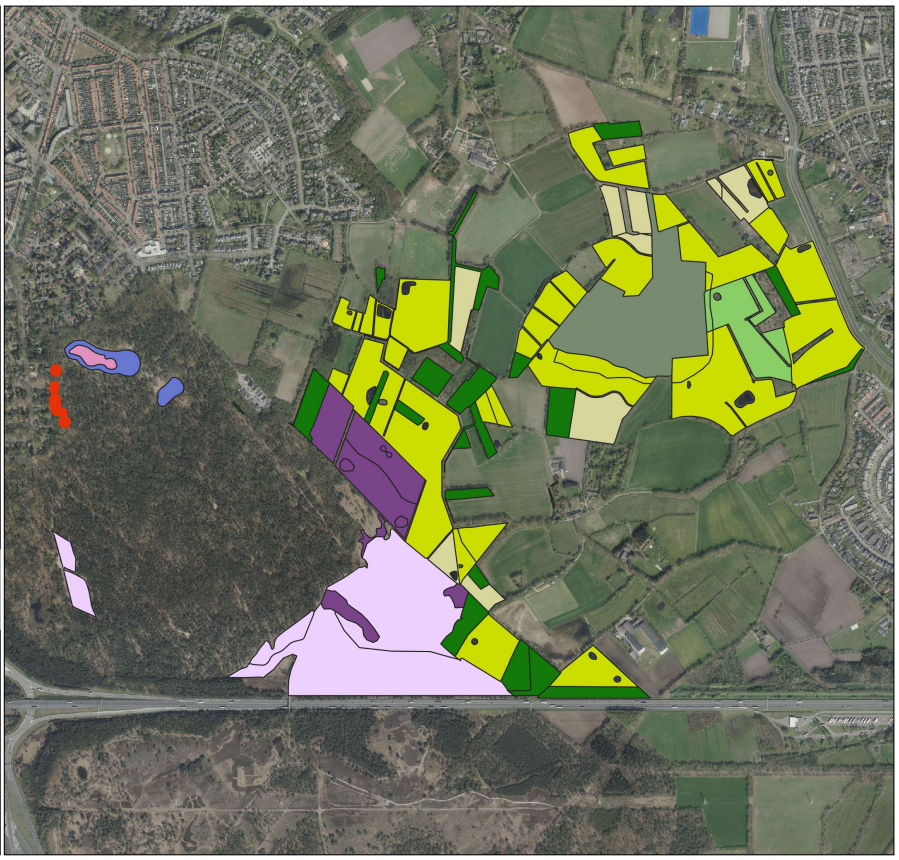
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Lelietje-van-dalen (333)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



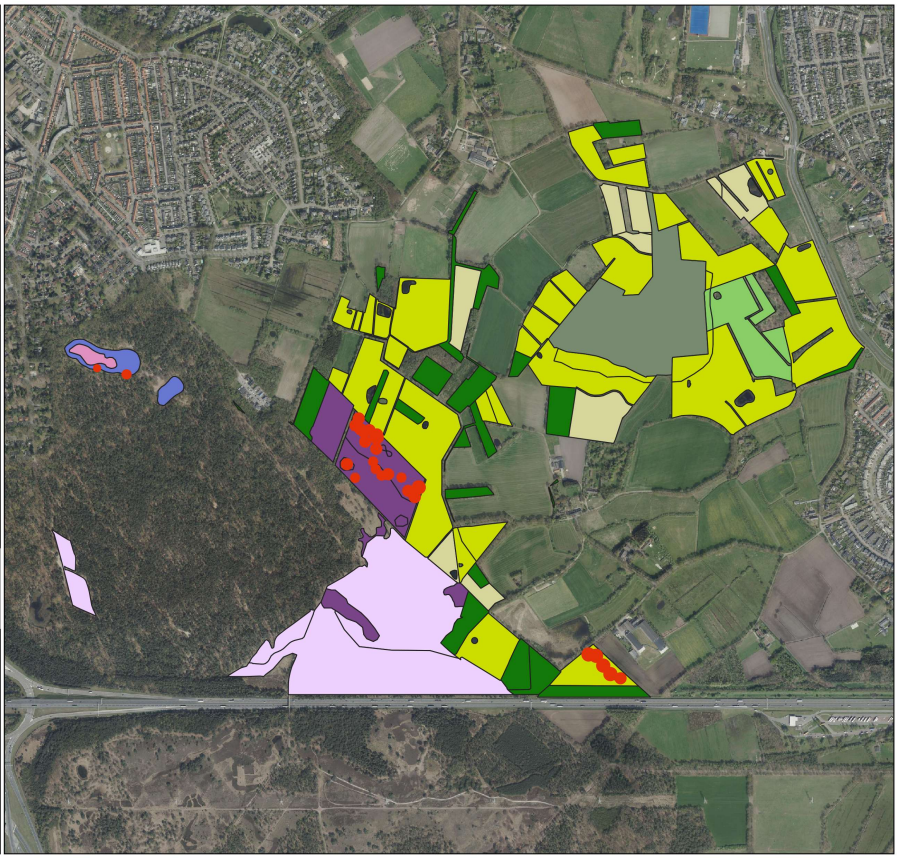
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Moerashertshooi (3807)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



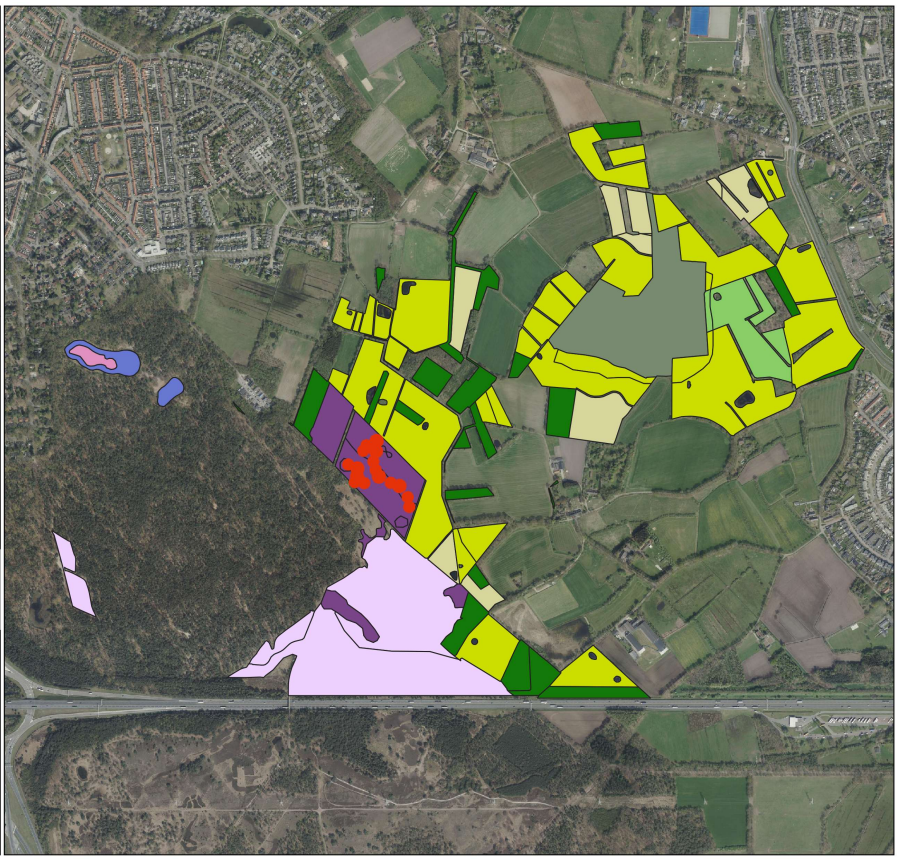
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Moeraswolfsklauw (3516)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



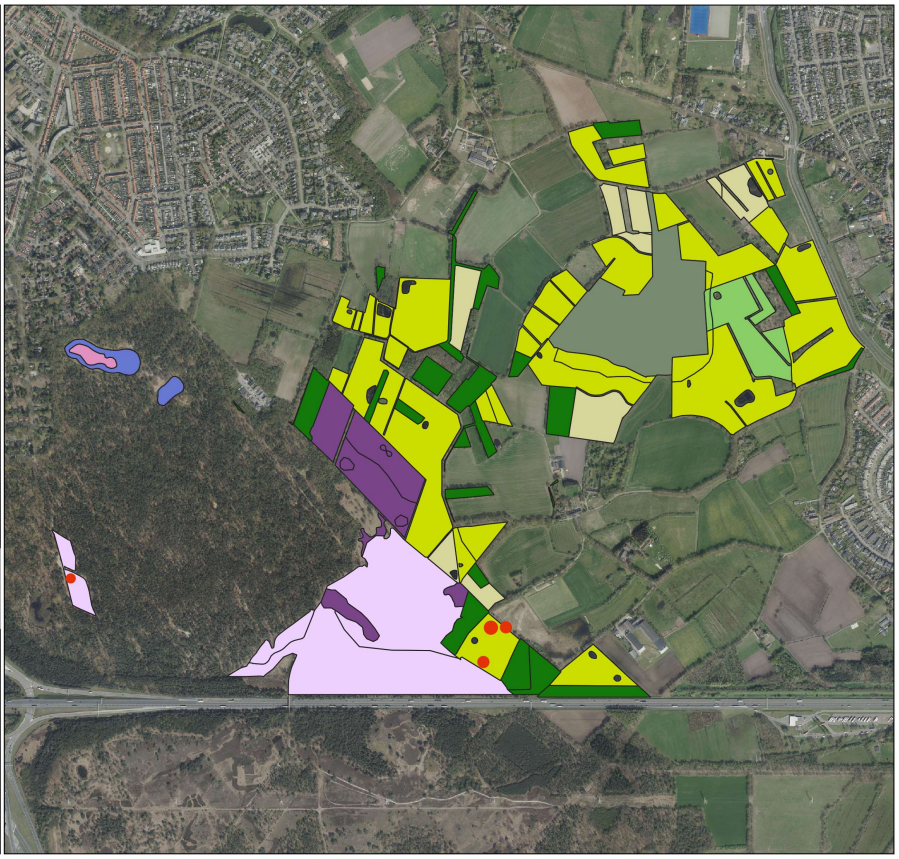
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Muizenoor (629)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



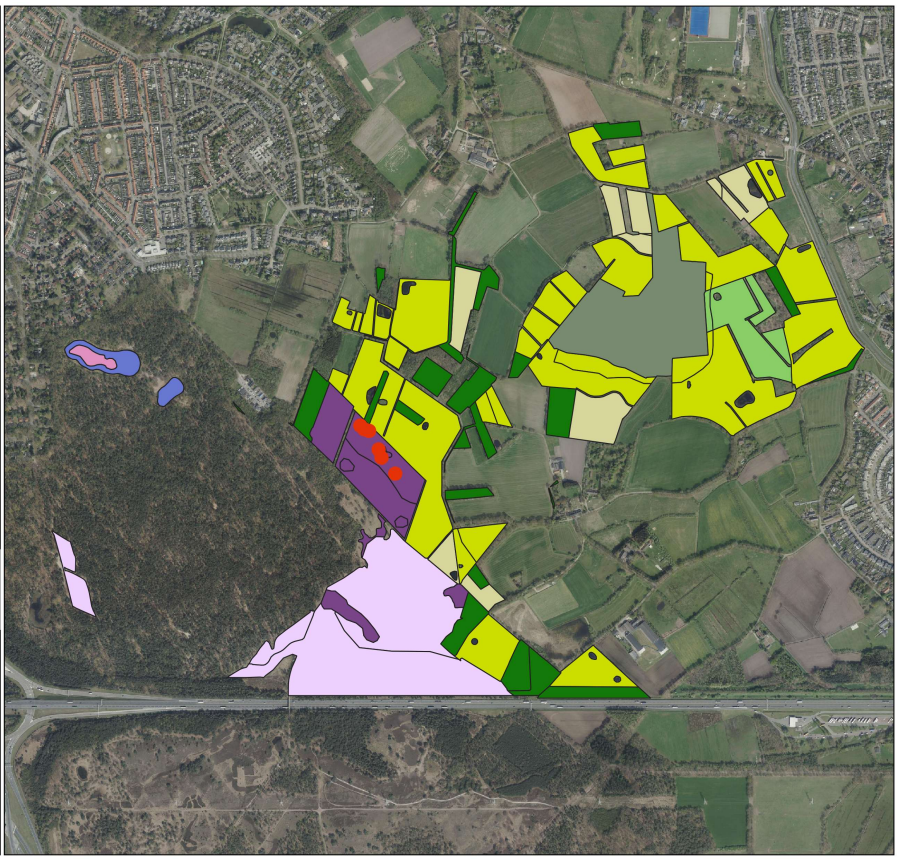
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Pilvaren (3006)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



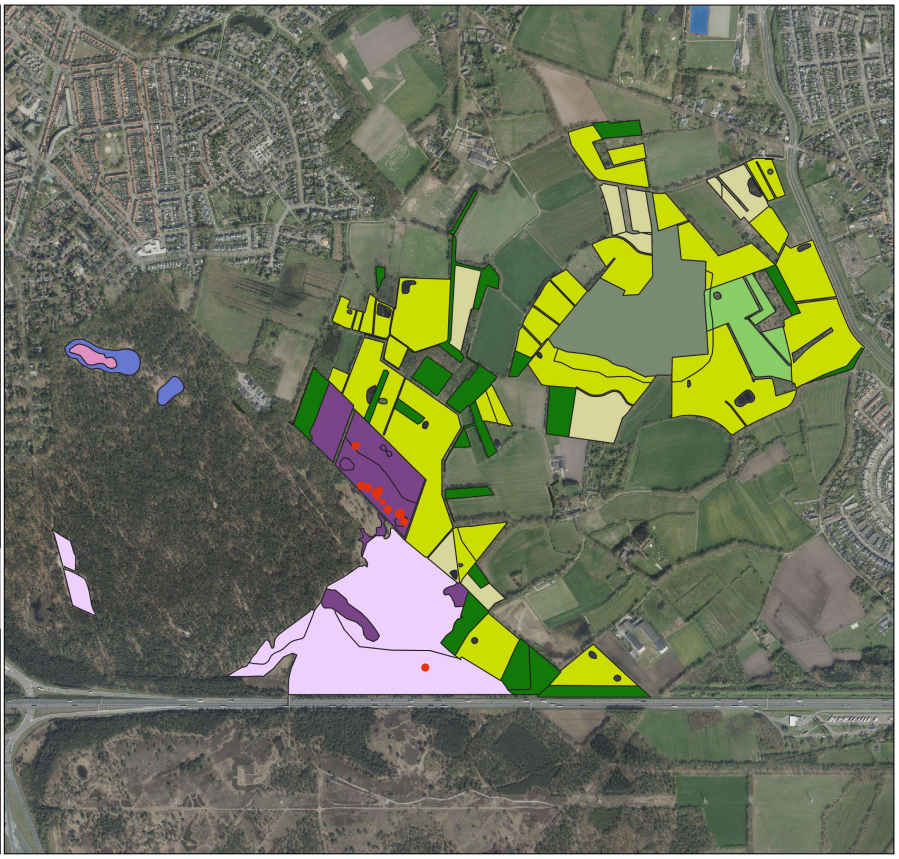
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Stekelbrem (81)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



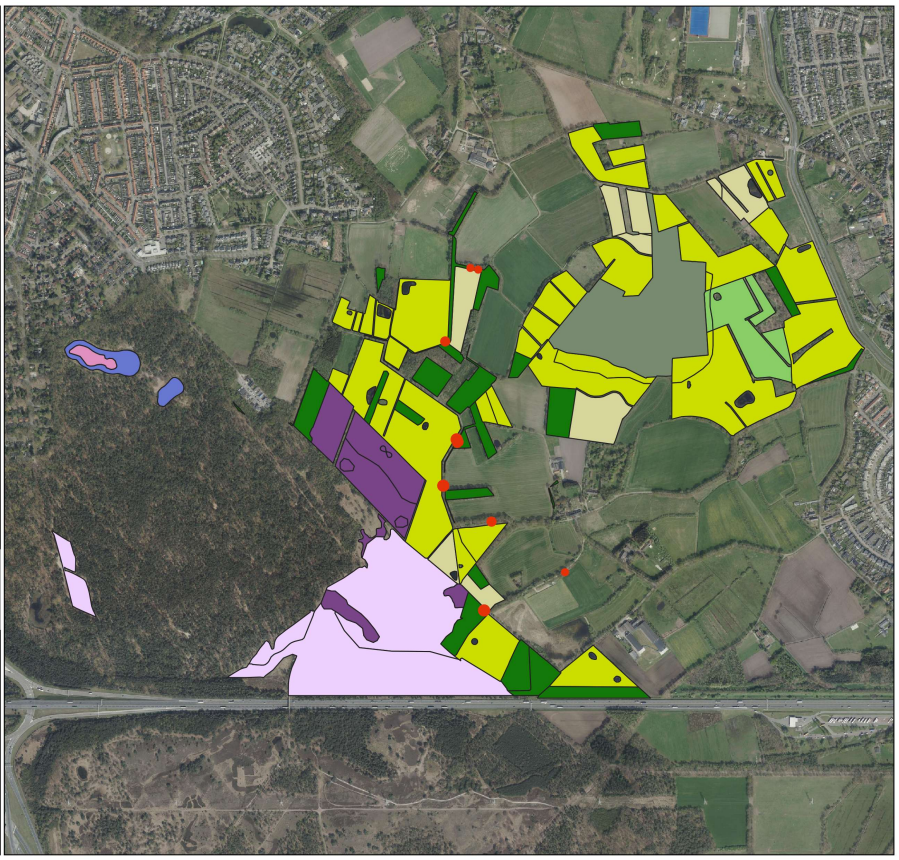
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Valse salie (275)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



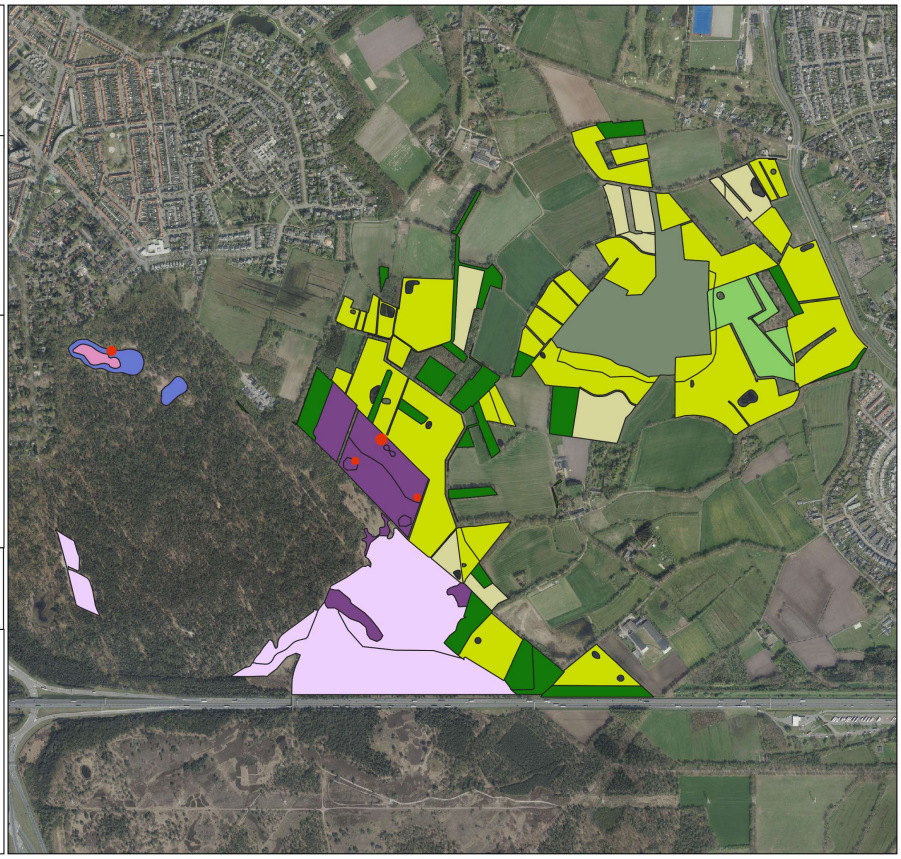
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Veelstengelige waterbies (90)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



