



**Vlaanderen**  
is natuur

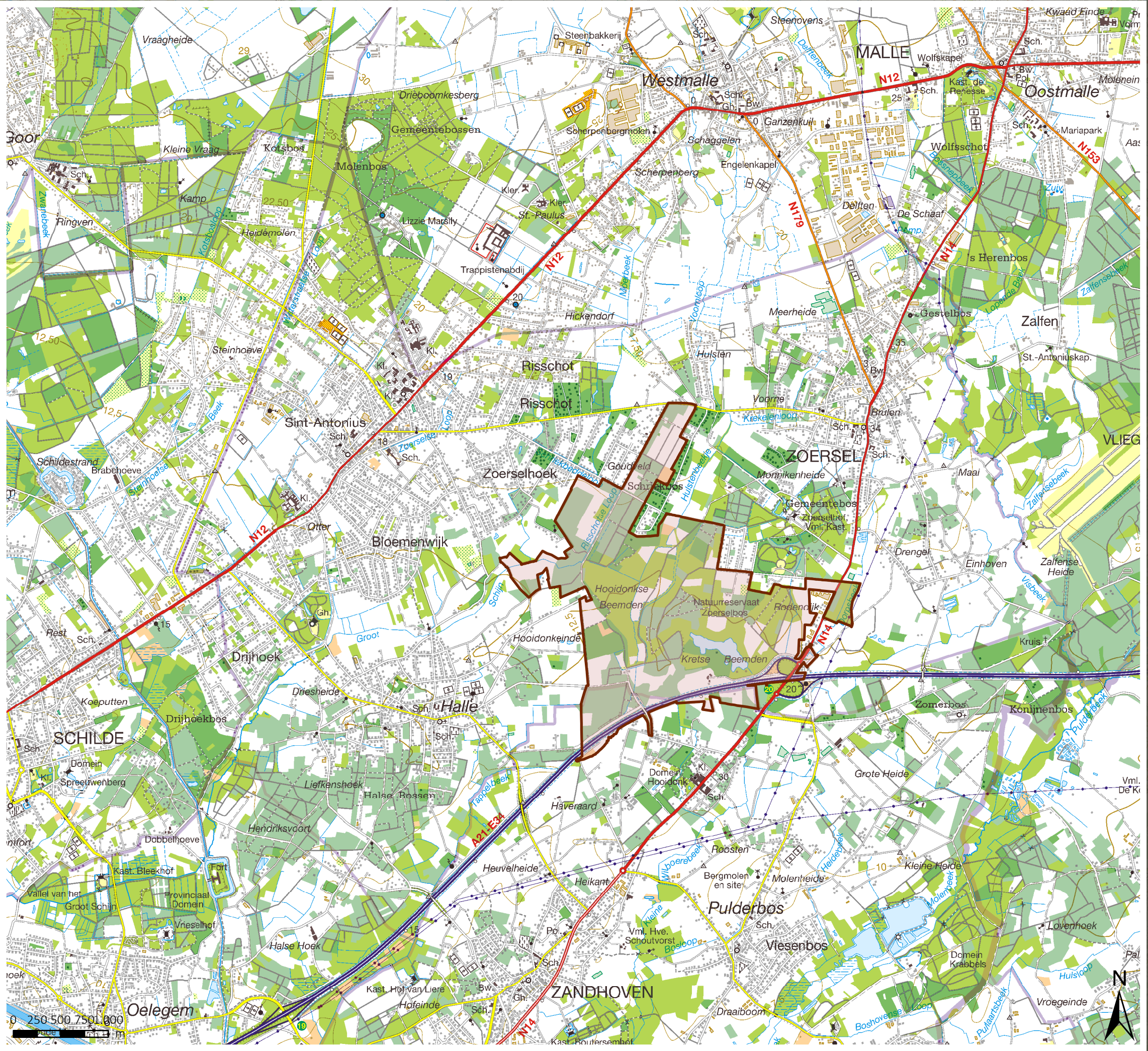
# NATUURINRICHTING

## Zoerselbos

### Projectuitvoeringsplan 4 – KAARTENSET

mei 2021





# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-1: Situering Natuurinrichtings-  
project (NIP) Zoerselbos

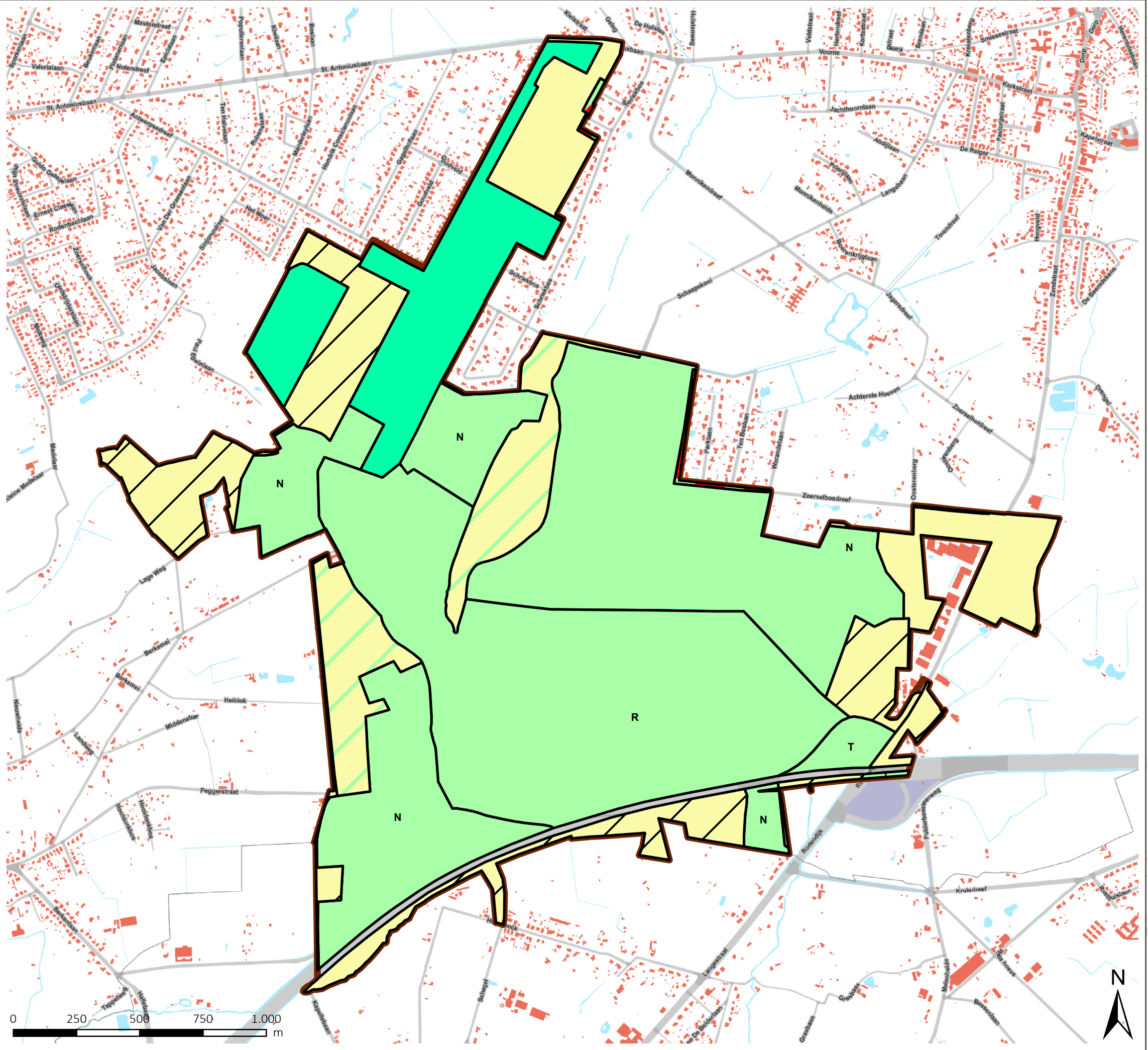
Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

bron:  
- Topografische kaart 1/50.000, raster, NGI

aangemaakt op: 30 april 2021



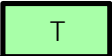
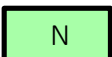


# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-2: Juridisch kader  
Ruimtelijke ordening NIP Zoerselbos

### Verklaring

-  0104 - woonpark
-  T 0600 - bufferzones
-  N 0701 - natuurgebieden
-  R 0702 - natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten
-  0800 - bosgebieden
-  0900 - agrarische gebieden
-  0901 - landschappelijk waardevol agrarische gebieden
-  0910 - agrarische gebieden met ecologisch belang

bron:  
- WMS van het Grootchalig Referentie Bestand, toestand 12/2020, Informatie Vlaanderen (2020)  
- Vectoriële versie van het Gewestplan, Vlaams Planbureau voor Omgeving, bijgewerkt 14/12/2018 (Departement Omgeving, 2019)

aangemaakt op: 30 april 2021



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-3: Juridisch kader  
Natuur en Erfgoed Zoerselbos

Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

Juridisch kader natuurgebieden

 Bosreservaat

 Vlaams natuurreservaat

 Erkend natuurreservaat

 SBZ - Habitatrichtlijngebied

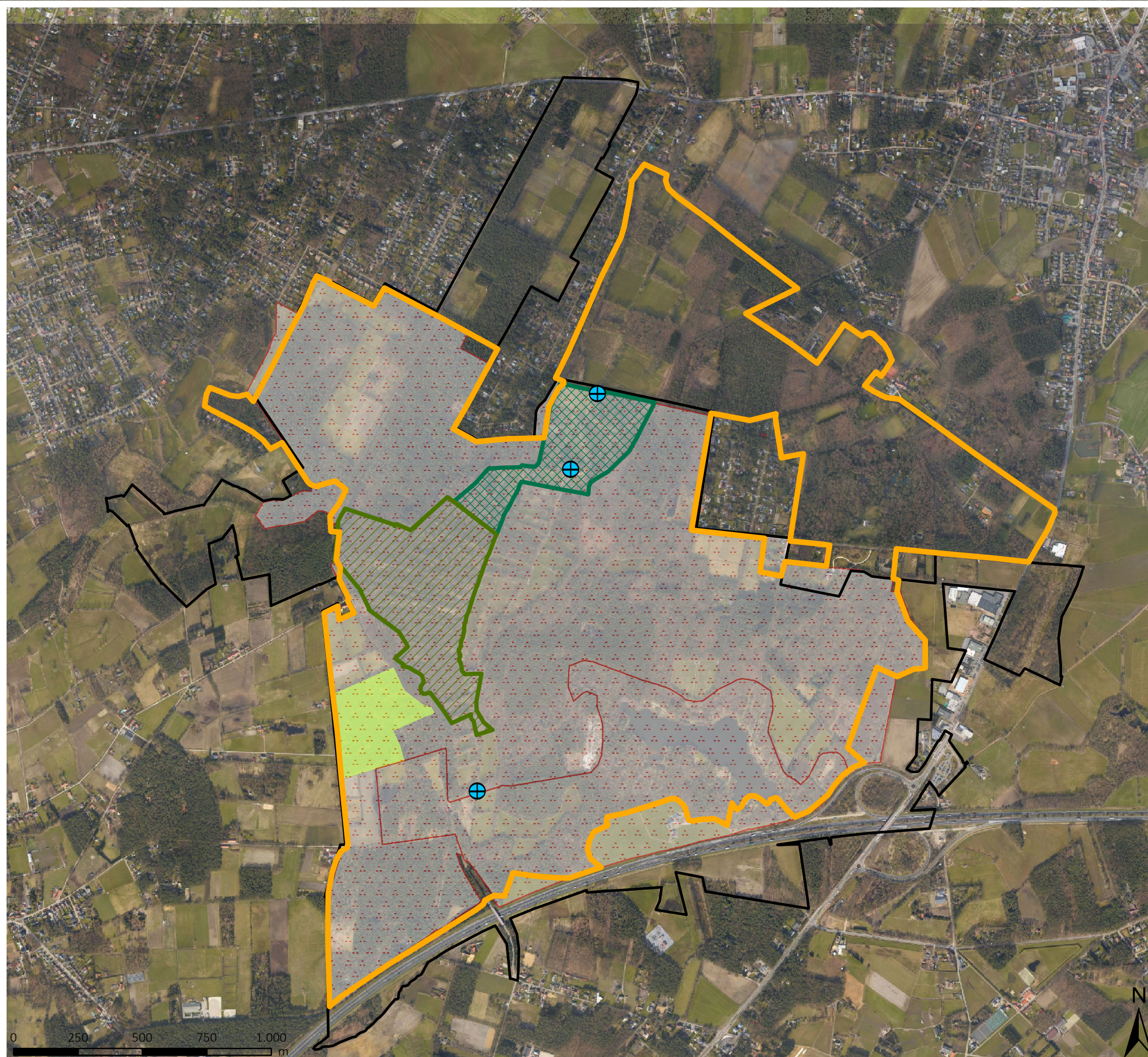
Juridisch kader erfgoed

 Beschermd monument:  
spuien Tappelbeek

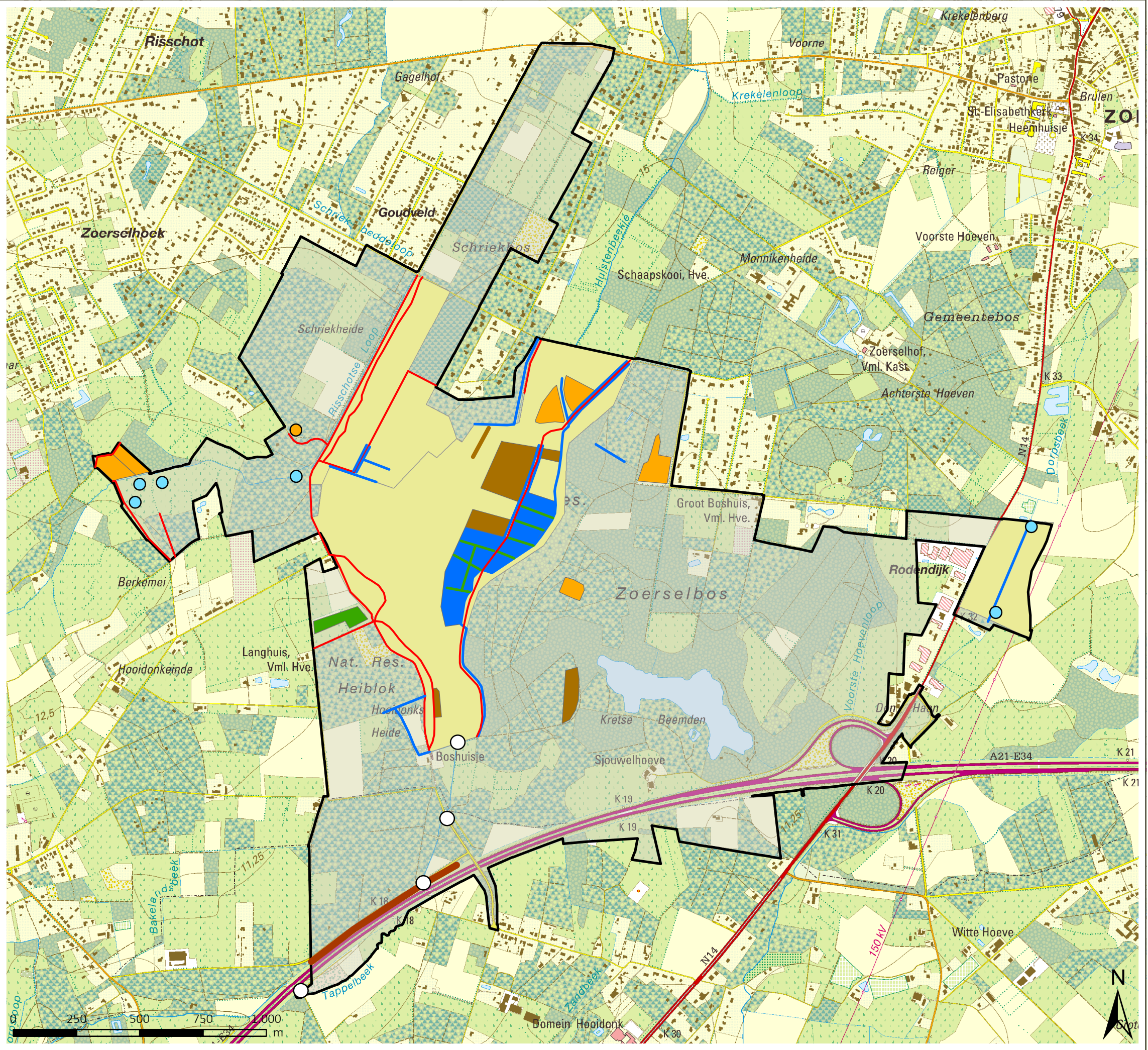
 Beschermd cultuurhistorisch landschap

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- De bosreservaten Vlaanderen, ANB, toestand november 2014 (MercatorNet, 2014)  
- Vectoriële versie van de Erkende Natuurreservaten, toestand 30 juni 2020 (MercatorNet 2020)  
- De Vlaamse Natuurreservaten, Agentschap Natuur en Bos, toestand 22/12/2020 (MercatorNet, 2020)  
- Verzamellaag van alle beschermde en vastgestelde erfgoed in Vlaanderen, Agentschap Onroerend Erfgoed, toestand maart 2021 (MercatorNet, 2021)  
- de Habitatrichtlijngebieden, ANB, toestand 2013 (MercatorNet, 2014)

aangemaakt op: 30 april 2021







# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

### Kaart 1-4: Overzicht reeds uitgevoerde natuurinrichtingswerken

- Verklaring**
- Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
- Infrastructuur en kavelwerken**
- Ontsnippering op waterloop
  - Aanplanten van inheemse bomen en struiken
  - Kappen zonder heraanplant
  - Bufferwal
  - Aanplanting
  - Exotenbestrijding
  - Kappen van wilgen dennen en sparren
- Aanpassen wegen en wegenpatroon**
- Werken aan toeristisch recreatieve paden en beheerwegen
- Waterhuishoudingswerken**
- Aanleggen Poel
  - Werken aan waterlopen en grachten
  - Ruimen greppeltjes
- Grondwerken**
- Herstellen dijk
  - Plagwerken en afgaven bouwvoor
- Allerlei kleine lokale ingrepen zoals het plaatsen van duikers, en het plaatsen van zitbanken, poorten, voetgangssluizen en infoborden worden niet op deze overzichtskaart weergegeven omwille van de leesbaarheid.