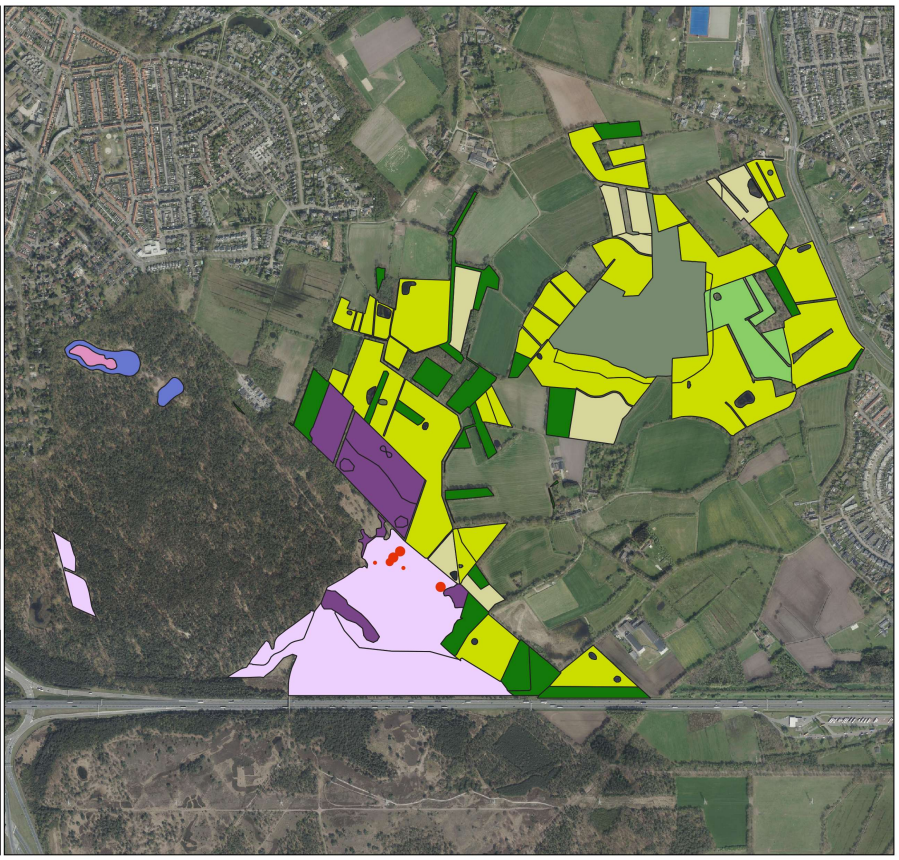
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Veenbies (86)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



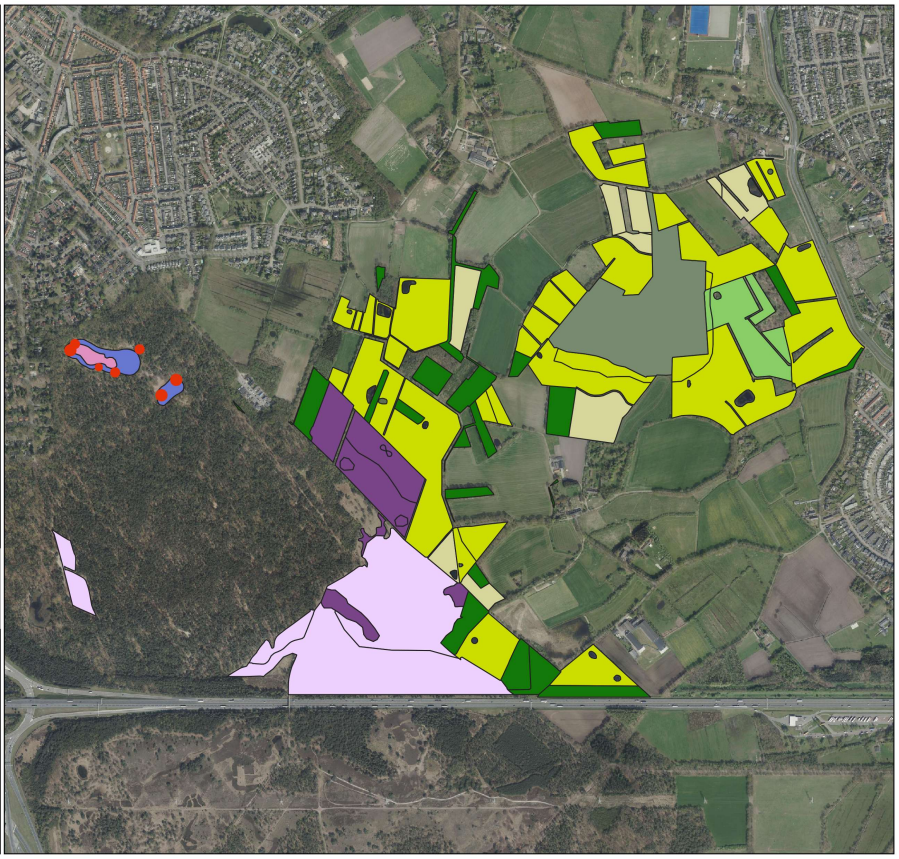
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Wateraardbei (237)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



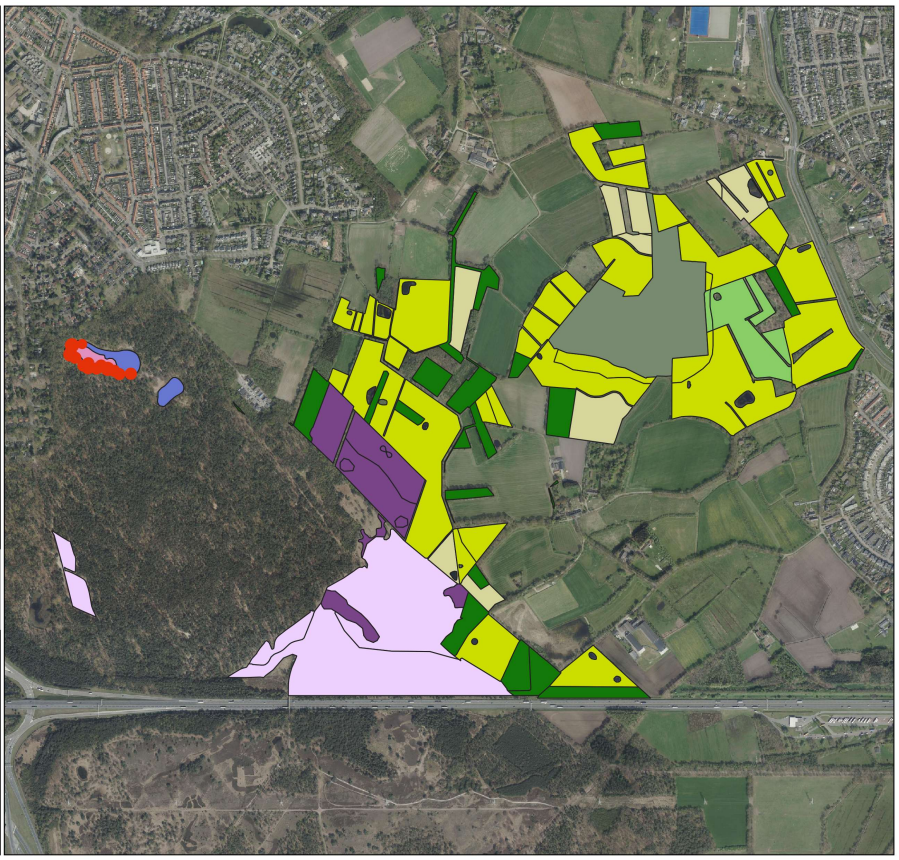
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Waterdrieblad (1988)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



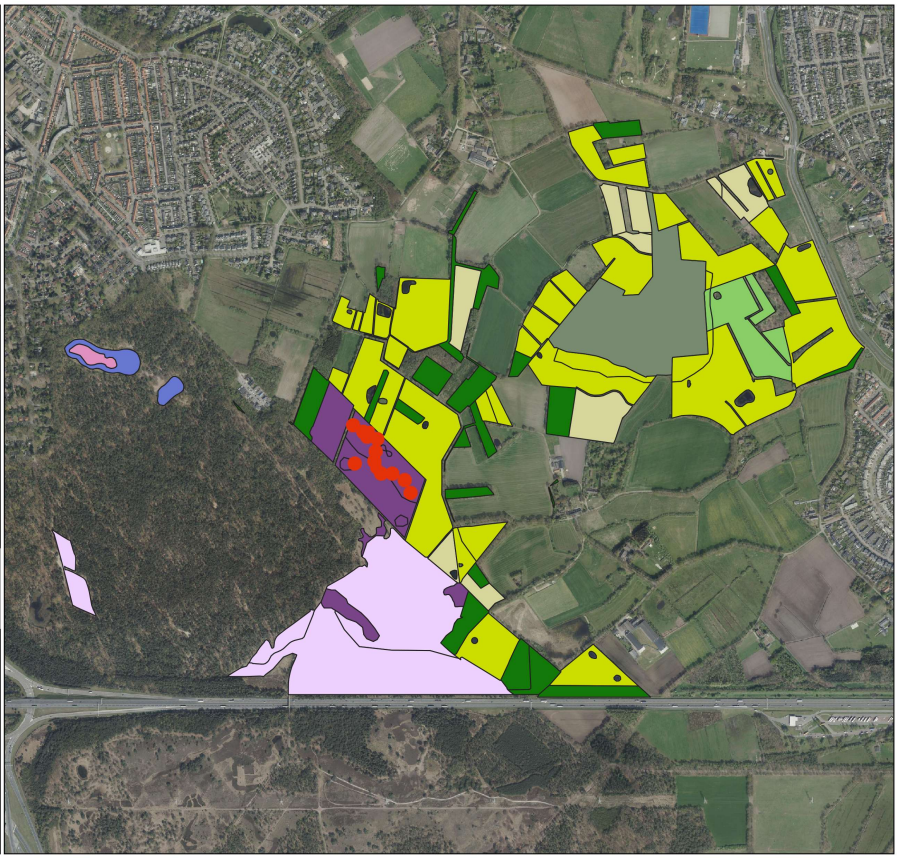
SNL Monitoring 2018
Flora

Gijzenrooische Zegge
Brabants Landschap

Waterpostelein (5588)
- 1
- 2 - 5
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 500
- 501 - 5000
- > 5000

Beheertypen
- N06.04 Vochtige heide
- N06.05 Zwakgebufferd ven
- N06.06 Zuur ven en hoogveenven
- N07.01 Droge heide
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.05 Kruiden- of faunarijke akker
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos

0 200 400 600 m



Bijlage VI Soortenlijsten geïnventariseerde soorten

Niet geïnventariseerde vogelsoorten

Er is gekarteerd volgens de BMP-B soortenlijst van Sovon (Vergeer *et al.* 2016), aangevuld met zes broedvogelsoorten die niet in de BMP-B soortenlijst zijn opgenomen, maar wel binnen de SNL-methodiek voor een natuurbeheertype kwalificeren. Het gaat hier om de volgende soorten: boomkruiper, bosrietzanger, grauwe vliegenvanger, groenling, grote bonte specht en zanglijster. Daarnaast is op verzoek van de opdrachtgever ook de rietgors geïnventariseerd. Dit wordt de BMP-B + lijst genoemd. Hierdoor zijn uiteindelijk alle voorkomende broedvogelsoorten geteld op 32 algemene soorten na. Dit wordt de negatieflijst genoemd, met soorten die dus NIET geïnventariseerd zijn. Dat zijn de volgende soorten:

Boerenzwaluw	Pimpelmees
Ekster	Roodborst
Fazant	Soepeend
Fitis	Spreeuw
Gaai	Staartmees
Gierzwaluw	Stadsduif
Goudhaan	Tjiftjaf
Heggenmus	Tuinfluiter
Holenduif	Turkse Tortel
Houtduif	Vink
Huismus	Waterhoen
Kauw	Wilde Eend
Kleine Karekiet	Winterkoning
Koolmees	Witte Kwikstaart
Meerkoet	Zwarte Kraai
Merel	Zwartkop

Soortenlijst geïnventariseerde dagvlinders, sprinkhanen en libellen

Dagvlinders (26 soorten)	Libellen (21 soorten)	Sprinkhanen (11 soorten)
Aarbeivlinder	Bruine korenbout	Blauwvleugelsprinkhaan
Argusvlinder	Bruine winterjuffer	Bosdoorntje
Bont dikkopje	Donkere waterjuffer	Heidesabelsprinkhaan
Bruin blauwtje	Gevlekte glanslibel	Kleine wrattenbijter
Bruin zandoogje	Gevlekte witsnuitlibel	Moerassprinkhaan
Bruine vuurvlinder	Glassnijder	Schavertje
Donker pimpernelblauwtje	Kempense heidelibel	Veldkrekel
Duinparelmoervlinder	Koraaljuffer	Wrattenbijter
Geelsprietdikkopje	Maanwaterjuffer	Zadelsprinkhaan
Gentiaanblauwtje	Noordse glazenmaker	Zoemertje
Groentje	Noordse winterjuffer	Zompsprinkhaan
Groot dikkopje	Noordse witsnuitlibel	
Grote parerlmoervlinder	Oostelijke witsnuitlibel	
Heideblauwtje	Sierlijke witsnuitlibel	
Heivlinder	Speerwaterjuffer	
Hooibeestje	Tengere grasjuffer*	
Icarusblauwtje*	Tengere pantserjuffer	
Kleine heivlinder	Venglazenmaker	
Kleine parelmoervlinder	Venwitsnuitlibe	
Kleine vuurvlinder*	Vroege glazenmaker	
Koevinkje*	Zwervende pantserjuffer*	
Kommavlinder		
Oranjetipje*		
Pimpernelblauwtje		
Zilveren maan	* geen SNL soort, maar extra meegenomen op verzoek opdrachtgever	
Zwartsprietdikkopje		

Soortenlijst geïnventariseerde plantensoorten

N05.02 Gemaaid rietland

blauwe knoop, doorgroeid fonteinkruid, draadzegge, echt lepelblad, galigaan, gevleugeld hertshooi, gewone dotterbloem, groenknolorchis, grote boterbloem, kamvaren, kleine valeriaan, krabbenscheer, lidsteng, moeraskartelblad, moeraslathyrus, moerasmelkdistel, moerasvaren, moeraswolfsmelk, noordse zegge, paardenhaarzegge, poelruit, rietorchis, ronde zegge, ruwe bies, selderij, slangenwortel, stijf struisriet, waterdrieblad, waterlepeltje, waterscheerling, zomerklokje

N10.02 Vochtig hooiland

addertong, adderwortel, bevertjes, bleke zegge, bosbies, brede orchis, draadrus, geplooide vrouwenmantel, gevlekte orchis, gevleugeld hertshooi, gewone dotterbloem, grote pimpernel, gulden boterbloem, harlekijn, herfsttijloos, kale vrouwenmantel, karwijselie, klein glidkruid, kleine valeriaan, melkviooltje, moeraskartelblad, moeraspaardenbloem, moerasstreepzaad, moeraszoutgras, moesdistel, noords walstro, noordse zegge, polei, rietorchis, rode ogentroost, schraallandpaardenbloem, trosdravik, veenreukgras, verfbrem, vleeskleurige orchis, waterkruiskruid, wilde herfsttijloos, weidekervel, weide-vergeet-mij-nietje, welriekende nachtorchis, wilde kievitsbloem, zilte rus, zwartblauwe rapunzel.

N06.04 Vochtige heide

beenbreek, blauwe knoop, bruine snavelbies, Canadees hertshooi, draadgentiaan, drienervige zegge, dwergbloem, dwergvlas, eenarig wollegras, geelgroene zegge, gevlekte orchis, gewone vleugeltjesbloem, grondster, grote wolfsklauw, heidekartelblad, hondsviooltje, kleine veenbes, kleine zonnedauw, klokjesgentiaan, knollathyrus, kruipbrem, kruipwilg, kussentjesveenmos, liggende vleugeltjesbloem, melkviooltje, moerassmele, moeraswolfs-klauw, oeverkruid, riempjes, ronde zonnedauw, Spaanse ruiter, stekelbrem, stijve ogen-troost, valkruid, veelstengelige waterbies, veenbies, wateraardbei, week veenmos, welriekende nachtorchis, wijdbloeiende rus, wilde gagel, witte snavelbies, zacht veenmos, Zweedse kornoelje

N06.05 Zwakgebufferd ven

donker glanswier, doorschijnend glanswier, draadgentiaan, draadzegge, drijvende water-weegbree, duizendknoopfonteinkruid, dwergvlas, gesteeld glaskroos, grote biesvaren, klein glaskroos, kleine biesvaren, kleinhoofdig glanswier, kleinste egelskop, kraaltjesglanswier, kruipende moerasweegbree, moerashertshooi, moerassmele, oeverkruid, ondergedoken moerasscherm, ongelijkbladig fonteinkruid, pilvaren, plat blaasjeskruid, stijve moerasweeg-bree, teer guichelheil, teer vederkruid, veelstengelige

waterbies, vlottende bies, waterlobelia, waterpostelein, witte waterranonkel

N06.06 Zuur ven of hoogveenven

draadzegge, drijvende egelskop, klein blaasjeskruid, kleine veenbes, kleinste egelskop, hoogveenveenmos, lavendelhei, slangenwortel, veenbloembies, veenmosorchis, witte snavelbies, wrattig veenmos

N07.01 Droge heide

blauwe knoop, borstelgras, buntgras, dennenwolfsklauw, drienervige zegge, Duitse brem, dwergviltkruid,
ezelspootje, fraai hertshooi, gaspeldoorn, gerimpeld gaffeltandmos, gevlekte orchis, gewone eikvaren, gewone vleugeltjesbloem, grondster, grote bremraap, grote wolfs-klauw, hamerblaadje, heidezegge, hondsviooltje, jeneverbes, klein warkruid, kleine tijm, kleine wolfsklauw, klokjesgentiaan, knollathyrus, kruipbrem, kruipwilg, kussentjesmos, liggende vleugeltjesbloem, riempjes, rode dophei, rode heikorst, roze heikorst, rozenkransje, slanke ogentroost, stekelbrem, stijve ogentroost, stuifzandkorrelloof, valkruid, verfbrem, IJslands mos, zandblauwtje, zilverhaver

N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland

bochtige klaver, draadklaver, echte koekoeksbloem, gewone brunel, gewone margriet, grote ratelaar, kamgras, karwijvarkenskervel, klavervreter, klein vogelpootje, knolvossenstaart, knoopkruid, moerasstruisgras, muizenoor, polei, spits havikskruid, waterkruiskruid, witte munt, zwarte zegge.

N12.05 Kruidenrijke akker

aardaker, aardkastanje, akkerandoorn, akkerboterbloem, akkerdoornzaad, akkergeelster, akkerklokje, akkerleeuwenbek, akkerogentroost, akkerspurrie, akkerviltkruid, akkerzenegroen, behaarde boterbloem, blauw guichelheil, blauw walstro, blauwe leeuwenbek, bleekgele hennepnetel, bolderik, brede raai, brede wolfsmelk, doffe ereprijs, dolik, doorgroeide boerenkers, dreps, driehoornig walstro, driekleurig viooltje, Duits viltkruid, dwergbloem, dwerggras, dwergviltkruid, eironde leeuwenbek, Franse boekweit, Franse silene, geel viltkruid, gegroefde veldsla, gele ganzenbloem, geoorde veldsla, getande veldsla, gewone veldsla, gewone vogelmelk, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, handjesereprijs, harige ratelaar, heelbeen, hennepvreter, hondspeterselie, kalkraket, klein spiegelklokje, klein tasjeskruid, kleine leeuwenbek, kleine wolfsmelk, korenbloem, korensla, liggend hertshooi, naakte lathyrus, naaldenkervel, nachtkoekoeksbloem, roggelelie, rood guichelheil, ruige klaproos, ruw parelzaad, slanke wikke, slofhak, smalle raai, spatelviltkruid, spiesleeuwenbek, stijf vergeet-mij-nietje,

stijve wolfsmelk, stinkende ganzenvoet, stinkende kamille, tengere veldmuur, tengere vetmuur, tuinwolfsmelk, valse kamille, veelkleurig vergeet-mij-nietje, vlasdolik, vlashuttentut, vlaswarkruid, vroege ereprijs, wilde ridderspoor, wilde weit, zilverhaver, zomeradonis.

N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos

aardbeiganzerik, alpenheksenkruid, besanjelier, bittere veldkers, bosgeelster, bosmuur, bospaardenstaart, boswederik, daslook, driekantige bies, eenbes, fijne kervel, gele monnikskap, gewone vogelmelk, gladde zegge, groot springzaad, grote bosaardbei, grote keverorchis, gulden sleutelbloem, hangende zegge, heelkruid, klein glidkruid, klein heksenkruid, knikkend nagelkruid, kruidvlier, kruisbladwalstro, maarts viooltje, moeraskruiskruid, moerasstreepzaad, moeraswolfsmelk, muskuskruid, paarbladig goudveil, reuzenpaardenstaart, rivierkruiskruid, schaafstro, slangenlook, slanke sleutelbloem, slanke zegge, spindotterbloem, torenkruid, verspreidbladig goudveil, welriekende agrimonie, wilde kievitsbloem, witte rapunzel, zomerklokje, zwartblauwe rapunzel.

N14.02 Hoog en laagveenbos

draadzegge, eenarig wollegras, galigaan, kamvaren, kleine veenbes, koningsvaren, laurierwilg, lavendelhei, moeraslathyrus, moeraswolfsmelk, paardenhaarzegge, poelruit, rijsbes, slank wollegras, slanke zegge, sterzegge, stijve zegge, wateraardbei, waterdrieblad, waterviolier, wilde gagel.

N14.03 Haagbeuken-essenbos

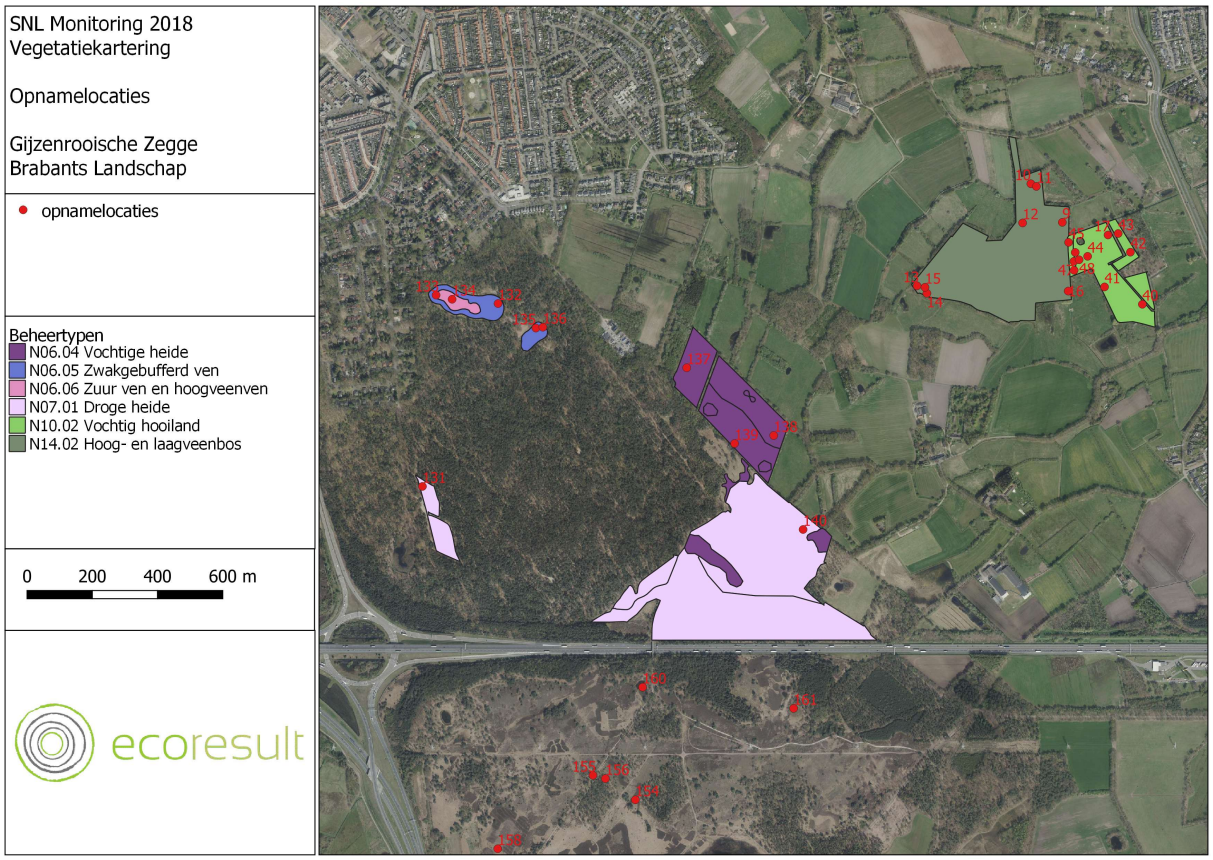
aardbeiganzerik, amandelwolfsmelk, berghertshooi, blaasvaren, bleek bosvogeltje, bleeksporig bosviooltje, bleke zegge, borstelkrans, bosbingelkruid, bosboterbloem, bosdravik, boserepprijs, bosgeelster, boslathyrus, bosmuur, bosroos, boszegge, bottelroos, bruinrode wespenorchis, christoffelkruid, daslook, dichte bermzegge, donderkruid, donkersporig bosviooltje, eenbes, eenbloemig parelgras, fraai hertshooi, geelgroene wespenorchis, gele anemoon, gele kornoelje, gele monnikskap, gevlekt hertshooi, gewone bermzegge, groene bermzegge, grote keverorchis, gulden boterbloem, heelkruid, klein heksenkruid, herfsttijloos, hokjespeul, kleine kaardebol, knollathyrus, knolribzaad, kraagroos, kruidvlier, kruisbes, kruisbladwalstro, lansvaren, lievevrouwebedstro, mannetjesorchis, muskuskruid, rood peperboompje, ruig hertshooi, ruig klokje, ruwe dravik, schedegeelster, slanke sleutelbloem, stengelloze sleutelbloem, stijve naaldvaren, stijve steenraket, tongvaren, torenkruid, tweestijlige meidoorn, viltroos, vingerzegge, vliegenorchis, vogelnestje, wegedoorn, welriekende agrimonie, wild kattekruid, winterlinde, wit bosvogeltje, witte engbloem, witte rapunzel, zwartblauwe rapunzel.

N15.02 Dennen-eiken-beukenbos

bochtige klaver, bosanemoon, dalkruid, dennenorchis, dennenwolfsklauw, dubbelloof, Duitse brem, echte guldenroede, fraai hertshooi, gebogen driehoeksvaren, geschubde mannetjesvaren, gewone salomonszegel, grote veldbies, hengel, klein wintergroen, kleine keverorchis, koningsvaren, kranssalomonszegel, lelietje-van-dalen, linnaeusklokje, mispel, ruige veldbies, schaduwkruiskruid, steenbraam, stekende wolfsklauw, stengelloze sleutelbloem, stippelvaren, stofzaad, valse salie, valse zandzegge, wilde narcis s.s., witte klaverzuring, witte veldbies, zevenster, Zweedse kornoelje.

Bijlage VII Vegetatiekartering

In de onderstaande bijlage zijn achtereenvolgens de vegetatiekaart, de opnamelocaties, in tabellen de vegetatieopnamen en een overzicht van de aangetroffen vegetatietypen weergegeven van het onderzochte deelgebied. Op de vegetatiekaart en in de tabel worden de onderscheiden vegetatietypen binnen de onderzochte natuurtypen weergegeven.



SNL Monitoring 2018
Vegetatiekaart

Gijzenrooische Zegge

Brabants Landschap

- eiken-berkenbos
- elzenbroek
- moerasvegetaties, initieel
- Molinietalia graslanden
- nat struweel
- natte ruigten
- overstromingsgrasland
- witbolgraslanden

0 100 200 m

SNL Monitoring 2018
Vegetatiekaart

Gijzenrooische Zegge,
Stratumse heide

Brabants Landschap

- droge graslanden
- droge heide
- eiken-berkenbos
- grove dennenbos
- hoogveen
- hoogveenslenken
- kaal zand, vochtig
- nat struweel
- open water, draadalg
- open water, vegetatieloos
- pijpentrootjevegetatie
- pioniervegetaties
- rietvegetaties
- venige bodem, kaal
- venvegetaties
- vochtige heide
- witbolgraslanden

0 200 400 m

Tabel nummer		77	149	113	154	121	79	99	150	150	104	162	157	118	109	140	78	82	98	97	97		
Opnamenummer		**77**	**149**	**113**	**154**	**121**	**79**	**99**	**150**	**150**	**104**	**162**	**157**	**118**	**109**	**140**	**78**	**82**	**98**	**97**	**97**		
Datum (jaar/maand/dag)		2018081	2018082	2018082	20180829	2018091	2018081	2018082	2018082	2018082	2018082	20180911	20180906	2018083	2018082	2018091	2018081	2018082	2018082	2018082	20180824		
X-coordinaat (km) (x 1000)		163191.(	163720.(	164336.(	163870.000	164656.(	163298.(	164303.(	163813.(	163813.(	163890.(	165389.00(	163437.00(	164386.(	163735.(	164384.(	163316.(	163134.(	164248.(	164304.(	164304.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		375893.(	378435.(	374821.(	379080.000	374473.(	375739.(	375628.(	378465.(	378465.(	376328.(	375216.00(	378889.00(	374677.(	376207.(	379908.(	375796.(	375583.(	375651.(	375672.(	375672.000		
Lokaal		Hd1	Hd1	Hd2	Hd2	Hd3	Hd4	Hd4	Hd5	Hd5	Hd5	Hd6	Hd7	Hn1	Hn3	Hn4	Hn5	Hn5	Hn5	Hn6	Hn6		
Aantal soorten		7	8	7	6	4	3	7	5	5	4	4	6	5	8	8	7	7	6	7	7		
																						Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten																							
Calluna vulgaris	kl	3	4	5	4	4	4	3	2m	2m	+	2m	5	+	2a	2a	+			2b	2b	186	Struikhei
Hypnum jutlandicum	ml		4	2a					3	3			3	2m		1						2792	Heideklauwtjesmos
Genista anglica	kl												2a									558	Stekelbrem
Cladonia portentosa	ml		2m	2b																		4183	Open rendiermos
Cladonia species	ml			r																		4146	Heidestaartje & Bekermos (G)
Cladonia grayi	ml		2m		2m																	4175	Bruin bekermos
Cladonia coccifera	ml				2m																	4157	Rood bekermos
Cladonia floerkeana	ml				2a																	4168	Rode heidelucifer
Cladonia glauca	ml				1																	4173	Bruin heidestaartje
Pteridium aquilinum	kl					2a																1022	Adelaarsvaren
Erica tetralix	kl	+					2a	4						4	4	4	1			2a	2a	473	Gewone dophei
Deschampsia flexuosa	kl		2a						5	5	5	1										398	Bochtige smele
Campylopus introflexus	ml			3								1										2636	Grijs kronkelsteeltje
Molinia caerulea	kl	+		+			2a	1			+	2a	1	2b	2a	2a	1	2a	+	+	+	832	Pijpenstrootje
Carex panicea	kl														1							248	Blauwe zegge
Trichophorum cespitosum s. germanicum	kl															2a						1153	Gewone veenbies
Rhynchospora fusca	kl														+		3	4	5			1069	Bruine snavelbies
Drosera intermedia	kl							+										1	1	2m	2m	417	Kleine zonnedauw
Lycopodiella inundata	kl							+										r	+	2b	2b	777	Moeraswolfsklauw

Tabel nummer		65	11	148	156	84	63	155	75	106	131	50	52	153	119	152		
Opnamenummer		**65**	**11**	**148**	**156**	**84**	**63**	**155**	**75**	**106**	**131**	**50**	**52**	**153**	**119**	**152**		
Datum (jaar/maand/dag)		2018081	2018051	2018082	2018082	2018082	2018081	2018082	2018081	2018082	2018091	2018081	2018081	2018082	2018091	20180828		
X-coordinaat (km) (x 1000)		163176.(	165106.(	163720.(	163778.(	162812.(	162921.(	163740.(	163051.(	164071.(	163212.(	162481.(	162517.(	163650.(	164573.(	163780.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		375172.(	380960.(	378370.(	379145.(	375998.(	375104.(	379155.(	375579.(	376274.(	380037.(	373998.(	374019.(	378530.(	374589.(	378590.000		
Lokaal		Bq1	Bq2	Bq4	Bq5	Bq5	Bq6	Bq6	Bq7	Bq8	Bq8	Ba2	Ba2	Bh1	Bh2	Bh2		
Aantal soorten		3	5	11	6	10	6	8	5	3	7	6	7	8	6	6		
																	Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten																		
Quercus rubra	b1	4															1876	Amerikaanse eik
Sorbus aucuparia	s1		4														1227	Wilde lijsterbes
Sorbus aucuparia	s2			+			2a										1227	Wilde lijsterbes
Lonicera periclymenum	kl					+											759	Wilde kamperfoelie
Quercus robur	b1		5	5		r	4	3						4			1037	Zomereik
Quercus robur	b2										2a	2a	2a				1037	Zomereik
Hedera helix	kl																598	Klimop
Rubus sec. Rubus	kl		5						+				+				1634	Zwarte braam
Deschampsia flexuosa	kl			2a	3	5		1		5	3			2m			398	Bochtige smele
Betula pubescens	b1				4			3						1			139	Zachte berk
Betula pendula	b1		2a			4	2a				r				2a		140	Ruwe berk
Molinia caerulea	kl	r		2b	2a	+	5	4	5		2a				3	2a	832	Pijpenstrootje
Deschampsia cespitosa	kl																397	Ruwe smele
Pinus sylvestris	b1								3	3	3			1	3	4	943	Grove den
Populus x canadensis	b1											3	3				2254	Canadapopulier
Phalaris arundinacea	kl											5					930	Rietgras
Holcus lanatus	kl												5				631	Gestreepte witbol
Calluna vulgaris	kl													2a	2b	2a	186	Struikhei

Tabel nummer		111	70	96	89	138	87	136	135	110	85	126	123	86	115	132	125	
Opnamenummer		**111**	**70**	**96**	**89**	**138**	**87**	**136**	**135**	**110**	**85**	**126**	**123**	**86**	**115**	**132**	**125**	
Datum (jaar/maand/dag)		20180820	20180810	20180820	20180820	20180910	20180820	20180910	20180910	20180820	20180820	20180910	20180910	20180820	20180830	20180910	20180913	
X-coordinaat (km) (x 1000)		163950.0	163379.0	164122.0	163739.0	164294.0	163717.0	163587.0	163565.0	163734.0	163877.0	163830.0	164440.0	163823.0	164004.0	163449.0	163809.000	
Y-coordinaat (km) (x 1000)		376046.0	375441.0	375491.0	375419.0	380196.0	375380.0	380534.0	380525.0	376207.0	375373.0	374320.0	374375.0	375352.0	375848.0	380600.0	374349.000	
Lokaal		Vk1	Vp1	Vp2	Vp3	Vp3	Vp3	Vp4	Vf1	W1	P3	P5	P6	P7	P2	Cr1	Cr2	
Aantal soorten		2	4	6	9	8	2	6	1	1	13	5	7	7	7	3	8	
																		Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten																			
Eleocharis multicaulis	kl		2m	2b														436	Veelstengelige waterbies
Juncus bulbosus	kl	2b	2m	4	1	2a					2m					1	+	2343	Knolrus
Sphagnum cuspidatum	ml	3	5													r	2a	3004	Waterveenmos
Hypericum elodes	kl			+				3										644	Moerashertshooi
Comarum palustre	kl							r										346	Wateraardbei
Pilularia globulifera	kl				3	2a	2m				+							939	Pilvaren
Lythrum portula	kl				2b	2a												925	Waterpostelein
Elatine hexandra	kl				2m		2b											432	Gesteeld glaskroos
Carex rostrata	kl							2b								5		260	Snavelzegge
Gnaphalium uliginosum	kl				+	+					2a							589	Moerasdroogbloem
Illecebrum verticillatum	kl										2m							659	Grondster
Polytrichum commune	ml											5	2m					2923	Gewoon haarmos
Juncus effusus	kl											+		+	+		2a	680	Pitrus
Bryum species	ml																	2574	Knikmos (G)
Agrostis capillaris	kl																	19	Gewoon struisgras
Hypochaeris radicata	kl					+												654	Gewoon biggenkruid
Rumex acetosella	kl												4					1094	Schapenzuring
Polytrichum juniperinum	ml												2m					3151	Zandhaarmos
Calluna vulgaris	kl												1	2a	+			186	Struikhei
Campylopus introflexus	ml													5	2a			2636	Grijs kronkelsteeltje
Cladonia species	ml													r				4146	Heidestaartje & Bekermos (G)
Bryum capillare	ml														2m			2586	Gedraaid knikmos
Agrostis canina	kl																3	1544	Moersstruisgras
Potamogeton polygonifolius	kl								5									1000	Duizendknoopfonteinkruid
Nymphaea alba	kl									2a								866	Witte waterlelie