bron:  
- Topografische kaart 1/10.000, raster, kleur, NGI, opname 1991-2008

aangemaakt op: 30 april 2021



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart1-5: Werkgebied PUP 4

Verklaring

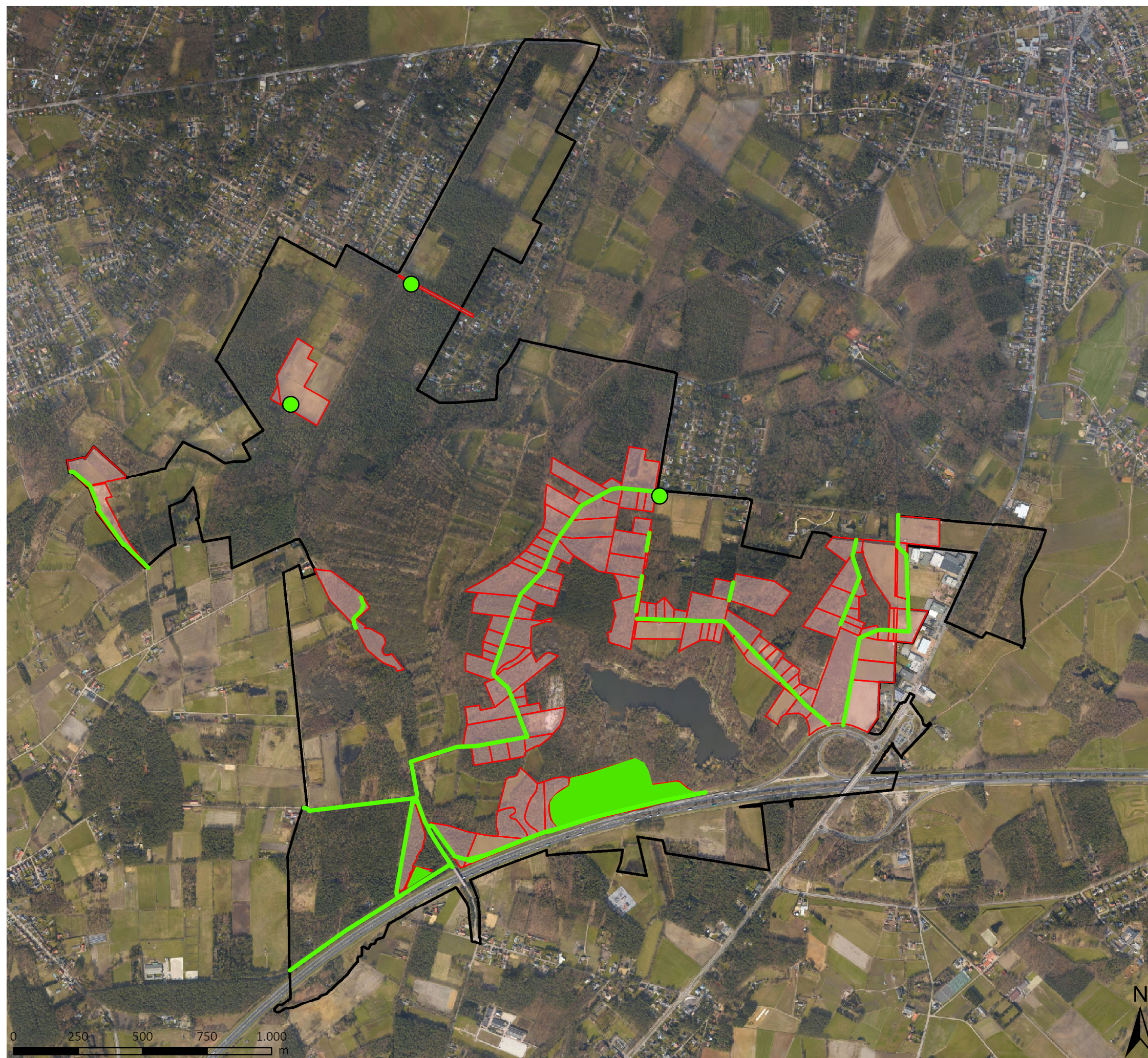
 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

 Percelen betrokken bij PUP 4

 Puntvormige maatregel

 Lijnvormige maatregel

 Vlakvormige maatregelen  
(op schaal van één perceel)



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

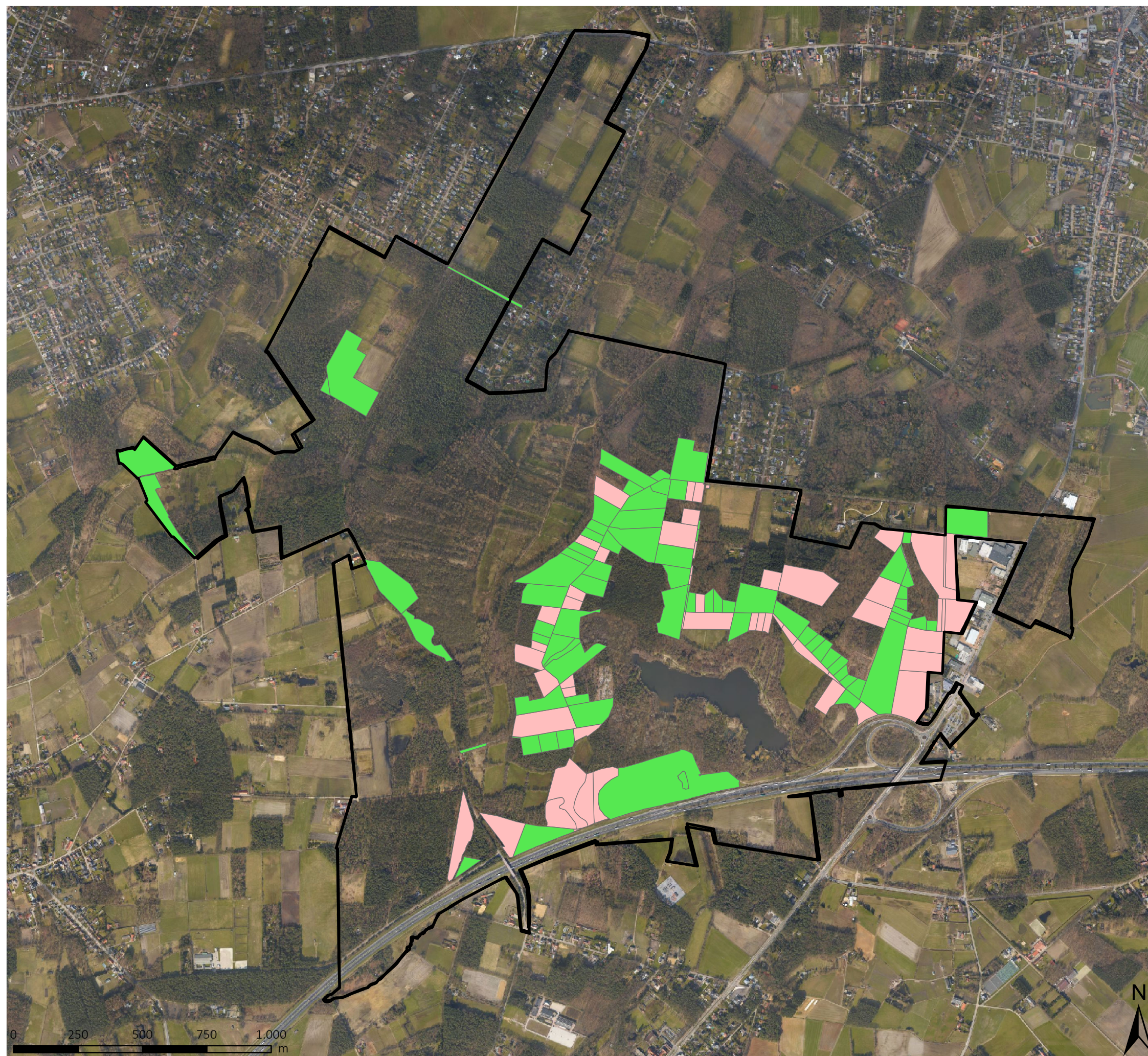
Kaart1-6a:  
Bestaande eigendomsstructuur PUP 4

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Eigendom van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
-  Private eigendom