Tabel nummer		94	158	80	107	151	130	100	101	128	69	159	116	161	124	114	120	102	103	129	134	160	133		
Opnamenummer		**94**	**158**	**80**	**107**	**151**	**130**	**100**	**101**	**128**	**69**	**159**	**116**	**161**	**124**	**114**	**120**	**102**	**103**	**129**	**134**	**160**	**133**		
Datum (jaar/maand/dag)		2018082	2018090	2018081	2018082	2018082	2018091	2018082	2018082	2018091	2018081	2018090	2018083	2018090	2018091	2018082	2018091	2018082	2018082	2018091	2018091	2018090	20180914		
X-coordinaat (km) (x 1000)		164018.	(163448.	(163401.	(163965.	(163880.	(164930.	(164207.	(164258.	(164258.	(163375.	(164114.	(163969.	(164355.	(164237.	(164755.	(164740.	(163732.	(163714.	(164295.	(163309.	(163892.	(163259.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		375558.	(378930.	(375812.	(376334.	(378510.	(373618.	(375665.	(375704.	(373643.	(375455.	(377508.	(375786.	(379360.	(374287.	(374943.	(374525.	(376821.	(376803.	(373664.	(308616.	(379425.	(360626.000		
Lokaal		Hp1	Hp1	Hp2	Hp2	Hp2	Hp3	Hp4	Hs1	Hs2	Hs3	Hs4	Hs5	Hs5	Hs5	Hs8	Hs9	Hs10	Hs11	Hs12	Hs13	Hs14	Hh1		
Aantal soorten		2	4	6	4	7	4	3	2	7	3	7	3	5	2	2	6	3	3	13	5	3	4		
																								Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten																									
Molinia caerulea	kl	5	5	5	5	5	2b	5	2a	2a		4		+			+				r		2a	832	Pijpenstrootje
Calluna vulgaris	kl		1	+	+	1																		186	Struikhei
Erica tetralix	kl		2m				+	+																473	Gewone dophei
Gentiana pneumonanthe	kl		+		+																			568	Klokjesgentiaan
Myrica gale	s2							3																849	Wilde gagel
Myrica gale	kl																							849	Wilde gagel
Eriophorum angustifolium	kl								5			2a		2a						1	+			476	Veenpluis
Sphagnum cuspidatum	ml										5	3	5	3	2a	5	5	5	5		4	3		3004	Waterveenmos
Carex lasiocarpa	kl									2b				+						1				239	Draadzegge
Sphagnum fallax	kl									5														3005	Fraai veenmos
Juncus effusus	kl									+	+		4	4	5			+		+				680	Pitrus
Eleocharis palustris	kl															2b								437	Gewone waterbies
Juncus bulbosus	kl											2a					2m		r					2343	Knolrus
Eleocharis multicaulis	kl											2a					2a	4						436	Veelstengelige waterbies
Glyceria fluitans	kl																		3					584	Mannagras
Juncus acutiflorus	kl																			3				670	Veldrus
Sphagnum denticulatum	ml																			5		2b		2996	Geoord veenmos
Phragmites australis	kl																					4		933	Riet
Eriophorum vaginatum	kl																				3			479	Eenarig wollegras
Drosera rotundifolia	kl																						1	418	Ronde zonnedauw
Vaccinium oxycoccos	kl																						3	913	Kleine veenbes
Sphagnum papillosum	ml																						5	3016	Wrattig veenmos

Tabel nummer		41	42	105	137	43	67	139	40	48		
Opnamenummer		**41**	**42**	**105**	**137**	**43**	**67**	**139**	**40**	**48**		
Datum (jaar/maand/dag)		201806.	201806.	201808.	201809	201806.	201808	201809	201806.	20180622		
X-coordinaat (km) (x 1000)		165323.	165397.	163985.	164036.	165357.	163207.	164184.	165431.	165232.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		380654.	380753.	376369.	380403.	380820.	375118.	380170.	380582.	380730.000		
Lokaal		Gr1	Gr2	Gr3	Gr3	Gr5	Gr6	Gd11	Gm1	Gm2		
Aantal soorten		5	11	15	6	7	4	8	11	12		
											Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten												
Holcus lanatus	kl	5	4	1	+	2a			3		631	Gestreepte witbol
Rumex acetosa	kl	1	+	+					1		1093	Veldzuring
Cirsium palustre	kl		2a						r	+	335	Kale jonker
Agrostis capillaris	kl			5	5			2b	1		19	Gewoon struisgras
Plantago lanceolata	kl			1							946	Smalle weegbree
Taraxacum species	kl			+					+		50612	Paardenbloem (G)
Rhytidiadelphus squarrosus	ml			2m							2976	Gewoon haakmos
Hypochaeris radicata	kl							1			654	Gewoon biggenkruid
Bryum species	ml							4			2574	Knikmos (G)
Juncus acutiflorus	kl					2a			3	4	670	Veldrus
Cerastium fontanum	kl								+		2314	Gewone en Glanzende hoornbloem
Lysimachia vulgaris	kl									+	784	Grote wederik
Lythrum salicaria	kl									r	785	Grote kattenstaart
Equisetum fluviatile	kl									+	463	Holpijp
Eupatorium cannabinum	kl									2b	490	Koninginnenkruid
Myosotis laxa s. cespitosa	kl									+	841	Zompvergeet-mij-nietje
Ranunculus flammula	kl									r	1048	Egelboterbloem
Urtica dioica	kl	r	r			5				+	1321	Grote brandnetel
Elytrigia repens	kl					+	5				446	Kweek

Tabel nummer		59	51	12	13	53	15	16	14	66	95	83	58	62	9	71	92	54	60	68	72	73	153	152		
Opnamenummer		**59**	**51**	**12**	**13**	**53**	**15**	**16**	**14**	**66**	**95**	**83**	**58**	**62**	**9**	**71**	**92**	**54**	**60**	**68**	**72**	**73**	**153**	**152**		
Datum (jaar/maand/dag)		20180815	20180814	20180511	20180511	20180814	20180511	20180511	20180511	20180816	20180820	20180820	20180810	20180810	20180510	20180810	20180820	20180810	20180810	20180810	20180810	20180810	20180820	20180828		
X-coordinaat (km) (x 1000)		162513.0	162474.0	165057.0	164756.0	162536.0	164759.0	165188.0	164755.0	163219.0	164018.0	163116.0	162180.0	162725.0	165190.	163386.0	163891.	162365.	162520.0	163201.0	163330.0	163128.0	163650.0	163780.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		375321.0	373995.0	380847.0	380646.0	373902.0	380631.0	380627.0	380624.0	375192.0	375493.0	375630.0	374399.0	374998.0	380849.	375362.0	375402.	374044.	375383.0	375119.0	375348.0	375418.0	378530.0	378590.000		
Lokaal		Be1	Be2	Be3	Be4	Be5	Be6	Be6	Be7	Be8	Bn1	Bn2	Bn3	Bn4	Bn4	Bn5	Bn7	Bn6	Bw1	Bd1	Bb2	Bb3	Bh1	Bh2		
Aantal soorten		8	6	3	10	10	10	12	7	12	4	4	6	5	8	9	8	3	4	7	5	5	8	6		
																									Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten																										
Carex elongata	kl							r																	229	Elzenzegge
Alnus glutinosa	b1	2b	4	3	4	3	3	2b	3	3															36	Zwarte els
Calamagrostis canescens	kl	5			1																				173	Hennegras
Dryopteris dilatata	kl		3														+			+					419	Brede stekelvaren
Rubus sec. Rubus	kl		2a	5				r		+				+											1634	Zwarte braam
Urtica dioica	kl	1			5	+			1	2m			4						5	+					1321	Grote brandnetel
Eupatorium cannabinum	kl	+				2b							2b						+						490	Koninginnenkruid
Phragmites australis	kl				+		1	3				+			2m	+			1			+			933	Riet
Lycopus europaeus	kl					3	3	r							r		r								780	Wolfspoot
Iris pseudacorus	kl	r					1	1	+	+					+	r									665	Gele lis
Lysimachia vulgaris	kl				1		+	+	+						+										784	Grote wederik
Solanum dulcamara	kl	+					2a	1	+	+				+											1218	Bitterzoet
Galium palustre	kl						1									+									2376	Moeraswalstro
Stachys palustris	kl						+																		1245	Moerasandoorn
Lythrum salicaria	kl							+																	785	Grote kattenstaart
Carex elata	kl							2a		+					2a										237	Stijve zegge
Carex acutiformis	kl								5					3		2a									212	Moeraszegge
Carex remota	kl									5				2a											258	IJle zegge
Ribes nigrum	kl									r															1070	Zwarte bes
Myrica gale	s2										4	3										2a			849	Wilde gagel
Molinia caerulea	kl										3	3									2a	5		2a	832	Pijpenstrootje
Salix cinerea	s1					2a						r	5	5	4	5	4	5							1119	Grauwe en Rossige wilg
Sphagnum cuspidatum	ml															2a					3				3004	Waterveenmos
Sphagnum squarrosum	ml															5									3023	Haakveenmos
Holcus lanatus	kl																4			2a					631	Gestreepte witbol
Populus x canadensis	b1		2a										2a												2254	Canadapopulier
Salix alba	b1																		5						1116	Schietwilg
Crataegus monogyna	s2																			5					369	Eenstijlige meidoorn
Betula pubescens	b1																				3	3	1		139	Zachte berk
Pinus sylvestris	b1																						1	4	943	Grove den
Quercus robur	b1																						4		1037	Zomereik
Hypnum jutlandicum	ml																						2b		2792	Heideklauwtjesmos
Cladonia portentosa	ml																							1	4183	Open rendiermos
Deschampsia flexuosa	kl																						2m		398	Bochtige smele
Calluna vulgaris	kl																						2a	2a	186	Struikhei

Tabel nummer		45	55	76	90	44		
Opnamenummer		**45**	**55**	**76**	**90**	**44**		
Datum (jaar/maand/dag)		20180622	20180814	20180817	20180823	20180622		
X-coordinaat (km) (x 1000)		165198.000	162386.000	162849.000	163629.000	165247.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		380779.000	374045.000	375760.000	375386.000	380786.000		
Lokaal		Rn2	Rn3	Rn4	Rn5	Rn6		
Aantal soorten		6	5	16	8	13		
							Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten								
Phalaris arundinacea	kl	5	2b				930	Rietgras
Urtica dioica	kl		4				1321	Grote brandnetel
Calamagrostis canescens	kl			5			173	Hennegras
Juncus effusus	kl			+	5	5	680	Pitrus
Lysimachia vulgaris	kl			2a	+	2a	784	Grote wederik
Hydrocotyle vulgaris	kl				2a		641	Gewone waternavel
Iris pseudacorus	kl			+		r	665	Gele lis
Equisetum fluviatile	kl					1	463	Holpijp
Galium palustre	kl	+				1	2376	Moeraswalstro
Lythrum salicaria	kl			+		+	785	Grote kattenstaart
Myosotis laxa s. cespitosa	kl					+	841	Zompvergeet-mij-nietje

ecoresult

Tabel nummer		64	108	91	46	74	81	112	127	57	49	61	93		
Opnamenummer		**64**	**108**	**91**	**46**	**74**	**81**	**112**	**127**	**57**	**49**	**61**	**93**		
Datum (jaar/maand/dag)		20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180	20180824	
X-coordinaat (km) (x 1000)		16280	16361	16347	16521	16306	16299	16389	16391	16233	16520	16272	164005.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		37521	37602	37538	38074	37542	37563	37603	37427	37417	38069	37501	375633.000		
Lokaal		Mi3	Mi2	Mi3	Mr1	Mr2b	Mr3	Mr4	Mr4	Mr5	Mr6	Mg2	Mg3		
Aantal soorten		1	3	1	7	9	11	5	2	6	9	6	6		
														Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten															
Solanum dulcamara	kl				+		+			+	r			1218	Bitterzoet
Lysimachia vulgaris	kl				+		+							784	Grote wederik
Phragmites australis	kl	5	4		5	4	4	4	5	4	3	1		933	Riet
Typha angustifolia	kl		2b	3									+	1317	Kleine lisdodde
Iris pseudacorus	kl					+								665	Gele lis
Lycopus europaeus	kl					2b		+						780	Wolfspoot
Lythrum salicaria	kl				+	+	+					+		785	Grote kattenstaart
Mentha aquatica	kl					+				2a				813	Watermunt
Berula erecta	kl					+								1215	Kleine watereppe
Carex pseudocyperus	kl					+	+							254	Hoge cyperzegge
Alisma plantago-aquatica	kl					+								28	Grote waterweegbree
Calamagrostis canescens	kl						2b					2m		173	Hennegras
Sphagnum denticulatum	ml							5						2996	Geoord veenmos
Sphagnum cuspidatum	ml								2a					3004	Waterveenmos
Carex riparia	kl						+			3				259	Oeverzegge
Eupatorium cannabinum	kl				+		+				3			490	Koninginnenkruid
Carex acutiformis	kl											5	+	212	Moeraszegge
Carex elata	kl												4	237	Stijve zegge

Tabel nummer		3	141	6	7	10	2	5		
Opnamenummer		3	141	6	7	10	2	5		
Datum (jaar/maand/dag)		20180508	20180525	20180508	20180508	20180511	20180508	20180508		
X-coordinaat (km) (x 1000)		183860.000	122385.000	183880.000	183665.000	165074.000	184245.000	183679.000		
Y-coordinaat (km) (x 1000)		417525.000	423090.000	417210.000	416920.000	380969.000	417497.000	417434.000		
Lokaal		Bf1	Bf2	Bf2	Bf3	Bf4	Bf5	Bh1		
Aantal soorten		11	18	9	7	6	16	5		
									Species_nr	Ned_naam
karakteristieke soorten										
Fraxinus excelsior	b1		5	2b			r		531	Gewone es
Quercus robur	b1	4		5	5	5	5	5	1037	Zomereik
Sambucus nigra	s1	2a	2b	2b				2a	1133	Gewone vlier
Corylus avellana	s1		2b				3		366	Hazelaar
Crataegus monogyna	s1	r	1		r		2a		369	Eenstijlige meidoorn
Ulmus x hollandica	s1		2a						5191	Hollandse iep
Ficaria verna	kl		2m	5					2402	Speenkruid
Geranium robertianum	kl		2a	2b					576	Robertskruid
Alliaria petiolata	kl	2m	1						29	Look-zonder-look
Urtica dioica	kl	5	2b		1		+		1321	Grote brandnetel
Anthriscus sylvestris	kl		2b		5				70	Fluitenkruid
Poa trivialis	kl		1				3		959	Ruw beemdgras
Hedera helix	kl					4			598	Klimop
Anemone nemorosa	kl							1	56	Bosanemoon
Polygonatum multiflorum	kl					+		+	964	Gewone salomonszegel

Bijlage Vegetatietypen Valkenhorst

In deze bijlage zijn de hoofdgroepen en relevante typen en vormen beschreven die in het totale onderzoeksgebied van Valkenhorst zijn aangetroffen. Kenmerken als structuur en soortsamenstelling van het lokale type worden beschreven, en waar nodig wordt het onderscheid gegeven met verwante typen. De vormen worden syntaxonomisch vertaald naar landelijke eenheden uit de SBB-catalogus (SBB) en de revisie van de Vegetatie van Nederland (rVvN). Wanneer een eenduidige vertaling lastig was, werd dat erbij vermeld.

Onder de beschrijving van de aangetroffen vegetatietypen zijn alle vegetatieopnamen weergegeven uit het deelgebied van dit rapport, globaal gegroepeerd per hoofdgroep en type. Dit zijn de vegetatieopnamen op basis waarvan de vegetatiekaarten zijn uitgewerkt voor elk van de verschillende deelgebieden.

W Watervegetaties

Vennen zijn van nature arm aan vegetaties van 'echte' waterplanten. De venvegetatie wordt doorgaans bepaald door soorten uit de Oeverkruidklasse. Alleen waterlelie's worden nog wel eens aangetroffen in vennen. Bij voldoende hoge bedekking vormen zij de watervegetaties. Watervegetaties worden gevormd door in de bodem wortelende of in het water drijvende waterplanten zoals witte waterlelie, grof hoornblad of groot blaasjeskruid. Bij deze kartering werd slechts 1 type aangetroffen.

Type van witte waterlelie

In dit type domineert witte waterlelie de vegetatie. Andere waterplanten ontbreken of komen alleen in zeer lage bedekkingen voor (waterpest, groot blaasjeskruid). Ook watervegetatie waarin de tuinplant noordse waterlelie het hoogste aandeel heeft, worden onder dit type geschaard.
Ecologie: op zwak zuur tot basische, matig voedselrijke bodems in beschut water. Het water is maximaal twee meter diep. De bodem is vaak bedekt met een dikke laag organisch materiaal. Witte waterlelie kiemt slecht in troebel water maar de volwassen planten zijn er goed tegen bestand. Grote wisselingen in de waterstand worden slecht verdragen.

W1 Vorm van witte waterlelie
Als type.

SBB:	05B3a	Myriophyllo-Nupharetum typicum
rVvN:	r05Ba03	Nymphaeo albae-Nupharetum luteae
Nederlandse naam:		Associatie van Witte waterlelie en Gele plomp

V Venvegetaties

Vegetaties van ondiepe water en oevers. De plantengemeenschappen uit deze groep kunnen het hele jaar door onder water staan, maar vallen gewoonlijk in de zomer droog. De begroeiiing is laag en open, met een permanent pionierkarakter. Het water is voedselarm, zwak gebufferd en veelal relatief rijk aan sulfaat. Het water is zwak zuur tot ongeveer neutraal. Het substraat is mineraal (geen veen, geen

rottingsslib). De gortdroge zomer van 2018 zorgde voor een enorm oppervlak aan drooggevallen vennen, met bijbehorende grote oppervlakten venvegetaties.

Vk Type van knolrus

Soortenarme vegetaties waarin knolrus minimaal frequent voorkomt. Waterveenmos kan in hoge bedekkingen aanwezig zijn of geheel ontbreken. Andere soorten uit de Oeverkruidklasse (moerashershooi, pilvaren, waterpostelein) komen hooguit occasional en met één soort voor. Indien deze soorten in veel hogere bedekkingen voorkomen is er sprake van een ander type (Vp).
Ecologie: in zuur water op minerale, zeer voedselarme bodem.

Vk1 soortenarme vorm

Als type.

SBB:	06-d	RG Juncus bulbosus-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
rVvN:	r06RG07	RG Juncus bulbosus-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Knolrus en Veenmos [Oeverkruid-klasse/Klasse van de hoogveenslenken]

Vp Type van pilvaren en/of veelstengelige waterbies

Vegetaties waarin pilvaren of veelstengelige waterbies een hoog aandeel in de vegetatie heeft. Waterveenmos kan in hoge bedekkingen aanwezig zijn of geheel ontbreken. Vaak zijn er meer soorten uit de Oeverkruidklasse aanwezig, zoals waterpostelein of gesteeld glaskroos.
Ecologie: in zwak zuur water op minerale, voedselarme tot matig voedselrijke bodem.

Vp1 Soortenarme vorm van veelstengelige waterbies

Soortenarme vegetaties waarin veelstengelige waterbies overheerst. Naast veelstengelige waterbies komen er weinig andere soorten voor in de kruidlaag, maar knolrus of een andere soort uit de Oeverkruidklasse staat er altijd in lage bedekkingen tussen. Anders zou er sprake zijn van een hoogveenslenkvegetatie. De moslaag bestaat uit waterveenmos, of ontbreekt geheel.

SBB:	06-c	RG Eleocharis multicaulis-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
rVvN:	r06RG06	RG Eleocharis multicaulis-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Veelstengelige waterbies en Veenmos [Oeverkruid-klasse / Klasse van de hoogveenslenken]

Vp2 Soortenrijke vorm van veelstengelige waterbies

Vegetaties waarin veelstengelige waterbies overheerst. Naast veelstengelige waterbies komen er ook andere soorten uit de Oeverkruidklasse voor, in de meeste gevallen ging het om moerashersthooi. De moslaag bestaat uit waterveenmos, of ontbreekt geheel.

SBB:	06C3	Eleocharitetum multicaulis
rVvN:	r06Ac03	Eleocharitetum multicaulis
Nederlandse naam:		Associatie van Veelstengelige waterbies

Vp3 Vorm van pilvaren

Soortenrijke vegetaties waarin pilvaren pleksgewijs met hoge bedekkingen voorkomt. Daarnaast zijn soorten als gesteeld glaskroos, waterpostelein, knolrus en moerashertshooi in wisselende bedekkingen

aanwezig. Een moslaag ontbreekt doorgaans geheel.

SBB:	06C1	Pilularietum globuliferae
rVvN:	r06Ac01	Pilularietum globuliferae
Nederlandse naam:		Pilvaren-associatie

Vp4 Vorm van moerashertshooi en veenmos

Vegetaties waarin moerashertshooi met hoge bedekkingen voorkomt. Soorten van zure omstandigheden als geoord veenmos (of waterveenmos), gewone waternavel en snavelzegge zijn in wisselende bedekkingen aanwezig. Veelstengelige waterbies kan voorkomen of geheel afwezig zijn.

SBB:	06C3	Eleocharitetum multicaulis
rVvN:	r06Ac03	Eleocharitetum multicaulis
Nederlandse naam:		Associatie van Veelstengelige waterbies

Vf Type van Duizendknoopfonteinkruid

In dit type heeft Duizendknoopfonteinkruid een belangrijk aandeel in de vegetatie. Waterveenmos en Geoord veenmos kunnen een hoge bedekking hebben of geheel ontbreken. maar veenmossen kunnen ook geheel ontbreken.
Ecologie: In matig zuur tot zwak zuur water op minerale, voedselarme tot matig voedselrijke bodem.

Vf1 Soortenarme vorm

Duizendknoopfonteinkruid komt overheersend voor, eventueel met Waterveenmos en/of Geoord veenmos, en enkele algemenere soorten als Knolrus en Waternavel.

SBB:	06-b	RG Potamogeton polygonifolius-[Littorelletea]
rVvN:	r06RG03	RG Potamogeton polygonifolius-[Littorelletea]
Nederlandse naam:		RG Duizendknoopfonteinkruid [Oeverkruid-klasse]

M Moerasvegetaties

Door riet en andere grote moerasplanten samengestelde vegetaties. Het zijn hoog-productieve, vaak tamelijk soortenarme vegetaties, meestal gedomineerd door grote zeggen en hoge grassen. Ook de verlandingsgemeenschappen vallen in deze groep. De vegetaties vormen meestal smalle of brede linten langs oevers van vennen, in plassen en in kanalen en in vijvers.

Mi Type van initiaalvegetaties in moeras

Jonge verlandingsstadia, vaak met drijvend veen en plantenmassa's.
Ecologie: op permanent natte, matig voedselrijke tot voedselrijke standplaatsen.

Mi1 Vorm van waterriet

Riet is dominant aanwezig, vaak als enige soort. De vegetatie staat permanent onder water of is langdurig geïnundeerd.

SBB:	08-f	RG Phragmites australis-[Phragmitetea]
rVvN:	r08Bb04c	Typho-Phragmitetum typicum
Nederlandse naam		Riet-associatie; typische subassociatie

Mi2 Vorm van waterriet met kleine lisdodde

Riet is dominant aanwezig, maar kleine lisdodden komt frequent tot abundant voor. De vegetatie staat permanent onder water of is langdurig geïnundeerd.

SBB:	08B3d	Typho-Phragmitetum inops
rVvN:	r08Bb04a	Typho-Phragmitetum typhetosum angustifoliae
Nederlandse naam		Riet-associatie; subassociatie met Kleine lisdodde

Mi3 Vorm van kleine lisdodde

Kleine lisdodde is dominant aanwezig, vaak als enige soort. De vegetatie staat permanent onder water of is langdurig geïnundeerd.

SBB:	08B3d	Typho-Phragmitetum inops
rVvN:	r08Bb04a	Typho-Phragmitetum typhetosum angustifoliae
Nederlandse naam		Riet-associatie; subassociatie met Kleine lisdodde

Mi5 Vorm van grote egelskop

Grote egelskop is dominant aanwezig, meestal begeleid door soorten als zwanenbloem, gewone waterweegbree, pijlkruid en watertorkruid. De vegetatie staat permanent onder water of is langdurig geïnundeerd.

SBB:	08-h	RG Phragmites australis-[Phragmitetea]
rVvN:	r08Bb04c	Typho-Phragmitetum typicum
Nederlandse naam		Riet-associatie; subassociatie met Moerasvaren

Mr type van rietmoeras

Vegetaties waarin riet en rietklasse soorten het aspect bepalen. Moerasplanten als watermunt, bitterzoet, grote kattenstaart, moeraswalstro, grote wederik en grote watereppe komen in verschillende dichtheden voor in de open tot gesloten, hoge tot zeer hoge rietvegetaties. Veenmos kan ook in verschillende bedekkingen voorkomen, maar de rietbedekking is nooit minder dan 25%, anders is er sprake van een veenmosrietland (niet in deze kartering).

Ecologie: op vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke bodems en in open water dat niet permanent nat blijft maar 's zomers vaak droog valt.

Mr1 Vorm van rietfacies

Zeer soortenarme rietvegetaties waarin vrijwel alleen riet groeit. Andere soorten (vaak grote wederik of bitterzoet) zijn alleen in zeer lage bedekkingen bedekkingen aanwezig.

SBB:	08-f	RG Phragmites australis-[Phragmitetea]

rVvN: r08Bb04d Typho-Phragmitetum thelypteridetosum
Nederlandse naam: Riet-associatie; subassociatie met Moerasvaren

Mr2 Typische vorm van riet met moeraskruiden
Soortenrijke rietlanden met een hoge bedekking van moeraskruiden als grote watereppe, moeras- en zompvergeet-mij-nietje, mattenbies, watermunt, moeraswalstro, wolfspoot en blauw glidkruid.

SBB: 08B3a Typho-Phragmitetum typicum
rVvN: r08Bb04c Typho-Phragmitetum typicum
Nederlandse naam: Riet-associatie; typische subassociatie

Mr3 Vorm met hennegras
Dit betreft lage, wat meer open rietvegetaties met een tweede kruidlaag van waarin hennegras abundant of meer voorkomt. Andere zure soorten zoals melkeppe, grote wederik, wateraardbei komen vaak frequent voor. Soms is er sprake van een moslaag waarin veenmossen, roodviltmos en gewoon puntmos kunnen voorkomen in wisselende bedekkingen. Deze vegetaties kunnen behoorlijk bloem- en soortenrijk zijn. De bedekking veenmossen komt meestal niet boven de 20% uit.

SBB: 08C-f RG Calamagrostis canescens-[Magnocaricion]
rVvN: r33RG10 RG Calamagrostis canescens-[Filipenduletalia/Molinietalia]
Nederlandse naam: RG Hennegras [Moerasspirea-orde/Pijpenstrootje-orde/]

Mr4 Vorm met veenmossen
In deze rietvegetaties komen veenmossen in hoge bedekkingen voor (meer dan 20%) . Het riet bedekt altijd meer dan 25%, anders zou het een veenmosrietland zijn. In deze vorm komen zure soorten als gewone waternavel en grote wederik frequent voor.

SBB: 09A2a Pallavicinio-Sphagnetum typicum
rVvN: r09Aa02a Pallavicinio-Sphagnetum typicum
Nederlandse naam: Veenmosrietland; typische subassociatie

Mr5 Vorm met oeverzegge
Rietvegetaties waarin oeverzegge minimaal frequent voorkomt. Riet bedekt minstens 25%, anders zou het een grote-zeggenvegetatie zijn. Andere moeraskruiden zijn veelal afwezig.

SBB: 08C-a RG Carex riparia-[Magnocaricion]
rVvN: r08Bc01 Caricetum ripariae
Nederlandse naam: Oeverzegge-associatie

Mr6 Vorm met koninginnekruid
Zeer soortenarme rietvegetaties waarin lokaal hoge bedekkingen koninginnekruid voorkomen. Riet bedekt meer dan 25% voor, anders betreft het een zuivere ruigtevegetatie (niet in het karteergebied).
SBB: 32-a RG Eupatorium cannabinum-[Convolvulo-Filipenduletea]
rVvN: r33RG03 RG Eupatorium cannabinum-Phragmites australis-[Convolvulo-

Filipenduletea]
Nederlandse naam: RG Koninginnekruid en Riet [Klasse van de natte strooiselruigten]

Mg Type van grote zeggen

Vegetaties waarin grote zeggen het aspect bepalen. Riet komt niet voor of alleen inlage bedekkingen (minder dan 25%). Andere moeraskruiden zijn meestal ook alleen in lage bedekkingen aanwezig. Een moslaag ontbreekt doorgaans ook.
Ecologie: op matig voedselarme tot matig voedselrijke, natte tot vochtige, lichte plaatsen. Op lichte plekken in het bos of aan de randen van grote plassen.

Mg1 Vorm van oeverzegge

Vegetaties waarin oeverzegge domineert. Riet komt minder dan 25% voor.

SBB:	08C-a	RG Carex riparia-[Magnocaricion]
rVvN:	r08Bc01	Caricetum ripariae
Nederlandse naam:		Oeverzegge-associatie

Mg2 Vorm van moeraszegge

Vegetaties waarin moeraszegge domineert. Riet komt minder dan 25% voor.

SBB:	08C-b	RG Carex acutiformis-[Magnocaricion]
rVvN:	r08RG05	RG Carex acutiformis-[Phragmitetalia]
Nederlandse naam:		RG Moeraszegge [Riet-orde]

Mg3 Vorm van stijve zegge

Vegetaties waarin stijve zegge domineert. Riet komt minder dan 25% voor.

SBB:	08C6c	Caricetum elatae typicum
rVvN:	r08Bd03	Caricetum elatae
Nederlandse naam:		Associatie van Stijve zegge

Cr Kleine zeggenvegetaties

Vegetaties waarin kleine zeggen (zwarte zegge, sterzegge, geelgroene zegge, blauwe zegge, dwergzegge) het aspect bepalen. De vegetaties zijn vaak open van structuur. Moerasstruisgras is een veel voorkomend gras, vaak in combinatie met zwarte zegge. Vaak komen ook andere zure soorten als egelboterbloem, wateraardbei, snavelzegge en gewone waternavel voor. De moslaag wordt vaak gedomineeerd door puntmos. Veenmossen kunnen ook aanwezig zijn.
Ecologie: op matig voedselarme, vochtige tot natte, zwak zure tot zure bodems.

Cr1 Vorm van moerastruisgras

In deze soortenarme vorm komt moerasstruisgras in hoge bedekkingen voor. Daarnaast zijn zure soorten als snavelzegge en veenmossoorten aanwezig. Zwarte zegge kan voorkomen, maar ook geheel afwezig zijn.

SBB: 09A-a RG Carex nigra-Agrostis canina-[Caricion nigrae]
rVvN: r09RG01 RG Carex nigra-Agrostis canina-[Caricion nigrae]
Nederlandse naam: RG Zwarte zegge en Moerasstruisgras [Verbond van Zwarte zegge]

Cr2 Vorm van Snavelzegge

Snavelzegge komt in hoge bedekkingen voor in een verder zeer soortenarme vegetatie. De moslaag bestaat uit Waterveenmos.

SBB: 09-f RG Carex rostrata-Potentilla palustris-[Parvocaricetea]
rVvN: r09RG05 RG Carex rostrata-[Caricetalia nigrae/Phragmitetea]
Nederlandse naam: RG Snavelzegge [Orde van Zwarte zegge/Riet-klasse]

Hp Type van pijpenstrootje

Vegetaties waarin pijpenstrootje domineert. Gewone dopheide en struikhei kunnen voorkomen, maar altijd met minder dan 5% bedekking. Klokjesgentiaan wordt een enkele keer in deze vegetaties aangetroffen, meestal langs de rand van een pad. Andere soorten zijn bijna nooit aanwezig.
Ecologie: Op droge tot vochtige, matig voedselrijke grond. Pijpenstrootje heeft enorm geprofiteerd van de toegenomen stikstof in de atmosfeer. Om de oprukkende bedekking pijpenstrootje tegen te gaan wordt er vaak geplagd, gemaaid, begraasd en soms gebrand.

Hp1 Typische vorm

Als type.

SBB: 11-i RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetea/Nardetea]
rVvN: r11RG03 RG Molinia caerulea-Eriophorum angustifolium-[Oxycocco-Sphagnetea]
Nederlandse naam RG Pijpenstrootje en Veenpluis [Klasse van de hoogveenbulten en natte heiden]

Hp2 Vorm met struikhei

In deze vorm komt hooguit 5 % bedekking door Struikhei voor.

SBB: 11-i RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetea/Nardetea]
rVvN: r11RG03 RG Molinia caerulea-Eriophorum angustifolium-[Oxycocco-Sphagnetea]
Nederlandse naam RG Pijpenstrootje en Veenpluis [Klasse van de hoogveenbulten en natte heiden]

Hp3 Geplagde vorm

In deze vorm komt pijpenstrootje in zeer lage bedekkingen voor. De vegetatie is ijl, er is veel open grond te zien. Andere heidesoorten komen alleen incidenteel voor. Het gaat meestal om geplagde vegetaties waar uitsluitend pijpenstrootje is teruggegroeid.

SBB: 10-e RG Molinia caerulea-Sphagnum-[Scheuchzerietea/Oxycocco-Sphagnetea]
rVvN: r10RG06 RG Molinia caerulea-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam RG Pijpenstrootje en Veenmos [Klasse van de

hoogveenslenken]

Hp4 Vorm van pijpenstrootje met wilde gagel

Wilde gagel en pijpenstrootje komen beide in gelijke bedekkingen voor (50%). Anders dan bij het type van Gagelstruwelen is wilde gagel niet uitgegroeid tot een struik maar laag gebleven, vermoedelijk als gevolg van maaibeheer of begrazing. Er is dus geen sprake van een struiklaag of een struweel. Deze vegetatie komt op twee plekken voor.

SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

HS Type van waterveenmos

In de moslaag domineert waterveenmos. Vaatplanten zijn doorgaans beperkt tot één soort (draadzegge, veenpluis, eenarig wollegras en snavelzegge). In goed ontwikkelde vormen komen ook witte snavelbies en ronde zonnedauw voor.
Ecologie: in zeer ondiep tot diep, (matig) voedselarm water, in vennen, verlande vennen en veenputten. De vorm van pijpenstrootje verdraagt enige mate van verdroging.

Hs1 Vorm van veenpluis

Veenpluis komt frequent of meer voor. In de moslaag domineert waterveenmos.
Deze vorm verschijnt vaak als reactie op ontwatering.

SBB	10-b	RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Parvocaricetea/Scheuchzerietea]
rVvN:	r10RG05	RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Veenpluis en Veenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hs2 Vorm van draadzegge

Draadzegge komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor. Ander soorten zijn alleen in zeer lage bedekkingen aanwezig.

SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Hs3 Vorm van snavelzegge

Snavelzegge komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor. Het zijn zeer soortenarme vegetaties die een van de vroegste verlandingsstadia vormen.

SBB:	10-a	RG Carex rostrata-Sphagnum-[Parvocaricetea/Scheuchzerietea/Oxycocco-Sphagnetea]
rVvN:	r10RG04	RG Carex rostrata-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Snavelzegge [Klasse van de hoogveenslenken]

Hs4 Vorm van pijpenstrootje

Pijpenstrootje komt frequent of meer voor. In de moslaag domineert waterveenmos. Deze vorm verdraagt enige mate van uitdroging.

SBB:	10-e	RG Molinia caerulea-Sphagnum-[Scheuchzerietea/Oxycocco-Sphagnetea]
rVvN:	r10RG06	RG Molinia caerulea-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Pijpenstrootje en Veenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hs5 Vorm van pitrus

Pitrus komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor. Deze vorm verdraagt enige mate van uitdroging.

SBB:	10-l	RG Juncus effusus - Sphagnum-[Scheuchzerietea]
rVvN:	r10DG01	DG Juncus effusus-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		DG Pitrus en Veenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hs6 Vorm van geoord veenmos

Geoord veenmos is de grootste bedekker in de moslaag. Waterveenmos kan voorkomen maar in veel lagere bedekkingen dan geoord veenmos. In de kruidlaag staan algemene soorten als pitrus en/of pijpenstrootje. Deze vorm werd op één plek aangetroffen in een recent geplagd ven.

SBB:	10A1a	Sphagnetum cuspidato-obesi typicum
rVvN:	r10Aa01a	Sphagnetum cuspidato-obesi typicum
Nederlandse naam:		Waterveenmos-associatie; typische subassociatie

Hs7 Dominantie van waterveenmos

Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor. Vaatplanten bedekken nauwelijks (minder dan 5%).

SBB:	10-c	RG Sphagnum cuspidatum-[Scheuchzerietea]
rVvN:	r10RG02	RG Sphagnum cuspidatum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Waterveenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hs8 Vorm van gewone waterbies

Gewone waterbies komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor.

SBB:	10-k	RG Eleocharis palustris subsp. palustris-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
rVvN:	r10RG09	RG Eleocharis palustris-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Gewone waterbies en Veenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hs9 Vorm van knolrus

Knolrus komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor.

SBB:	10-f	RG Juncus bulbosus-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
rVvN:	r06RG07	RG Juncus bulbosus-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Knolrus en Veenmos [Oeverkruid-klasse/Klasse van de hoogveenslenken]

Hs10 Vorm van veelstengelige waterbies

Veelstengelige waterbies komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in bedekkingen voor die hoger zijn dan die van veelstengelige waterbies. Deze vorm van hoogveenslenkvegetatie was één van de meest voorkomende vegetaties in en langs vennen.

SBB:	06-c	RG Eleocharis multicaulis-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
rVvN:	r06RG06	RG Eleocharis multicaulis-Sphagnum-[Littorelletea/Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Veelstengelige waterbies en Veenmos [Oeverkruid-klasse / Klasse van de hoogveenslenken]

Hs11 Vorm van mannagras

Mannagras komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor. Mannagras groeit doorgaans in tamelijk voedselrijk water. Deze vorm werd op vier plaatsen aangetroffen.

SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Hs12 Vorm van geoord veenmos met veldrus

Geoord veenmos is de grootste bedekker in de moslaag. Waterveenmos kan voorkomen maar in veel lagere bedekkingen dan geoord veenmos. In de kruidlaag staat veldrus in hoge bedekkingen. Deze vorm werd op twee plaatsen aangetroffen.

SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Hs13 Vorm van eenarig wollegras

Eenarig wollegras komt frequent of meer voor. Waterveenmos komt in hoge bedekkingen voor. Deze vorm werd alleen aangetroffen op het eiland in het Kannunikesven.

SBB:	10-h	RG Eriophorum vaginatum-Sphagnum-[Scheuchzerietea/Oxycocco-Sphagnetea]
rVvN:	r11RG02	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetea]
Nederlandse naam:		RG Eenarig wollegras [Klasse van de hoogveenbulten en natte heiden/Klasse van de hoogveenslenken]

Hs14 Vorm van riet

Riet komt frequent of meer voor. Waterveenmos en/of Geoord veenmos komt in hoge bedekkingen voor.

SBB:	10-c	RG Sphagnum cuspidatum-[Scheuchzerietea]
rVvN:	r10RG02	RG Sphagnum cuspidatum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Waterveenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hh Hoogveen

Vegetaties gedomineerd door bultvormend veenmossoorten als hoogveen-veenmos en wrattig veenmos. De kruidlaag is doorgaans minder bedekkend dan de moslaag en bestaat uit soorten als lavendelheide, ronde zonnedauw, kleine veenbes, eenarig wollegras en veenpluis. Op oude, gedegenereerde bulten veenmos groeien soorten als kraaiheide, struikhei en rode bosbes.
Ecologie: in zeer voedselarme, semi-terrestisch, natte en zure omstandigheden.

Hh Type van wrattig veenmos

Gedegradeerde hoogveengemeenschap van bulten wrattig veenmos met daarop dwergstruiken als struikhei, gewone dophei en kleine veenbes, vaak gecombineerd met Pijpenstrootje. Dit type werd slechts op één plek aangetroffen: het eiland in het Kanunnikesven.

Hh1 vorm van kleine veenbes

Kleine veenbes bedekt grote delen van de bulten wrattig veenmos. Ronde zonnedauw groeit frequent hiertussen.

SBB:	11B-c	RG Oxycoccus palustris-[Scheuchzerietea/Oxycocco-Ericion]
rVvN:	r10RG03	RG Vaccinium oxycoccos-Sphagnum-[Scheuchzerietea]
Nederlandse naam:		RG Kleine veenbes en Veenmos [Klasse van de hoogveenslenken]

Hn Vochtige tot natte heiden

Heidevegetaties die bestaan uit gewone dophei en/of snavelbiezen. Struikhei kan voorkomen maar bedekt altijd minder dan gewone dophei. Veenmossen kunnen bedekkend optreden; in deze vegetatiekartering gaat het daarbij vooral om kussentjesveenmos of geoord veenmos.
Vegetaties met zeer hoge bedekkingen pijpenstrootje worden ook tot de natte heiden gerekend als er nog tot ongeveer 5% gewone dophei in groeit. Soms groeit er ook klokjegentiaan in deze verder zeer soortenarme vegetatie.
Vegetaties met snavelbiezen worden ook tot de natte heiden gerekend. Deze vegetaties bestaan uit bruine snavelbies (witte snavelbies werd bijna niet aangetroffen) met kleine zonnedauw en moeraswolfskauw in wisselende bedekkingen. Soms groeit hier ook klokjesgentiaan tussen. Deze vegetaties zijn vaak op geplagde, vochtige grond gevonden en langs de oever van vennetjes.

Hn Type van gewone dophei

Vegetaties waarin gewone dophei een hoger aandeel heeft dan struikhei. Pijpenstrootje kan in hoge bedekkingen voorkomen, tot wel 90% bedekking.

Ecologie: op vochtige tot natte, soms enigszins lemige , voedselarme grond.

Hn1 Soortenarme vorm

In deze vorm is gewone dophei vrijwel de enige soort, soms in hoge bedekkingen, maar ook als tweede soort in vegetaties die voornamelijk uit pijpenstrootje bestaan. De bedekkingen van gewone dophei zijn dan wel hoger dan 5%, anders betreft het een pijpenstrootjevegetatie (Hp1). In de

terreinen van het Brabants Landschap komt klokjesgentiaan soms ook in deze vegetaties voor.

SBB:	11A-a	RG Erica tetralix-[Ericion tetralicis]
rVvN	r11Aa02	Ericetum tetralicis
Nederlandse naam:		Associatie van Gewone dophei

Hn2 Vorm met struikhei

In deze vorm komt struikhei in hoge bedekkingen voor, maar blijft gewone dophei de hoogste bedekker (dwz meer dan de helft bedekkend).

SBB:	11-f	RG Calluna vulgaris-Hypnum jutlandicum-[Oxycocco-Sphagnetea]
rVvN	r11RG01	RG Calluna vulgaris-Eriophorum-[Oxycocco-Sphagnetea]
Nederlandse naam:		RG Struikhei en Wollegrassen [Klasse van de hoogveenbulten en natte heiden]

Hn3 Vorm met blauwe zegge

In deze vorm komt blauwe zegge pleksgewijs voor in vegetaties van voornamelijk gewone dophei. Struikhei kan ook voorkomen maar altijd in lagere bedekkingen dan gewone dophei. Klokjesgentiaan werd soms ook in deze vegetaties aangetroffen. Deze vorm werd zeer weinig aangetroffen in de gebieden van het Brabants Landschap, meestal betrof het oude plagstroken.

SBB:	11A2e	Ericetum tetralicis orchietosum
rVvn:	r11Aa02e	Ericetum tetralicis orchietosum
Nederlandse naam		Associatie van Gewone dophei; subassociatie met Gevlekte orchis

Hn4 Vorm met veenbies

In deze vorm komt veenbies frequent of meer voor in vegetaties van voornamelijk gewone dophei. Ook hier kan Struikhei voorkomen, maar altijd in lagere bedekkingen dan gewone dophei. Deze vorm sporadisch aangetroffen in de gebieden van het Brabants Landschap.

SBB:	11A2f	Ericetum tetralicis inops
rVvN:	r11Aa02c	Ericetum tetralicis typicum
Nederlandse naam		Associatie van Gewone dophei; typische subassociatie

Hn5 Vorm van bruine snavelbies

Soortenarme vegetaties van bruine snavelzegge op meestal open, vochtige, recent geplagde voedselarme grond. Kleine zonnedauw kan in verschillende bedekkingen voorkomen. In de terreinen van het Brabants Landschap komt klokjesgentiaan ook in lage bedekkingen voor in deze vegetatie.

SBB:	11A1b	Lycopodio-Rhynchosporetum inops
rVvN:	r11Aa01	Lycopodio-Rhynchosporetum
Nederlandse naam		Associatie van Moeraswolfsklauw en Snavelbies

Hn6 Vorm van bruine snavelbies met moeraswolfsklauw

Soortenrijke vegetaties met bruine snavelbies en kleine zonnedauw in wisselende bedekkingen. Moeraswolfsklauw komt altijd minimaal frequent voor. In de terreinen van het Brabants Landschap komt klokjesgentiaan ook in lage bedekkingen in deze vegetaties voor.

SBB:	11A1a	Lycopodio-Rhynchosporetum typicum
rVvN:	r11Aa01	Lycopodio-Rhynchosporetum
Nederlandse naam		Associatie van Moeraswolfsklauw en Snavelbies

Hd Droge heiden

Droge heidevegetaties zijn vegetaties bestaande uit de dwergstruikjes struikhei en, in het noorden van Nederland, Kraaihei. In soortenrijkere vormen komen ook stekelbrem, kruipbrem en blauwe bosbes voor. Droge heidevegetaties worden vooral aangetroffen op de pleistocene gronden. Tussen de struikjes struikhei kan de grond volledig bedekt zijn met mossen (met name haarmossen, grijs kronkelsteeltje en heideklauwtjesmos,), open zandige plekken vertonen of bezaaid zijn met korstmossen (Cladonia spec). Grassen als zandstruisgras en bochtige smele kunnen lokaal dominant optreden. In de vochtige vormen kan gewone dophei voorkomen, maar de bedekking van struikhei is altijd hoger dan die van gewone dophei, anders betreft het natte tot vochtige heidevegetaties (Hn).

Type van Struikhei

Vegetaties waarin struikheide domineert. Gewone dophei kan voorkomen maar altijd in lagere bedekking dan struikhei. Stekelbrem en kruipbrem kunnen occasional tot lokaal frequent voorkomen. Korstmossen komen sporadisch tot lokaal abundant voor.
Ecologie: Op voedselarme tot zeer voedselarme, zure, zeer droge tot enigszins vochige grond.

Hd1 Vorm van Struikhei, soortenarm

Zeer soortenarme vorm met vrijwel alleen struikhei. De oude heidevegetaties vaak met een uitgestrekt mosdek van heideklauwtjesmos tussen de oude struiken. In jonge, recent geplagde heide ontbreekt de moslaag en zijn er veel open plekken tussen de struikhei. Soms groeit er ook klein warkruid in de jonge struikhei.

SBB:	20A1e	Genisto pilosae-Callunetum inops
rVvN:	r20Aa01b	Genisto pilosae-Callunetum typicum
Nederlandse naam:		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; typische subassociatie

Hd2 Korstmosrijke vorm

Vegetaties van struikhei waarin het aandeel korstmossen (Cladonia spec) meer dan 5% bedraagt. Meestal gaat het om algemene soorten als open rendiermos en gewoon stapelbekertje.

SBB:	20A1b	Genisto anglicae-Callunetum cladonietosum
rVvN:	r20Aa01a	Genisto pilosae-Callunetum cladonietosum cervicornis
Nederlandse naam:		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; subassociatie met Gewoon stapelbekertje

Hd3 Vorm van struikhei met adelaarsvaren

Vegetaties waarin struikhei overheerst maar adelaarsvaren frequent of meer voorkomt. De vegetaties krijgen een extra maaibeurt om verdere uitbreiding van de adelaarsvaren te voorkomen. Zonder de maaibeurt ontwikkelt deze vegetatie zich binnen enkele jaren tot een droge ruigte van adelaarsvaren.

Waarschijnlijk was de adelaarsvaren als ondergroei aanwezig in het (inmiddels gekapte) bos wat op die plek groeide.

SBB:	20A1e	Genisto pilosae-Callunetum inops
	18-b	RG Pteridium aquilinum-[Melampyro-Holcetea mollis]
rVvN:	r20Aa01b	Genisto pilosae-Callunetum typicum
	r18RG02	RG Pteridium aquilinum-[Melampyro-Holcetea mollis]
Nederlandse namen:		RG Adelaarsvaren [Klasse van Gladde witbol en Havikskruiden]
		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; typische subassociatie

Hd4 Vorm van struikhei en gewone dophei

Vegetaties van struikhei waarin ook gewone dophei voorkomt. De bedekking van gewone dophei bedraagt niet meer dan 50%, anders is het een vegetatie van het Type van Gewone dophei. De bodem is doorgaans vochtiger dan bij de andere vormen van dit type.

SBB:	20A1e	Genisto pilosae-Callunetum inops
rVvN:	r20Aa01b	Genisto pilosae-Callunetum typicum
Nederlandse naam:		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; typische subassociatie

Hd5 Vorm van bochtige smele

Bochtige smele domineert deze vegetatie, die verder vooral uit struikhei in zeer lage bedekkingen bestaat. Deze vegetaties komen veel voor in mozaiek met vegetaties van struikhei.

SBB:	20-b	RG Deschampsia flexuosa-[Nardetea/Calluno-Ulicetea]
rVvN:	r19RG02	RG Deschampsia flexuosa-[Nardetea/Calluno-Ulicetea]
Nederlandse naam:		RG Bochtige smele [Klasse van de heischrale graslanden/Klasse van de droge heiden]

Hd6 Vorm van struikhei, stuifzandheide

Zeer open vegetatie (hooguit 5-10% bedekkend) van voornamelijk struikhei. Pijpenstrootje en bochtige smele kunnen ook in lage bedekkingen voorkomen. De moslaag is veel al nauwelijks ontwikkeld.

SBB:	20A1e	Genisto pilosae-Callunetum inops
rVvN:	r20Aa01b	Genisto pilosae-Callunetum typicum
Nederlandse naam:		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; typische subassociatie

Hd7 Vorm van struikhei met stekelbrem

Vegetaties van struikhei, waarin stekelbrem (of kruipbrem) frequent of meer voorkomt.

SBB:	20A1e	Genisto pilosae-Callunetum inops
rVvN:	r20Aa01b	Genisto pilosae-Callunetum typicum
Nederlandse naam:		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; typische subassociatie

G graslanden

Vegetaties waarin grassen het aspect bepalen. Doorgaans gaat het om gewone soorten als

getreepte witbol, gewoon struigras, ruw beemdgras en rood zwenkgras. Kruiden als smalle weegbree, pinksterbloem, paardenbloem, gewone hoornbloem en scherpe boterbloem zijn vaste begeleiders in de iets soortenrijkere graslanden. In de graslanden die periodiek onder water staan, de overstromingsgraslanden, overheerst doorgaans fioringras en/of geknikte vossenstaart. Graslanden waarin glanshaver, fluitekruid en kropaar voorkomen worden tot de (ruige) vormen van glanshavergraslanden gerekend. Graslanden waarin veldrus, echte koekoeksbloem en tweerijige zegge voorkomen, tot de (verarmde) vorm van Molinietalia. Zeer droge, open graslanden waarin buntgras en zandstruisgras het aspect bepalen, worden tot de droge graslanden gerekend.

Go Type van fioringras

Overstromingsgraslanden waarin fioringras het aspect bepaald. Geknikte vossenstaart, kruipende boterbloem en rietzwenkgras kunnen in wisselnde bedekkingen optreden
Ecologie: op natte tot vochtige, periodiek geinundeerde, matig voedselrijke bodems.

Go1 vorm van fioringras met gestreepte witbol

Een vegetatie die uit twee kruidlagen bestaat: een onderste kruidlaag van fioringras met daarboven een ijle laag van soorten uit de iets drogere graslandtypen. Dit zijn meestal gestreepte witbol of reukgras.

SBB:	12B-j	RG Agrostis stolonifera-[Lolio-Potentillion anserinae/Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r12RG01	RG Agrostis stolonifera-[Lolio-Potentillion anserinae]
Nederlandse naam:		RG Fioringras [Zilverschoon-verbond]

Gd Type van droge graslanden

Droge, vrij open tot gesloten vegetaties waarin buntgras, zandzegge of zandstruisgras het aspect bepaald. Deze typen worden veelal aangetroffen op (vastgelegd) stuifzand of op open plekken in heideterreinen.
Ecologie: op droog, al dan niet stuivend, voedselarm zand

Gd2 vorm van zandhaarmos of ruig haarmos

Geen echte graslandvegetatie, al komt er vaak wel een beetje buntgras of zandstruisgras in voor. Het aspect woordt bepaald door hoge bedekkingen zandhaarmos of ruig haarmos. Korstmossen komen frequent voor.

SBB:	14-d	RG Agrostis vinealis-Polytrichum piliferum-[Koelerio-Corynephoretea/Nardetea]
rVvN:	r14RG01	RG Polytrichum piliferum-[Corynephorion canescentis]
Nederlandse naam:		RG Ruig haarmos [Buntgras-verbond]

Gd3 vorm van zandstruisgras en zandhaarmos

Zandstruisgras en zandhaarmos komen codominant voor. Korstmossen ontbreken.

SBB:	14-d	RG Agrostis vinealis-Polytrichum piliferum-[Koelerio-Corynephoretea/Nardetea]

rVvN: r14RG02 RG Agrostis vinealis-[Corynephorion canescentis]
Nederlandse naam: RG Zandstruisgras [Buntgras-verbond]

Gd4 dominantievorm van zandstruisgras

Zandstruisgras komt dominant voor. Korstmossen en haarmossen ontbreken.
SBB: 14-d RG Agrostis vinealis-Polytrichum piliferum-[Koelerio-Corynephoretea/Nardetea]
rVvN: r14RG02 RG Agrostis vinealis-[Corynephorion canescentis]
Nederlandse naam: RG Zandstruisgras [Buntgras-verbond]

Gd7 Vorm van fijn schapengras

Open vegetaties waarin fijn schapegras de hoogste bedekking heeft. Buntgras komt hooguit af en toe voor. Zandzegge en zandstruisgras bedekken altijd minder dan fijn schapengras.
SBB: 14-f RG Festuca ovina subsp. cinerea-[Koelerio-Corynephoretea]
rVvN: r14RG06 RG Festuca lemanii-[Trifolio-Festucetalia ovinae]
Nederlandse naam: RG Groot schapengras [Struisgras-orde]

Gd11 Vorm van gewoon struisgras en biggenkruid

Droge enigszins gesloten graslandvegetaties waarin gewoon struisgras overheerst. Gewoon biggenkruid komt lokaal abundant voor. Kruiden als klein vogelpootje en hazenpootje kunnen in wisselende bedekkingen voorkomen.
SBB: 14-p RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Koelerio-Corynephoretea/Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN: r14RG05 RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Trifolio-Festucetalia ovinae]
Nederlandse naam: RG Gewoon struisgras en Gewoon biggenkruid [Struisgras-orde]

Gr Type van gestreepte witbol, rood zwenkgras en gewoon struisgras

Vochtige graslanden waarin gestreepte witbol, rood zwenkgras en gewoon struisgras aspectbepalend zijn. Paardenbloem, veldzuring en smalle weegbree zijn doorgaans ook aanwezig. In de ruige vormen treden ruigtekruiden als kweek, pitrus en grote brandnetel op de voorgrond, maar deze vormen zijn nog steeds als grasland herkenbaar.
Ecologie: op min of meer voedselrijke, vochtige grond.

Gr1 Vorm van gestreepte witbol

Gestreepte witbol is de dominante soort. Paardenbloemen en veldzuring zijn occasional tot frequent in de kruidlaag terug te vinden.

SBB: 16-l RG Holcus lanatus-Festuca pratensis-Lolium perenne-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN: r16RG23 RG Holcus lanatus-Lolium perenne-[Molinio-Arrhenatheretea]
Nederlandse naam: RG Gestreepte witbol en Engels raaigras [Klasse van de matig voedselrijke graslanden]

Gr2 Vorm van gestreepte witbol met Molinietalia-soorten

In de graslaag van voornamelijk gestreepte witbol groeien Molinietalia-soorten als kale jonker, grote ratelaar en echte koekoeksbloem. Deze Molinietalia-soorten komen hooguit occasioal voor. Komen ze in hogere bedekking voor, dan betreft het een vorm van Molinietalia-grasland.

SBB:	16-a	RG Holcus lanatus-Lychnis flos-cuculi-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r16RG07	RG Holcus lanatus-Silene flos-cuculi-[Molinietalia]
Nederlandse naam:		RG Gestreepte witbol en Echte koekoeksbloem [Pijpenstrootje-orde]

Gr3 Vorm van gewoon reukgras, rood zwenkgras en gewoon struisgras

De graslaag bestaat voornamelijk uit gewoon reukgras, rood zwenkgras en gewoon struisgras in wisselende bedekkingen. Gestreepte witbol is hooguit in lage bedekkingen aanwezig. Smalle weegbree is minimaal frequent aanwezig.