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- Administratieve percelen fiscaal (Adpf), toestand 01/01/2020 (Informatie Vlaanderen, 2020)

aangemaakt op: 30 april 2021



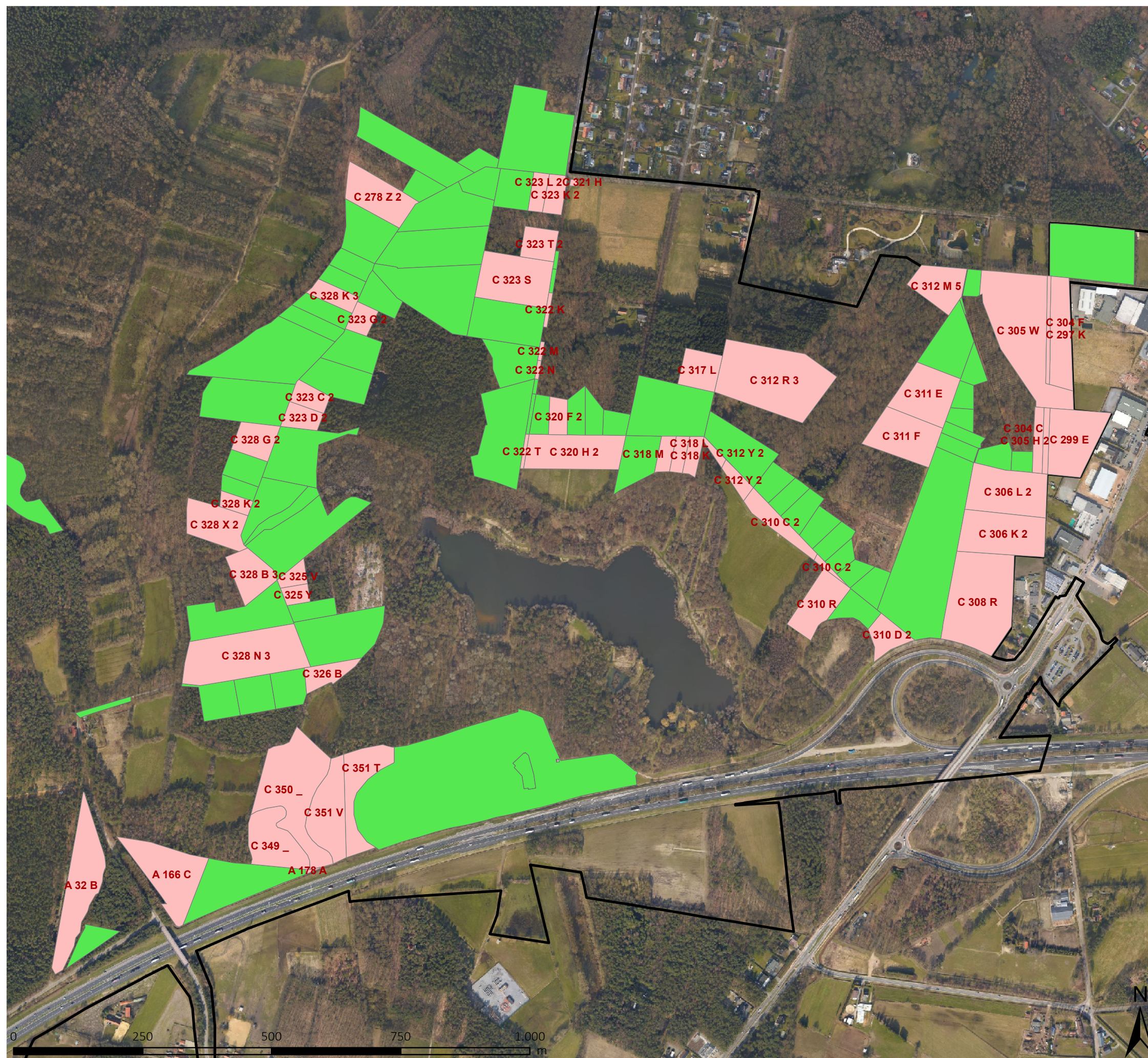


PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-6b :  
Bestaande eigendomsstructuur PUP 4  
met perceelsnummers private percelen

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Eigendom van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
-  Private eigendom



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- Administratieve percelen fiscaal (Adpf), toestand 01/01/2020  
(Informatie Vlaanderen, 2020)

aangemaakt op: 30 april 2021

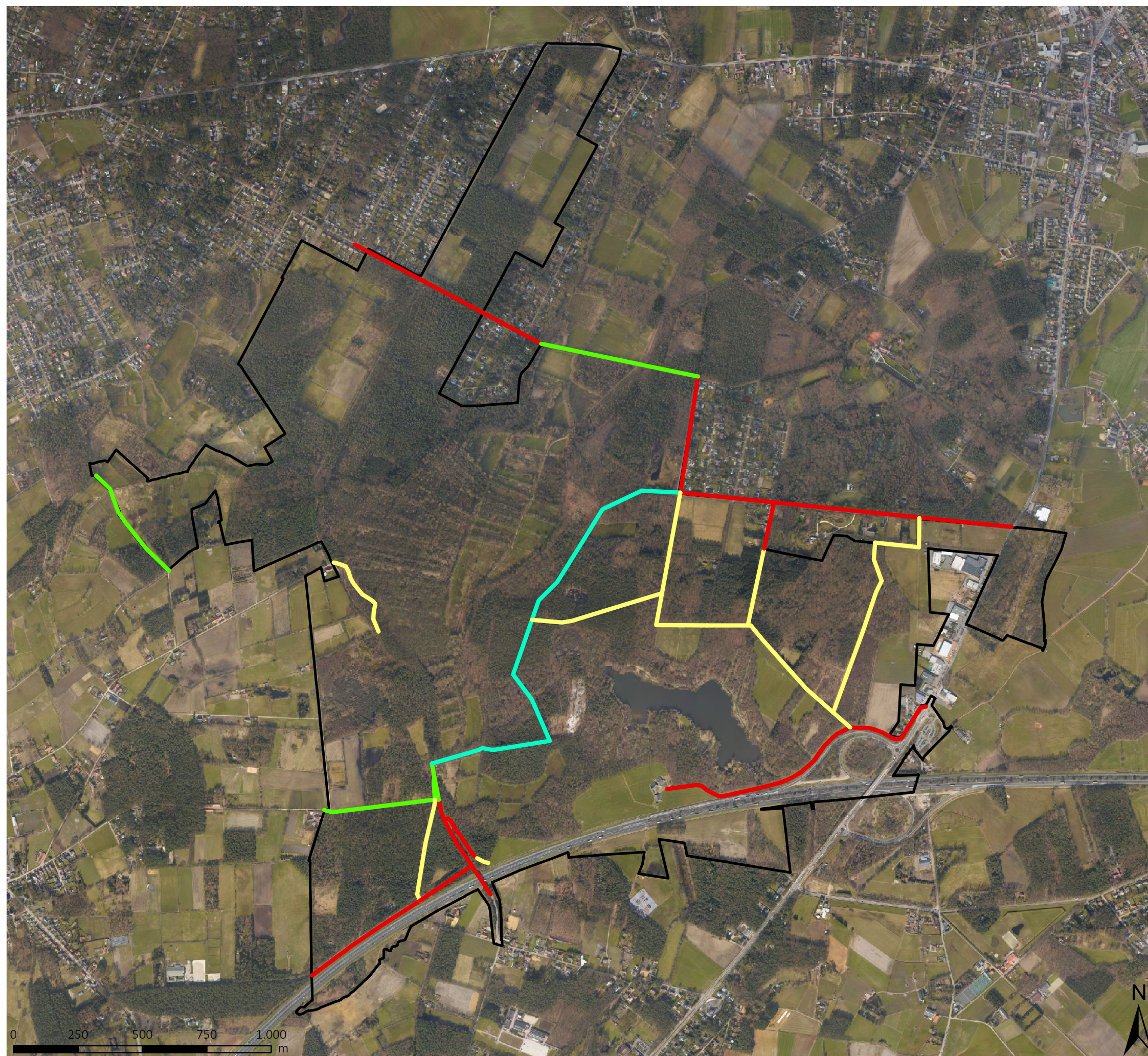


PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-7:  
Bestaande wegeninfrastructuur PUP 4

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Onverharde wegen
-  Deels semiverhard  
/deels onverhard
-  Semiverharde weg
-  Verharde weg (asfalt, beton  
of betonstraatstenen)



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021

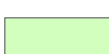
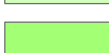


PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-8:  
Biologische waarderingskaart PUP4

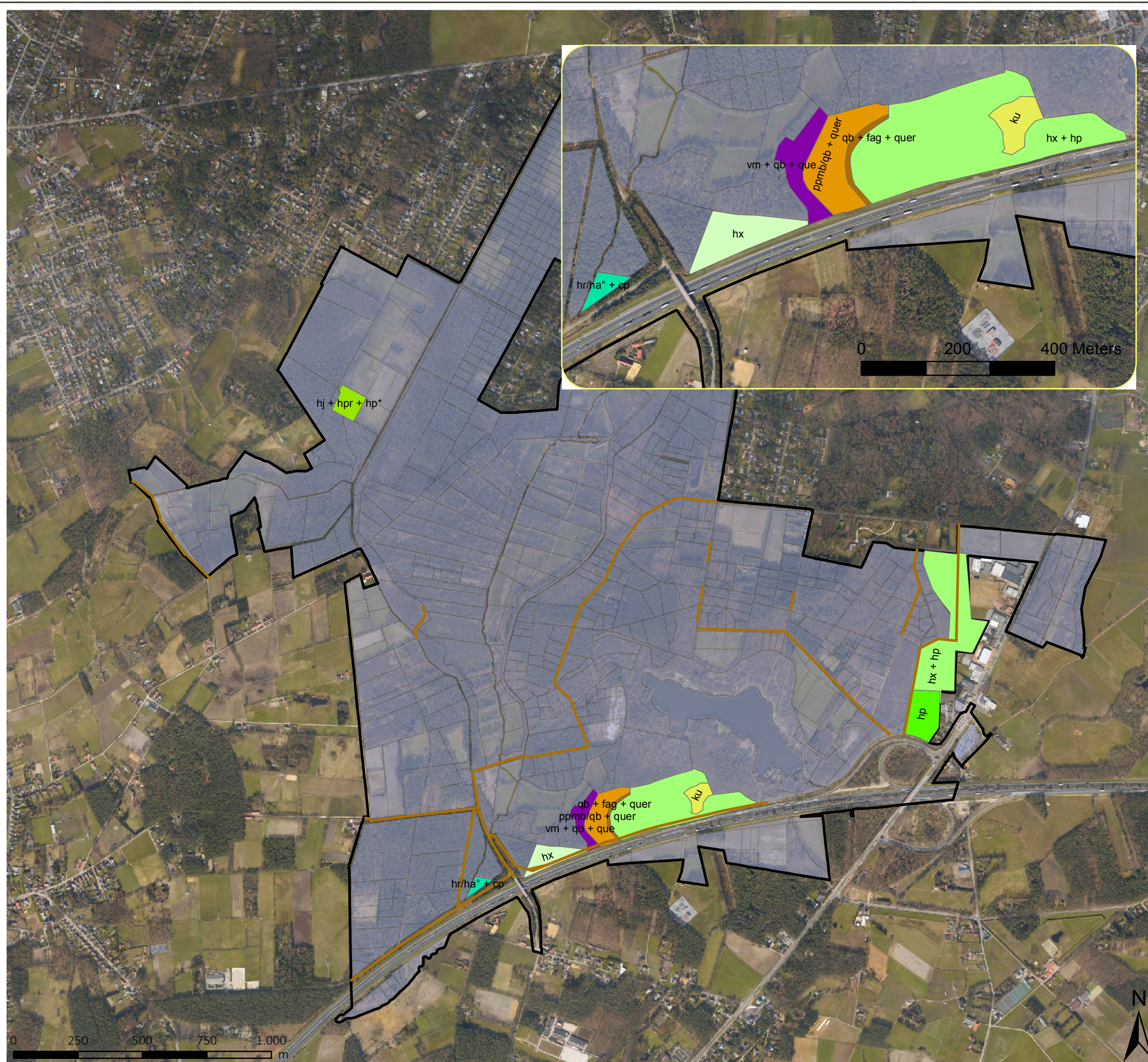
Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

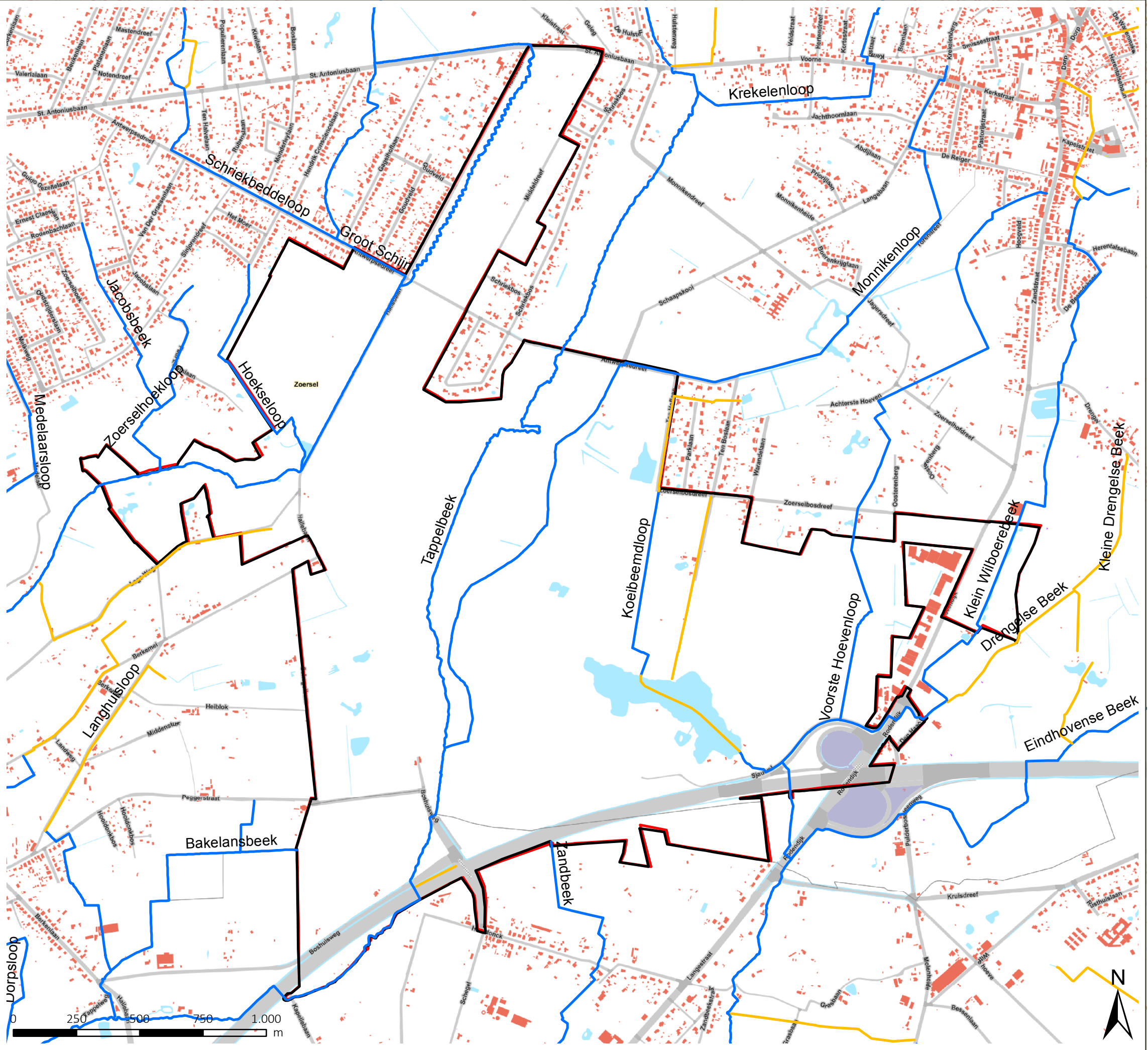
-  hj + hpr + hp\*
-  hp
-  hr/ha° + cp
-  hx
-  hx + hp
-  ku
-  ppmb/qb + quer
-  qb + fag + quer
-  vm + qb + que

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- De Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart,  
versie 2, toestand december 2020, INBO (Informatie Vlaanderen,  
2020)

aangemaakt op: 30 april 2021







# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 1-9: Bestaande waterlopen PUP4

- Verklaring**
-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
  -  Geklasseerd, tweede categorie
  -  Niet geklasseerd

bron:  
- het Grootchalig Referentie Bestand, toestand 12/2020, Informatie Vlaanderen (2020)

aangemaakt op: 30 april 2021



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-1: Overzicht Maatregelen

Verklaring

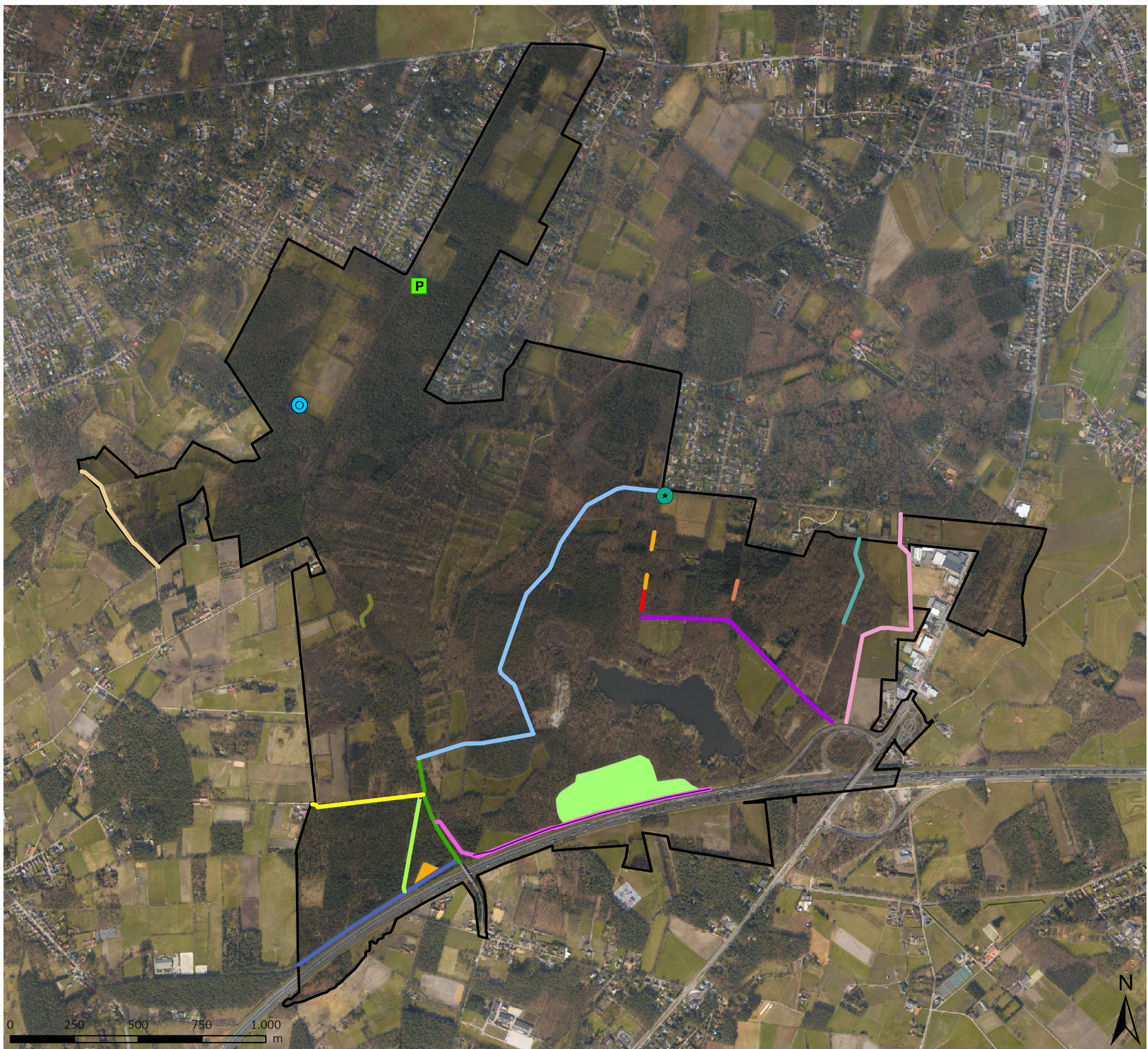
 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