SBB:	16-g	RG Plantago lanceolata-Ranunculus repens-Festuca rubra-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r14RG20	RG Plantago lanceolata-[Koelerio-Corynephoretea/Arrhenatheretalia]
Nederlandse naam:		RG Smalle weegbree [Klasse van de droge graslanden op zandgrond/Glanshaver-orde]

Gr4 Vorm van verruigd grasland met pitrus

Pitrus domineert de vegetatie, maar tussen de pollen pitrus zijn nog kleine tot grote plekken graslandvegetatie over.

SBB:	16-r	RG Juncus effusus-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r16RG08	RG Juncus effusus-[Molinietalia/Lolio-Potentillion anserinae]
Nederlandse naam:		RG Pitrus [Pijpenstrootje-orde/Zilverschoon-verbond]

Gr5 Vorm van verruigd grasland met grote brandnetel

Grote brandnetel treedt aspectbepalend op een graslandvegetatie die verder bestaat uit soorten als kweek, gestreepte witbol, gewoon struisgras en soms ook glanshaver. Fluitenkruid kan ook aanwezig zijn.

SBB:	16/e	DG Urtica dioica-Anthriscus sylvestris-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r16RG17	RG Anthriscus sylvestris-[Arrhenatheretalia]
Nederlandse naam:		RG Fluitenkruid [Glanshaver-orde]

Gr6 Vorm van verruigd grasland met kweek

Kweek treedt aspectbepalend op in een graslandvegetatie die verder bestaat uit soorten als gestreepte witbol en gewoon struisgras.

SBB:	16/c	DG Elymus repens-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r32RG07	RG Elytrigia repens-[Artemisietea vulgaris]
Nederlandse naam:		RG Kweek [Klasse van de ruderale gemeenschappen]

Gm Type van matig ontwikkeld Molinietalia-grasland

Vrij soortenrijk graslanden waarin gestreepte witbol, rood zwenkgras, gewoon struisgras, en gewoon reukgras in wisselenden bedekkingen voorkomen. Verder komen in de kruidlaag Molinietalia-soorten voor als wilde bertram, echte koekoeksbloem, tweerijige zegge, lidrus, kale jonker, grote ratelaar, scherpe zegge en moerasrolklaver. Meestal zijn alleen een paar van deze soorten aanwezig in lage bedekkingen. Soorten van het goed ontwikkeld Molinietalia-grasland zoals gewone dotterbloem, waterkruidkruid, gevleugeld hertshooi en bosbies zijn niet aanwezig. Dit type grasland werd vooral in de Gijzenrooische Zeggen aangetroffen.

Ecologie: op matig voedselarme tot matig voedselrijk, vochtige, vaak enigszins basenrijke grond.

Gm1 Vorm met veldrus

Veldrus is aspectbepalend en kan lokaal domineren. Gewoon struisgras en gestreepte witbol komen in hoge bedekkingen voor. Daartussen staan Molinietalia-soorten als kale jonker en moerasrolklaver. Schrale of zure soorten kunnen in lage bedekkingen voorkomen. Soorten van goed ontwikkelde Molinietalia ontbreken.

SBB:	16A2c	Crepido-Juncetum inops
rVvN:	r16Aa02	Crepido-Juncetum acutiflori
Nederlandse naam:		Associatie van Veldrus en Gevlekte orchis

Gm2 Vorm met veldrus en koninginnekruid

Veldrus is aspectbepalend en kan lokaal domineren. Gewoon struisgras en gestreepte witbol komen in hoge bedekkingen voor. Daartussen staan behalve Molinietalia-soorten als kale jonker en moerasrolklaver, ook soorten uit de klasse der natte strooiselruigte. Met name koninginnekruid komt in deze vorm bedekkend voor. Soorten van goed ontwikkelde Molinietalia ontbreken.

SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Ga Type van ruig Glanshaverhooiland

Hoogopgaande graslanden waarin glanshaver, gewone berenklauw, fluitenkruid en kropaar de aspectbepalende soorten zijn. De kensoorten van het goed ontwikkeld glanshaverhooiland (o.a. groot streepzaad, gele morgenster, beemdooiveaarsbek, glad walstro) ontbreken doorgaans geheel of zijn in zeer lage bedekkingen nog aanwezig. Scherpe boterbloem, veldzuring en rode klaver zijn vaker aanwezig.
Ecologie: op min of meer voedselrijke, matig droge tot vochtige, neutrale tot basische, kalkhoudende bodem.

Ga1 Soortenarme vorm van glanshaver

Glanshaver is frequent tot dominant aanwezig. Fluitenkruid en kropaar zijn minimaal occasional aanwezig.

SBB:	16C-f	RG Dactylis glomerata-Arrhenatherum elatius-[Arrhenatherion elatioris]
rVvN:	r16RG18	RG Arrhenatherum elatius-[Arrhenatheretalia]
Nederlandse naam:		RG Glanshaver [Glanshaver-orde]

P Pioniervegetaties

Vegetaties op recent drooggevallen vennen, omgewoelde natte paden en open plekken waarin pionierplanten het aspect bepalen: dit kan waterpeper zijn of diverse tandzaden, greppelrus of moerasdroogbloem. Ook plekken die gedomieerd worden door gewoon haarmos (vaak zijn dit plagplekken) vallen onder deze groep.

P Type van pioniervegetaties

Als hierboven.
Ecologie: op open, lichte tot enigszins beschaduwde, vochtige, voedselarme tot matig voedselrijke plekken.

P2 vorm van struikhei

Pioniervegetaties met een zeer lage bedekking (maximaal 10 %) waarin struikhei frequent voorkomt, maar niet bedekt. Vaak is er een (minimale) moslaag aanwezig, meestal van grijs kronkelsteeltje. Deze vorm werd een aantal keer gevonden op grootschalig geplagde stukken.

SBB:	14/b	DG Campylopus introflexus-[Koelerio-Corynephoretea]
	20A1e	Genisto pilosae-Callunetum inops
rVvN:	r14DG01	DG Campylopus introflexus-[Koelerio-Corynephoretea]
	r20Aa01b	Genisto pilosae-Callunetum typicum
Nederlandse namen:		DG Grijs kronkelsteeltje [Klasse van de droge graslanden op zandgrond]

P3 vorm van greppelrus en moerasdroogbloem

Moerasdroogbloem en greppelrus zijn allebei abundant tot co-dominant aanwezig, of één van beide soorten is abundant tot dominant. Deze vorm werd veel aangetroffen in en langs verdroogde vennen.

SBB:	28-a	RG Juncus bufonius-Gnaphalium uliginosum-[Isoeto-Nanojuncetea]
rVvN:	r29RG02	RG Gnaphalium uliginosum-[Isoeto-Nanojuncetea/Bidentetea tripartitae]
Nederlandse naam		RG Moerasdroogbloem [Dwergbiezen-klasse/Tandzaad-klasse]

P4 vorm van greppelrus, moerasdroogbloem en waterpostelein

Soortenrijke vorm waarin naast moerasdroogbloem en greppelrus ook waterpostelein en

grondster aanwezig zijn . Ook verschillende soorten duizendknoop kunnen aanwezig zijn. Ook deze vorm werd veel aangetroffen in en langs verdroogde vennen.

SBB:	28-a	RG Juncus bufonius-Gnaphalium uliginosum-[Isoeto-Nanojuncetea]
rVvN:	r29RG02	RG Gnaphalium uliginosum-[Isoeto-Nanojuncetea/Bidentetea tripartitae]
Nederlandse naam		RG Moerasdroogbloem [Dwergbiezen-klasse/Tandzaad-klasse]

P5 Vorm van gewoon haarmos

Gewoon haarmos komt abundant voor. Kruiden als trekrus, struikhei, dophei en greppelrus komen in zeer lage bedekkingen voor. Het pionierkarakter van deze vegegatie wordt meestal veroorzaakt door plaggen.

SBB:	09/c	DG Polytrichum commune-[Parvocaricetea]
rVvN:	r09RG03	RG Polytrichum commune-[Caricion nigrae]
Nederlandse naam		RG Gewoon haarmos [Verbond van Zwarte zegge]

P6 Vorm van schapezuring

Schapezuring is vaak de enige bedekkende soort in deze vegegaties. Het zijn vaak iets drogere vegetaties, waarvan het pionierkarakter wordt veroorzaakt door plaggen of kappen.

SBB:	14-r	RG Rumex acetosella-[Koelerio-Corynephoretea]
rVvN:	r14Bb02a	Festuco-Galietum typicum
Nederlandse naam		Duin-Struisgras-associatie; typische subassociatie

P7 vorm van grijs kronkelsteeltje

Pioniervegetaties die voornamelijk bestaan uit een moslaag (meer dan 75%) van grijs kronkelsteeltje. Soms groeien er ander kruiden of een paar korstmossen op de zode van grijs kronkelsteeltje, maar doorgaans is deze moszode zo dicht en verstikkend dat andere planten het laten afweten. Grijs kronkelsteeltje is een invasieve exoot.

SBB:	14/b	DG Campylopus introflexus-[Koelerio-Corynephoretea]
rVvN:	r14DG01	DG Campylopus introflexus-[Koelerio-Corynephoretea]
Nederlandse namen:		DG Grijs kronkelsteeltje [Klasse van de droge graslanden op zandgrond]
		Associatie van Struikhei en Stekelbrem; typische subassociatie

R Ruigten

Hoogopgaande, gesloten vegetaties op voedselrijke grond waarin ruigtekruiden sterk overheersen. De vegetaties zijn vaak zeer soortenarm: meestal is er één soort die sterk overheerst.

Rn Type van natte tot vochtige ruigten

Hoogopgaande, gesloten vegetaties op voedselrijke grond waarin ruigtekruiden sterk overheersen. De vegetaties zijn vaak zeer soortenarm: meestal is er één soort die sterk overheerst.
Ecologie: op natte tot vochtige, voedselrijke tot zeer voedselrijke bodems.

Rn1 Vorm van koninginnekruid

Koninginnekruid domineert de vegetatie. Andere ruigtekruiden als grote brandnetel en akkerdistel zijn frequent aanwezig.

SBB:	32-a	RG Eupatorium cannabinum-[Convolvulo-Filipenduletea]
rVvN:	r33RG03	RG Eupatorium cannabinum-Phragmites australis-[Convolvulo-Filipenduletea]
Nederlandse naam:		RG Koninginnekruid en Riet [Klasse van de natte strooiselruigten]

Rn2 Vorm van rietgras

Rietgras domineert de vegetatie. Andere grassen zijn hooguit in lage bedekkingen aanwezig.

SBB:	32-e	RG Phalaris arundinacea-[Convolvulo-Filipenduletea]
rVvN:	r33RG07	RG Phalaris arundinacea-[Convolvulo-Filipenduletea]
Nederlandse naam:		RG Rietgras [Klasse van de natte strooiselruigten]

Rn3 Vorm van grote brandnetel

Grote brandnetel domineert de vegetatie. Akkerdistel en kleefkruid komen frequent voor.

SBB:	32-f	RG Urtica dioica-[Convolvulo-Filipenduletea]
rVvN:	r33RG08	RG Urtica dioica-[Convolvulo-Filipenduletea]
Nederlandse naam:		RG Grote brandnetel [Klasse van de natte strooiselruigten]

Rn4 Vorm van hennegras

Hennegras domineert de vegetatie. Andere grassen zijn hooguit in lage bedekkingen aanwezig.

SBB:	09-g	RG Calamagrostis canescens-[Parvocaricetea]
rVvN:	r09RG04	RG Calamagrostis canescens-[Caricion nigrae]
Nederlandse naam:		RG Hennegras [Verbond van Zwarte zegge]

Rn5 Vorm van pitrus en zure soorten

Pitrus domineert de vegetatie. Andere kruiden zijn hooguit in lage bedekkingen aanwezig. Dit zijn dan met name de soorten van zure milieu's , zoals grote waternavel, waterveenmos en egelboterbloem.

SBB:	16-r	RG Juncus effusus-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r16RG07	RG Holcus lanatus-Silene flos-cuculi-[Molinietalia]
Nederlandse naam:		RG Gestreepte witbol en Echte koekoeksbloem [Pijpenstrootje-orde]

Rn6 Vorm van pitrus en rietklassesoorten

Pitrus domineert de vegetatie. Andere kruiden zijn hooguit in lage bedekkingen aanwezig. Dit zijn dan met name de rietklassesoorten zoals riet, grote kattenstaart, gele lis en gewonen waterbies.

SBB:	16-r	RG Juncus effusus-[Molinio-Arrhenatheretea]
rVvN:	r16RG07	RG Holcus lanatus-Silene flos-cuculi-[Molinietalia]
Nederlandse naam:		RG Gestreepte witbol en Echte koekoeksbloem [Pijpenstrootje-orde]

Rd Type van droge ruigten

Hoogopgaande, gesloten vegetaties op voedselrijke grond waarin ruigtekruiden sterk overheersen. De vegetaties zijn vaak zeer soortenarm: meestal is er één soort die sterk overheerst.
Ecologie: op droge voedselrijke, vaak zonnige en onbeschaduwde bodems.

Rd1 Vorm van bramen

Struweelvormige bramen domineren de vegetatie.

SBB:	35A-a	RG Rubus plicatus-[Lonicero-Rubion silvatici]
rVvN:	r36RG01	RG Rubus plicatus-[Lonicero-Rubetea plicati]
Nederlandse naam:		RG Geplooide stokbraam [Brummel-klasse]

Rd2 Vorm van grote brandnetel en akkerdistel

Ruigte die gedomineert wordt door grote brandnetel en akkerdistel. Soms staan er andere ruigtekruiden bij, met name kleefkruid, hondsdraf en ridderzuring. Grassen ontbreken bijna geheel.

SBB:	33-a	RG Urtica dioica-[Galio-Urticetea]
rVvN:	r34RG01	RG Urtica dioica-[Galio-Urticetea]
Nederlandse naam:		RG Grote brandnetel [Klasse van de nitrofiele ruigten]

Rd3 Vorm van adelaarsvaren

Hoog opgaande vegetatie die volledig gedomineerd wordt door adelaarsvaren. Er groeien vrijwel geen andere soorten tussen de wortelstokken van adelaarsvaren.

SBB:	18-b	RG Pteridium aquilinum-[Melampyro-Holcetea mollis]
rVvN:	r18RG02	RG Pteridium aquilinum-[Melampyro pratensis-Holcetea mollis]
Nederlandse naam:		RG Adelaarsvaren [Klasse van Gladde witbol en Havikskruiden]

B Bos en struweel

In deze vegetaties bedekken struiken en bomen samen meer dan 50%. Wanneer het aandeel struiken veel hoger is dan het aandeel bomen, spreken we van een struweelvegegtatie. Wanneer de bomen meer bedekken, van een bos. Bij toewijzing aan een vegetatietype wordt ook de kruidlaag meegenomen.

Bd Type van droge struwelen

Struwelen bestaande uit eenstijlige sleedoorn, meidoorn, duindoorn, rozen en bramen. Kenmerkende soorten zijn ook gewone vlier, kardinaalsmuts, bosrank, heggenrank en hop. De boomlaag bedekt veel minder dan de struiklaag.
Ecologie: op droge, voedselarme tot voedselrijke grond.

Bd1 vorm van meidoorn, verarmde vorm

De struiklaag is opgebouwd uit eenstijlige meidoorn. Rozen, bosrank en heggenrank ontbreken. De struiklaag bestaat uit stikstofminnende soorten.

SBB:	37-b	RG Crataegus monogyna-Prunus spinosa-Rosa canina-[Rhamno-Prunetea]
rVvN:	r40Ab01	Pruno-Crataegetum
Nederlandse naam:		Associatie van Sleedoorn en Eenstijlige meidoorn

Bn Type van vochtige struwelen

Struwelen opgebouwd uit struikvormige wilgen (grauwe wilg of geoorde wilg) of wilde gagel. Bomen (met name zwarte els of zachte berk) kunnen occasional tot frequent voorkomen maar er is geen sprake van een echte boomlaag.
Ecologie: in matig voedselrijke tot voedselrijke, vochtige tot natte, venige bodems.

Bn1 Vorm van wilde gagel

Wilde gagel komt abundant of meer voor. Grauwe wilg kan occasional aanwezig zijn, of helemaal ontbreken. De kruidlaag wordt veelal gedomineerd door Pijpenstrootje. Er kan een moslaag aanwezig zijn waarin veenmossen als fraai veenmos of waterveenmos lokaal abundant of meer bedekken.

SBB:	11/a	DG Myrica gale-[Oxycocco-Sphagnetea]
rVvN:	r39RG03	RG Myrica gale-Molinia caerulea-[Franguletea/Oxycocco-Sphagnetea]
Nederlandse naam:		RG Wilde gagel en Pijpenstrootje [Klasse van de wilgenbroekstruwelen/Klasse van de hoogveenbulten en natte heiden]

Bn2 Vorm van wilde gagel en grauwe wilg

Struweel waarbij wilde gagel en grauwe wilg beiden voorkomen, in min of meer gelijke bedekkingen. De kruidlaag bestaat vaak uit pijpenstrootje. Veenmossen kunnen aanweizg zijn of ontbreken

SBB:	36A-b	RG Myrica gale-[Salicion cinereae]
rVvN:	r39RG01	RG Myrica gale-Calamagrostis canescens-[Salicion cinereaye/Caricion nigrae]
Nederlandse naam:		RG Wilde gagel en Hennegras [Verbond van de wilgenbroekstruwelen/Verbond van Zwarte zegge]

Bn3 vorm van grauwe wilg met ruigtekruiden

Struwelen van voornamelijk grauwe wilg. Wilde gagel ontbreekt vrijwel geheel. In de kruidlaag groeien ruigtesoorten als grote brandnetel, smeerwortel en kleefkruid.

SBB:	36A2	Salicetum cinereae
rVvN:	r39Aa02	Salicetum cinereae
Nederlandse naam:		Associatie van Grauwe wilg; subassociatie met Hennegras

Bn4 typische vorm van grauwe wilg

Struwelen van voornamelijk grauwe wilg. Wilde gagel ontbreekt vrijwel geheel. In de kruidlaag groeien moerasplanten als gele lis, wolfspoot, moeraswalstro, melkeppe, oeverzegge en stijve zegge. Er is geen moslaag aanwezig. Opvallend aspect in deze kartering was de hoge bedekking stijve zegge in een groot deel van de grauwe wilgstruwelen.

SBB:	36A2	Salicetum cinereae
rVvN:	r39Aa02	Salicetum cinereae
Nederlandse naam:		Associatie van Grauwe wilg; subassociatie met Hennegras

Bn5 vorm van grauwe wilg met zure soorten

Struwelen van voornamelijk grauwe wilg. Wilde gagel ontbreekt vrijwel geheel. In de kruidlaag groeien soorten van zure omstandigheden, zoals hennegras. Het zure aspect van deze vorm wordt vooral benadrukt door de moslaag, die bestaat uit veenmossen (oa fraai veenmos, haakveenmos en waterveenmos).

SBB:	36A2	Salicetum cinereae
rVvN:	r39Aa02	Salicetum cinereae
Nederlandse naam:		Associatie van Grauwe wilg; subassociatie met Hennegras

Bn6 vorm van grauwe wilg zonder ondergroei

Struwelen van grauwe wilg waarin de kruidlaag ontbreekt. Meestal zijn dit struwelen die zo dicht op elkaar groeien dat er geen licht meer op de bodem kormt. De moslaag is doorgaans ook slecht ontwikkeld.

SBB:	36A2	Salicetum cinereae
rVvN:	r39Aa02	Salicetum cinereae
Nederlandse naam:		Associatie van Grauwe wilg; subassociatie met Hennegras

Bn7 vorm van grauwe wilg, grazige vorm

Struwelen van grauwe wilg met een ondergroei van grassen.

SBB:	36A2	Salicetum cinereae
rVvN:	r39Aa02	Salicetum cinereae
Nederlandse naam:		Associatie van Grauwe wilg; subassociatie met Hennegras

Bw Type van wilgenbossen

In dit type bos hebben de hoge wilgensoorten het hoogste aandeel. Meestal gaat het om schietwilg. In goed ontwikkelde, natte vormen is de ondergroei weelderig, en bestaat zij uit moerassoorten zoals gele lis, wolfspoot en grote kattenstaart. In drogere, slecht ontwikkelde vorm bestaat de ondergroei uit ruigtesoorten bestaan. Wilgenbossen worden op vochtige tot natte, voedselrijke ondergrond gevonden.

Bw1 Vorm met grote brandnetel

In deze vorm bestaat de kruidlaag voornamelijk uit grote brandnetel.

SBB:	38A-a	RG Urtica dioica-[Salicion albae]
rVvN:	r41RG01	RG Urtica dioica-[Salicion albae]
Nederlandse naam:		RG Grote brandnetel [Verbond van de wilgenvloedbossen en -struwelen]

Be Type van Elzenbossen

De bossen uit deze groep omvat de door zwarte els gedomineerde bossen. Ze zijn karakteristiek voor veenbodems en komen zowel in beekdalen als in laagten voor. In ideale omstandigheden groeien deze elzenbossen op zeer natte standplaatsen die 's winters onder water staan en zomers alleen oppervlakkig uitdrogen. In deze bossen wordt de kruidlaag wordt gekarakteriseerd door soorten die ook in moerasruigten en rietlanden groeien; echte bossoorten zijn er nauwelijks. Ook zeggensoorten spelen een belangrijke rol.

In de elzenbossen die op ontwaterde bodems staan, bestaat de kruidlaag voornamelijk uit ruigtesoorten of stekelvarens. Dit zijn de gedegradeerde elzenbossen. Deze bossen staan op vochtige tot droge bodems.

Subtype: gedegradeerde elzenbossen

In deze elzenbossen wordt de kruidlaag bepaald door storingssoorten als hennegras, bramen of brandnetel. De struiklaag, die in goed ontwikkelde elzenbroekbossen geen noemenswaardige bedekking heeft, is in gedegradeerde bossen juist wel aanwezig en bestaat doorgaans uit struiken als vlier en lijsterbes. Ook kamperfoelie treedt in gedegradeerde elzenbossen meer op de voorgrond dan in elzenbroekbossen het geval is.
Ecologie: op vochtige tot droge grond. De bodems zijn matig zuur tot zwak zuur, matig voedselrijk tot voedselrijk.

Be1 gedegradeerd elzenbroek, vorm van hennegras

In deze vorm is hennegras aspectbepalend.

Sbb:	39A-a	RG Calamagrostis canescens-[Alnion glutinosae]
rVvN:	r42RG01	RG Calamagrostis canescens-[Alnion glutinosae]
Nederlandse naam:		RG Hennegras [Verbond van de elzenbroekbossen]

Be2 gedegradeerd elzenbroek, vorm van brede stekelvaren

In deze vorm is brede stekelvaren aspectbepalend.

SBB: 39A-e RG Dryopteris dilatata-[Alnion glutinosae]
rVvN: r42RG05 RG Dryopteris dilatata-[Alnion glutinosae]
Nederlandse naam: RG Brede stekelvaren [Verbond van de elzenbroekbossen]

Be3 gedegradeerd elzenbroek, vorm van braam
In deze vorm is braam aspectbepalend.

SBB: 39A-b RG Rubus fruticosus-[Alnion glutinosae]
rVvN: r42RG02 RG Rubus sect. Corylifolii-[Alnion glutinosae]
Nederlandse naam: RG Hazelaarbraam [Verbond van de elzenbroekbossen]

Be4 gedegradeerd elzenbroek, vorm van grote brandnetel
In deze vorm is grote brandnetel aspectbepalend.

SBB: 39A-d RG Urtica dioica-[Alnion glutinosae]
rVvN: r42RG04 RG Urtica dioica-[Alnion glutinosae]
Nederlandse naam: RG Grote brandnetel [Verbond van de elzenbroekbossen]

Be5 gedegradeerd elzenbroek, vorm van koninginnekruid en riet
In deze vorm zijn Riet en Koninginnekruid aspectbepalend. Andere moerasplanten komen nauwelijks voor. De boomlaag is ijler dan bij andere degradatievormen van het elzenbroek.

SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Subtype: goed ontwikkelde elzenbroekbossen

Elzenbroekbossen die in beekdalen of laagten staan, op zeer natte of natte standplaatsen. De kruidlaag wordt bepaald door moerasplanten. Typische soorten zijn moerasvaren en grote zeggesoorten (laagveenelzenbroek, Be6 en Be7) en ijle zegge, elzenzegge en zwarte bes (beekdalelzenbroek, Be8). Niet nader in te delen elzenbroekbossen met een kruidlaag van moerasplanten (vooral gele lis) zijn ingedeeld in Be9.
Ecologie: op natte tot zeer natte plaatsen. De bodem is matig zuur tot zwak zuur, en matig voedselrijk tot voedselrijk.

Be6 vorm van moerasvaren en rietklassesoorten
In deze vorm kan moerasvaren voorkomen, maar ook geheel ontbreken. De goed ontwikkelde kruidlaag met moerasplanten en rietklassesoorten vormt het onderscheid met de gedegradeerde, droge vormen van elzenbroek.

SBB: 39A1a Thelypterido-Alnetum typicum
rVvN: r42Aa01a Thelypterido-Alnetum typicum
Nederlandse naam: Moerasvaren-Elzenbroek; typische subassociatie

Be7 vorm van moerasvaren en moeraszegge
In deze vorm kan moerasvaren voorkomen, maar ook geheel ontbreken. De kruidlaag bestaat

uit moeraszegge in hoge bedekkingen.

SBB:	39A-c	RG Carex acutiformis-[Alnion glutinosae]
rVvN:	r42RG03	RG Carex acutiformis-[Alnion glutinosae]
Nederlandse naam		RG Moeraszegge [Verbond van de elzenbroekbossen]

Be8 vorm van ijle zegge en elzenzegge

In de kruidlaag komen ijle zegge en/of elzenzegge occasional tot abundant voor.

SBB:	39A1a	Thelypterido-Alnetum typicum
rVvN:	r42Aa01a	Thelypterido-Alnetum typicum
Nederlandse naam:		Moerasvaren-Elzenbroek; typische subassociatie

Bb type van berkenbroek

In de boomlaag van dit open, lage bos groeit voornamelijk zachte berk. Een enkele zwarte els kan voorkomen, maar zelden bedekkend. In de struiklaag kan wilde gagel groeien. De kruidlaag wordt gewoonlijk gevormd door grasachtigen als pijpenstrootje of door dwergstruiken als gewone dophei. In de vormen van zachte berk met veenmossen (Bb1, Bb2) is de moslaag aspectbepalend. Rietklassesoorten en verruigingsindicatoren als brede stekelvaren of braam komen voor in de gedegradeerde vormen.
Ecologie: op natte, venige standplaatsen. Het voor planten beschikbare planten is zuur en voedselarm en voornamelijk afkomstig van regen.

Bb1 Vorm van zachte berk met veenmossen met pijpenstrootje

In de kruidlaag domineert pijpenstrootje. Daarnaast is er een moslaag aanwezig waarin veenmossen (gewoon veenmos, gewimperd veenmos of haakveenmos) lokaal abundant of meer aanwezig zijn.

SBB:	40A-b	RG Molinia caerulea-[Betulion pubescentis]
rVvN-typen:	r43RG02	RG Molinia caerulea-[Betulion pubescentis]
Nederlandse naam:		RG Pijpenstrootje [Verbond van de berkenbroekbossen]

Bb2 Typische vorm van zachte berk met veenmossen

Veenmossen (gewoon veenmos, gewimperd veenmos of haakveenmos) domineren de moslaag. Een kruidlaag is nagenoeg afwezig.

SBB:	40A2	Carici curtae-Betuletum pubescentis
rVvN-typen:	r43Aa02b	Carici curtae-Betuletum typicum
Nederlandse naam:		Zompzegge-Berkenbroek; typische subassociatie

Bb3 Vorm van zachte berk met pijpenstrootje

Soortenarme bossen van zachte berk. De kruidlaag wordt gedomineerd door pijpenstrootje. Veenmossen of dwergstruiken ontbreken nagenoeg.

SBB:	40A-b	RG Molinia caerulea-[Betulion pubescentis]

rVvN-typen: r43RG02 RG Molinia caerulea-[Betulion pubescentis]
Nederlandse naam: RG Pijpenstrootje [Verbond van de berkenbroekbossen]

Bh Type van heidebossen

Open tot zeer open bossen met een ondergroei van droge heidesoorten (struikhei of gewone dophei) of schrale grassen (bochtige smele, pijpenstrootje). De bedekking van de boomlaag is 50% of minder en bestaat uit soorten als grove den, zwarte den, ruwe berk, zachte berk, zomereik of wintereik. De moslaag bestaat doorgaans uit heideklauwtjesmos of bronsmos. In goed ontwikkelde vormen kunnen korstmossen in de moslaag groeien. De moslaag kan ook geheel afwezig zijn.
Ecologie: Op droge, zure, voedselarme grond.

Bh1 Typische vorm

De kruidlaag van het open bos bestaat vooral uit struikhei. Een moslaag is aanwezig maar korstmossen zijn schaars tot afwezig.

SBB: 41A3a Leucobryo-Pinetum deschampsietosum
rVvN: r44Aa03c Vaccinio myrtilli-Pinetum molinietosum
Nederlandse naam: Bosbessen-Dennenbos; subassociatie met Pijpenstrootje

Bh2 Vorm met pijpenstrootje

De kruidlaag van het open bos bestaat vooral uit pijpenstrootje. Een moslaag is aanwezig maar korstmossen zijn schaars tot afwezig.

SBB: 41A3d Leucobryo-Pinetum molinietosum
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Bq Droge bossen: degradatietypen van Eiken-Berkenbos en Grove dennenbos

Dit zijn verarmde bosgemeenschappen op droge, voedselarme grond, waarin nog slechts zelden één of twee van de volgende soorten optreden: Gewone salomonszegel, Dalkruid, Klimop, Witte klaverzuring, Adelaarsvaren, Witte veldbies. Deze bossen kunnen vrijwel geen ondergroei hebben, of worden verder gedetermineerd op basis van mossoorten of storingssoorten als Gewone braam, Gewone hennepnetel en (zelden) Grote brandnetel. Soms bepalen exoten als Amerikaans krentenboompje en Amerikaanse eik het bosbeeld. De struiklaag wordt gekenmerkd door soorten als lijsterbes, wilde kamperfoelie en hulst.
In de grove dennenbossen wordt de boomlaag gedomineerd door grove den. De ondergroei kan ontbreken of bestaan uit pijpenstrootje of bochtige smele.
Ecologie: op droge, voedselarme grond.

Bq1 Vorm zonder kruidlaag

Eiken-berkenbossen, waarvan de kruidlaag geheel afwezig is. Een moslaag kan aanwezig zijn.

SBB: 42-e RG Quercus robur-Pseudoscleropodium purum-Eurhynchium praelongum-[Quercetea robori-petraeae]

rVvN: Niet overgenomen in revisie VVN

Bq2 Vorm met braam

Eikenbossen waarvan de kruidlaag gedomineerd wordt door braam.

SBB:	42-d	RG Rubus fruticosus-[Quercetea robori-petraeae]
rVvN:	r45RG05	RG Rubus gratus-Rubus plicatus-[Quercion roboris/Dicrano-Pinion]
Nederlandse naam:		RG Zoete haarbraam en Geplooide stokbraam [Zomereik-verbond/Verbond van de naaldbossen]

Bq3 Vergraste vorm

Eiken-berkenbos. De kruidlaag wordt gedomineerd door grassen als gestreepte witbol, gladde witbol of gewoon struisgras.

SBB:	42-c	RG Holcus mollis-Dryopteris carthusiana-Dryopteris dilatata-[Quercetea robori-petraeae]
rVvN:	r45RG03	RG Holcus mollis-[Quercetea robori-petraeae]
Nederlandse naam		RG Gladde witbol [Klasse van de eiken- en beukenbossen op voedselarme grond]

Bq4 Schrale vorm

Bossen met een boomlaag van berken, eiken en soms ook grove den, met een ondergroei die vrij open van structuur is. Pijpenstrootje, bochtige smele en struikhei komen hooguit frequent voor.

SBB:	42A1a	Betulo-Quercetum cladonietosum
	41-a	RG Pleurozium schreberi-Polytrichum formosum-[Vaccinio-Piceetea]
rVvN:	r45Aa02	Dicrano-Quercetum roboris
	r44RG03	RG Pleurozium schreberi-Polytrichum formosum-[Vaccinio-Piceetea]
Nederlandse naam:		Gaffeltandmos-Eikenbos
		RG Bronsmos en Fraai haarmos [Verbond van de naaldbossen]

Bq5 Vorm met bochtige smele

Eiken-berkenbossen waar bochtige smele frequent of meer in dekruidlaag staat.

SBB:	42A1b	Betulo-Quercetum deschampsietosum
rVvN:	r45Aa03a	Betulo-Quercetum deschampsietosum
Nederlandse naam:		Berken-Eikenbos; subassociatie met Bochtige smele

Bq6 Vorm met pijpenstrootje

Eiken-berkenbossen waar pijpenstrootje frequent of meer in de kruidlaag staat.

SBB:	42A1d	Betulo-Quercetum molinietosum
rVvN:	r45Aa03c	Betulo-Quercetum molinietosum
Nederlandse naam:		Berken-Eikenbos; subassociatie met Pijpenstrootje

Bq7 Vorm van grove den zonder ondergroei

Bossen van grove den, zonder kruidlaag.

SBB:	41-a	RG Pleurozium schreberi-Polytrichum formosum-[Vaccinio-Piceetea]
rVvN:	r44RG03	RG Pleurozium schreberi-Polytrichum formosum-[Vaccinio-Piceetea]
Nederlandse naam:		RG Bronsmos en Fraai haarmos [Verbond van de naaldbossen]

Bq8 Vorm van grove den met bochtige smele

Bossen van grove den, met bochtige smele in de kruidlaag.

SBB:	41A3a	Leucobryo-Pinetum deschampsietosum
rVvN:	r44Aa03c	Vaccinio myrtilli-Pinetum molinietosum
Nederlandse naam:		Bosbessen-Dennenbos; subassociatie met Pijpenstrootje

Bf Type van essenbossen

Bossen van voedselrijkere, droge tot vochtige omstandigheden. De boomlaag bestaat uit gewone es, zoete kers, esdoorn en (soms) eiken. In de ondergroei staan bij de goed ontwikkelde vormen veel voorjaarsbloeiers zoals speenkruid, bosanemoon en grote keverorchis. In de minder goed ontwikkelde vormen bestaat de kruidlaag uit klimop, robertskruid, look-zonder-look, eventueel aangevuld met ruigtesoorten.
Ecologie: op voedselrijke, tot zeer voedselrijke, droge tot vochtige bodems.

Bf4 Vorm van klimop

In deze vorm wordt de kruidlaag gedomineerd door klimop. Robertskruid en look-zonder-look zijn occasional tot frequent aanwezig.

SBB:	43-d	RG Hedera helix-[Querco-Fagetea]
rVvN:	r46RG08	RG Hedera helix-[Querco-Fagetea]
Nederlandse naam		RG Klimop [Klasse van de eiken- en beukenbossen op voedselrijke grond]

Ba Type van aanplant

Bossen waarvan de boomlaag in duidelijke rijen aangeplant is. De boomlaag is hoger dan 10 meter. De kruidlaag is doorgaans slecht ontwikkeld, en heeft vaak meer weg van een beschaduwd grasland of een ruigte dan een typische kruidlaag uit een bos. Syntaxonomisch zijn ze erg moeilijk in te delen.
Ecologie: op allerlei bodems, droog tot zeer nat, voedselarm tot zeer voedselrijk.

Ba1 Droge vorm
Met kruiden, struiken en bomen van droge omstandigheden. Doorgaans bestaat de boomlaag uit eiken of esdoorns.
SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Ba2 Natte vorm
Met kruiden, struiken en bomen van natte omstandigheden. Doorgaans bestaat de boomlaag uit populieren en wilgen.
SBB: Er is geen SBB-type dat hiermee overeenkomt
rVvN: Er is geen rVvN-type dat hiermee overeenkomt

Q Overige eenheden

Qk Type van kale bodems

Onbegroeide stukken zandige, kale bodems. Meestal het gevolg van plaggen. Het zand kan stuifend zijn of vastgelegd. Ook onbegroeide kapvlaktes vallen onder dit type
Ecologie: droge tot vochtige, voedselarme bodems.

Qk1 Vorm van droog zand, niet stuivend
Droog, onbegroeid zand, niet stuivend.
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qk2 vorm van droog zand, stuivend
Droog, onbegroeid zand, stuivend.
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qk3 50C vorm van nat-vochtig zand
Onbegroeid nat-vochtig zand, bijvoorbeeld op plagplekken
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qk4 vorm venige kale bodems
Onbegroeide, venige bodems. Bijvoorbeeld drooggevallen vennen.
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qk5 vorm van onbegroeide kapvlakten
In het karteergebied betrof het vrijwel altijd kapvlakten waarop naaldhout had gestaan. De bodem is vrijwel onbegroeid.

SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qp Type van erven, paden, parkeerplaatsen

Paden, parkeerplaatsen en erven in het karteergebied.
Qp1 vorm van erven, paden, parkeerplaatsen
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qw Type van open water

Open water met minder dan 5% vegetatie. Drijvende of in het water zwevende planten ontbreken. Bij hoge bedekkingen draadalg wordt een aparte vorm onderscheiden.
Ecologie: beschaduwd tot zonnig, zeer voedselrijk tot zeer voedselarm, zeer zuur tot zwak basisch water. De bodem kan mineraal zijn, venig of uit slib bestaan.

Qw1 Vorm van open water, zonder drijfalgen

Als type.
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen

Qw2 Vorm van open water, met drijfalgen

Watervegetaties waarin drijfalgen abundant tot dominant voorkomen.
SBB: er zijn geen SBB typen die hiermee overeenkomen
rVvN: er zijn geen rVvN typen die hiermee overeenkomen