Maatregelen

-  Aanleg parking Antwerpse dreef
-  Aanleg poel Hoog Schriek
-  Herinrichting zone Paviljoentje
-  Aanleg Vlonderpad Nieuwe dreef
-  Heraanleg Benningedreef
-  Heraanleg Vossendreef
-  Herinrichting Verbindingspad
-  Herinrichting Boshuisweg
-  Herinrichting Boshuisweg /inrichting nieuwe parking
-  Herinrichting Emmapaadje
-  Herinrichting Halse Dreef
-  Verbetering Groot Boshuisdreef
-  Verbetering Nieuwe dreef
-  Verbetering pad Berkemei
-  Verbetering Peggerstraat
-  Verbinding Schachtendreef
-  Verbinding over Sjouwel
-  Inrichting Sjouwel
-  Inrichting hondenlosloopzone

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021





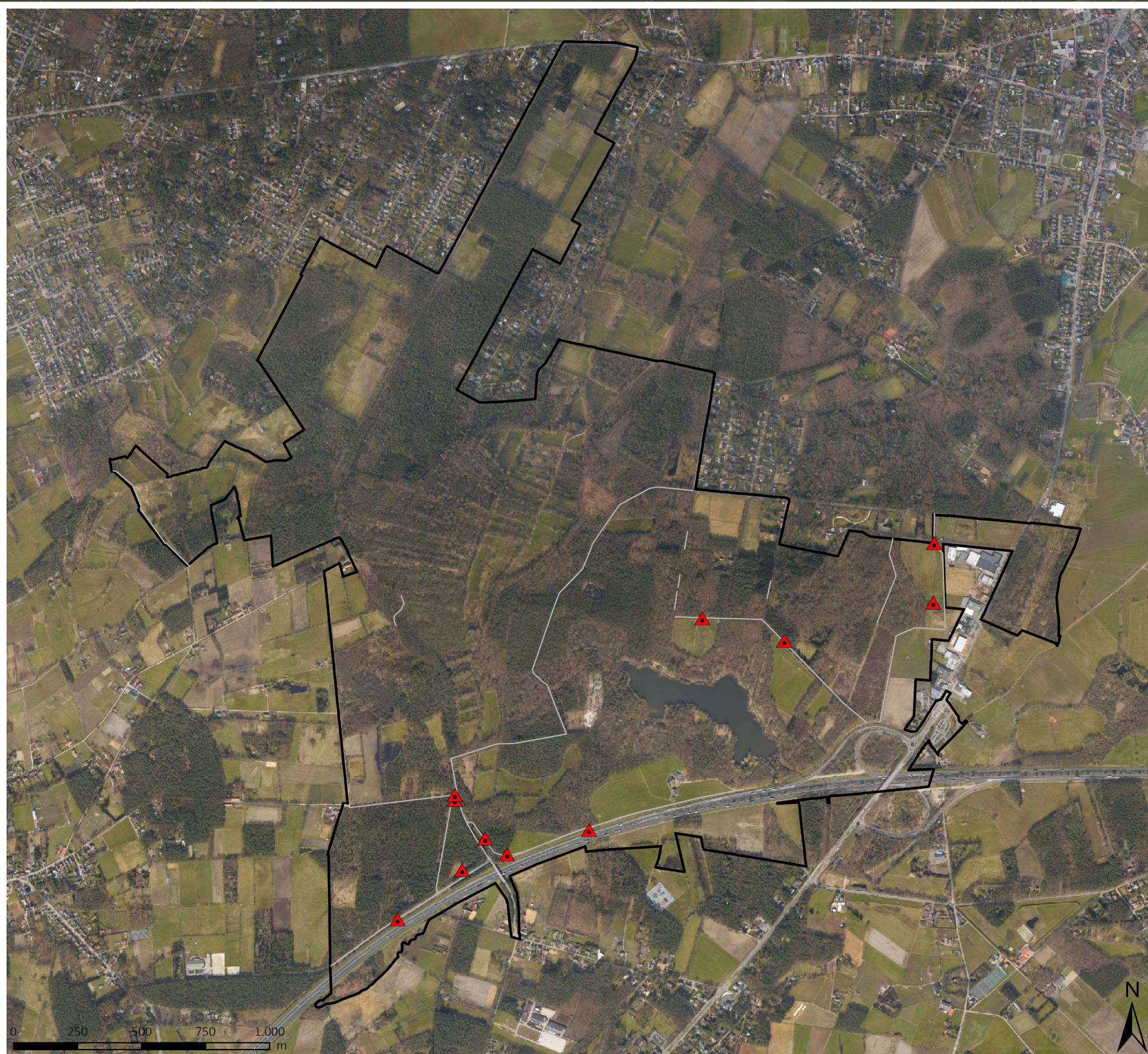
PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-2: Kappen of rooien  
van houtige gewassen

Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

 Kappen en rooien van bomen of struikgewas



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021





# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

### Kaart 2-3: Aanplanten van bomen en struiken

#### Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

 Aanplanten bomen en struiken

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021

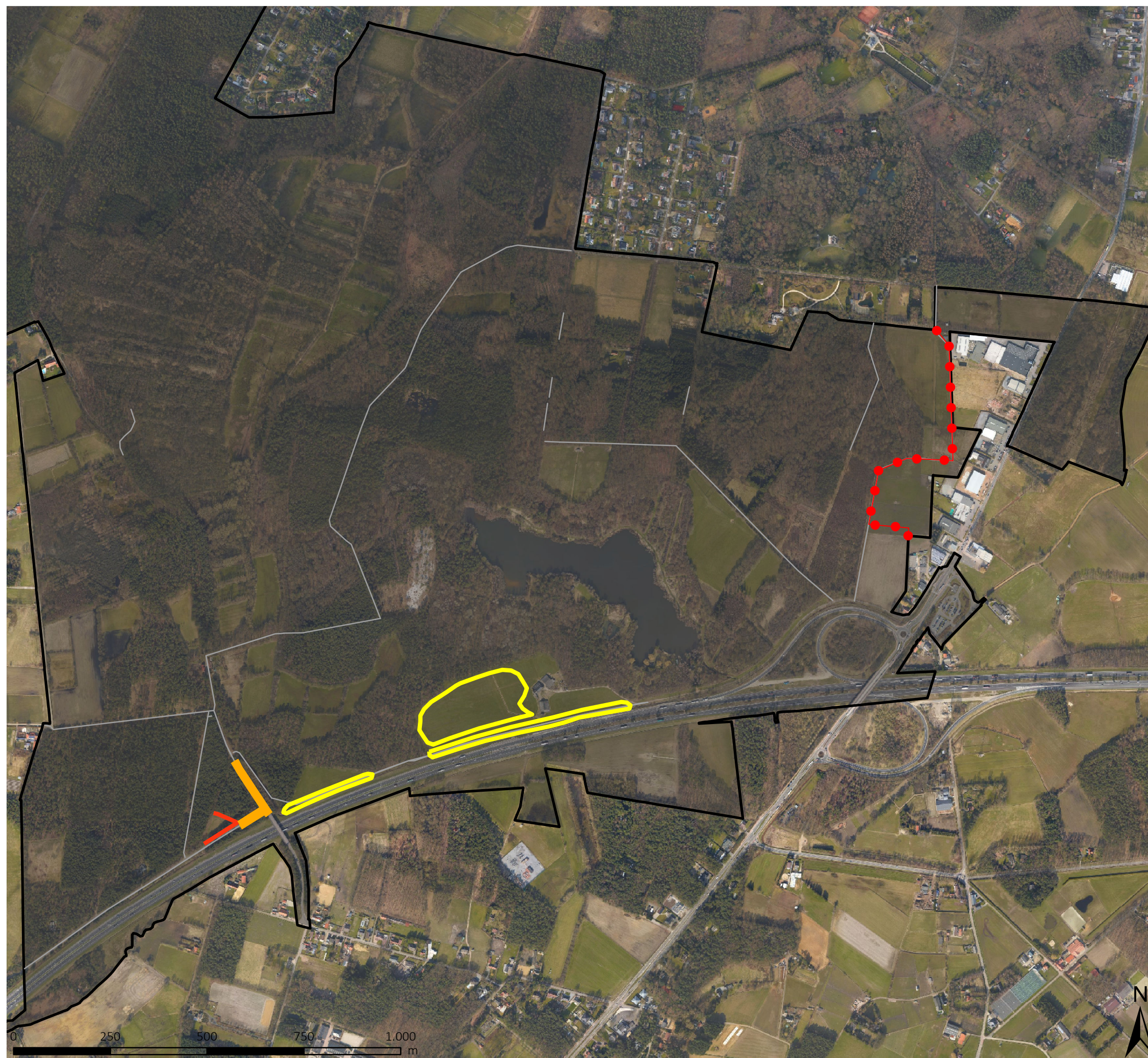


PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-4: Plaatsen van afrastering,  
afscheiding of vangrail

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Afsluiting hondenweide
-  Afsluiting weides opnieuw plaatsen
-  Afsluiting schapenbegrazing
-  Plaatsen nieuwe vangrail



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

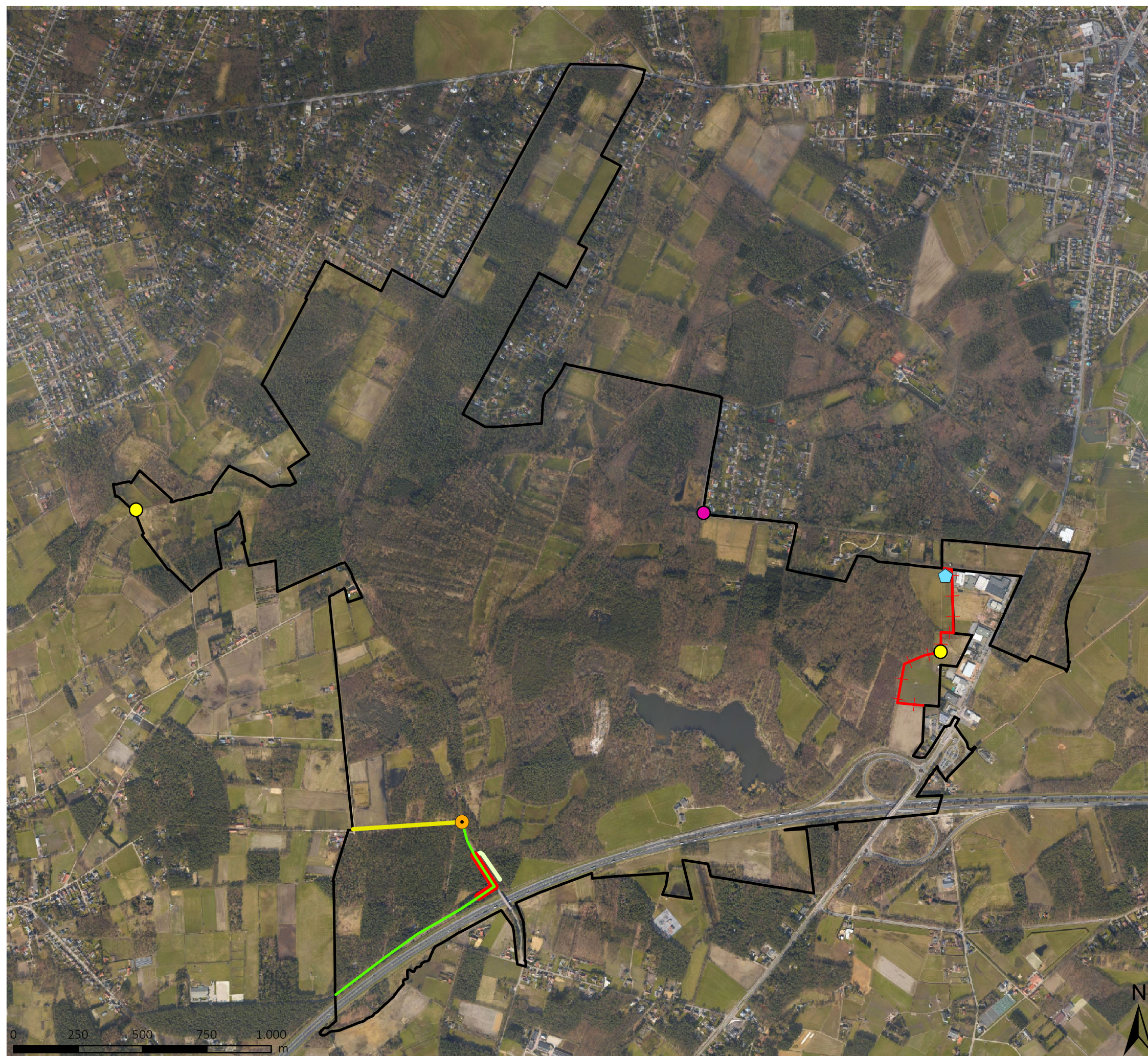
Kaart 2-5:  
Verwijderen van wegverharding  
en verouderde constructies

Verklaring

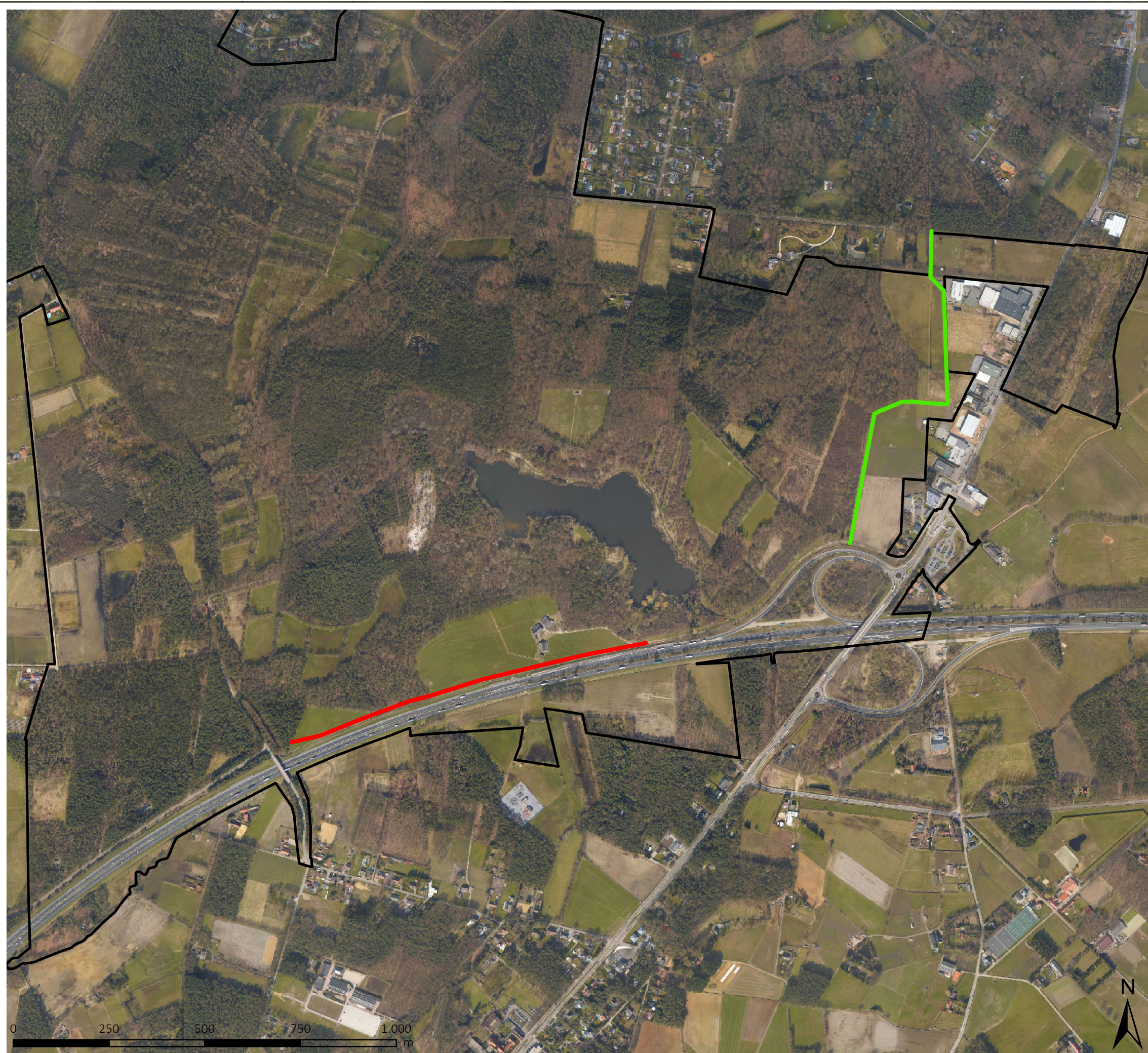
-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Vervangen betonnen brugdek  
(Emmapaadje en Schachtendreef)
-  Vervangen houten zitbank
-  Vervangen draadafsluiting  
en opbreken klinkerverharding Paviljoentje
-  Verplaatsen paardenstal
-  Opbreken asfalt (naar Sjouwel)
-  Deels opbreken asfalt Boshuisweg  
en Boshuisweg nieuwe parking
-  Opbreken grindverharding Peggerstraat
-  Opbreken draadafsluitingen weides
-  Opbreken betonnen boorden Boshuisweg

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021







PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-6: Aanleggen van nieuwe paden

Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

 Verbinding Schachtendreef

 Verbinding over Sjouwel

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021



Vlaamse  
overheid



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

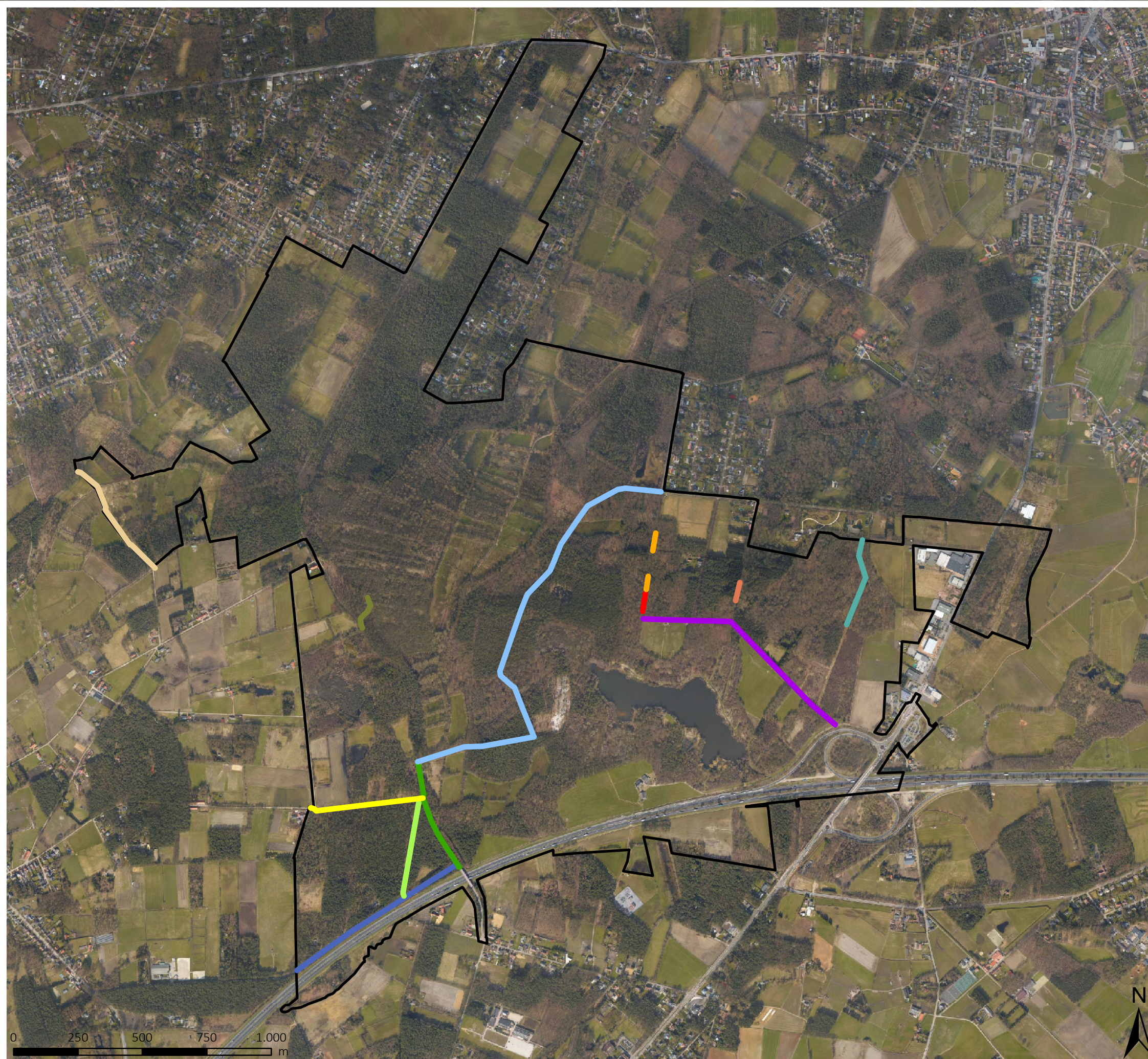
Kaart 2-7: Heraanleggen  
bestaande wegen en paden

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Aanleg knuppelpad nieuwe dreef
-  Heraanleg Benningedreef
-  Heraanleg Vossendreef
-  Herinrichting Verbindingspad
-  Herinrichting Boshuisweg
-  Herinrichting Boshuisweg /inrichting nieuwe parking
-  Herinrichting Emmapaadje
-  Herinrichting Halse Dreef
-  Verbetering Groot Boshuisdreef
-  Verbetering Nieuwe dreef
-  Verbetering Peggerstraat
-  Verbetering pad Berkemei

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021





PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-8: Onthaalpunten Zoerselbos

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Onthaal Boshuisweg nieuwe parking
-  Onthaal Paviljoentje Zoerselbosdreef
-  Onthaal Peggerstraat



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 20 april 2021

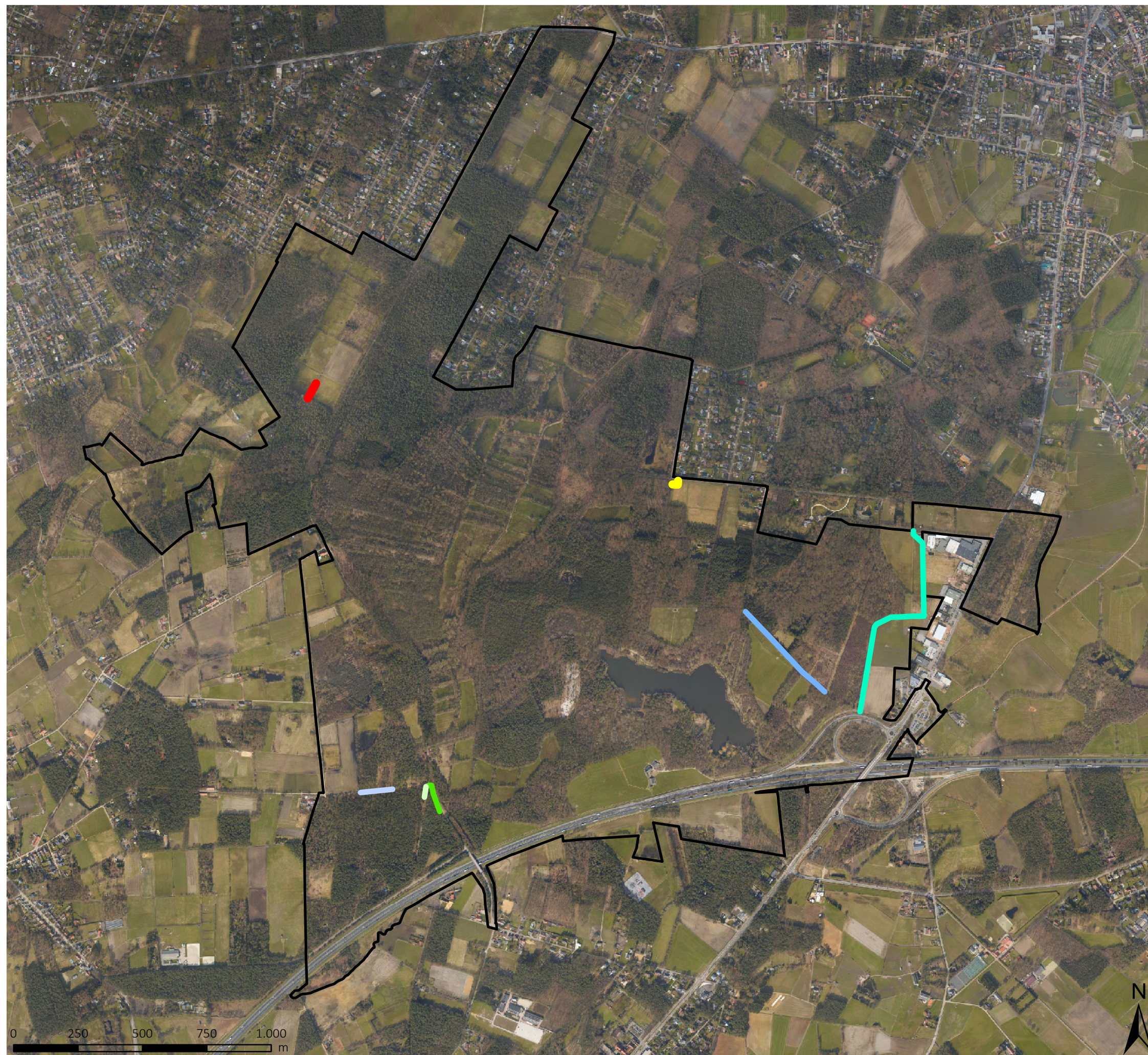


PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-9: Waterhuishoudingswerken

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Verhoging infiltratie in gracht
-  Nieuwe afvoergracht
-  Nieuwe gracht Benningedreef
-  Nieuwe gracht paviljoentje
-  Nieuwe sterfgracht
-  Nieuwe grachten Schachtendreef
-  Verleggen gracht Peggerstraat



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021

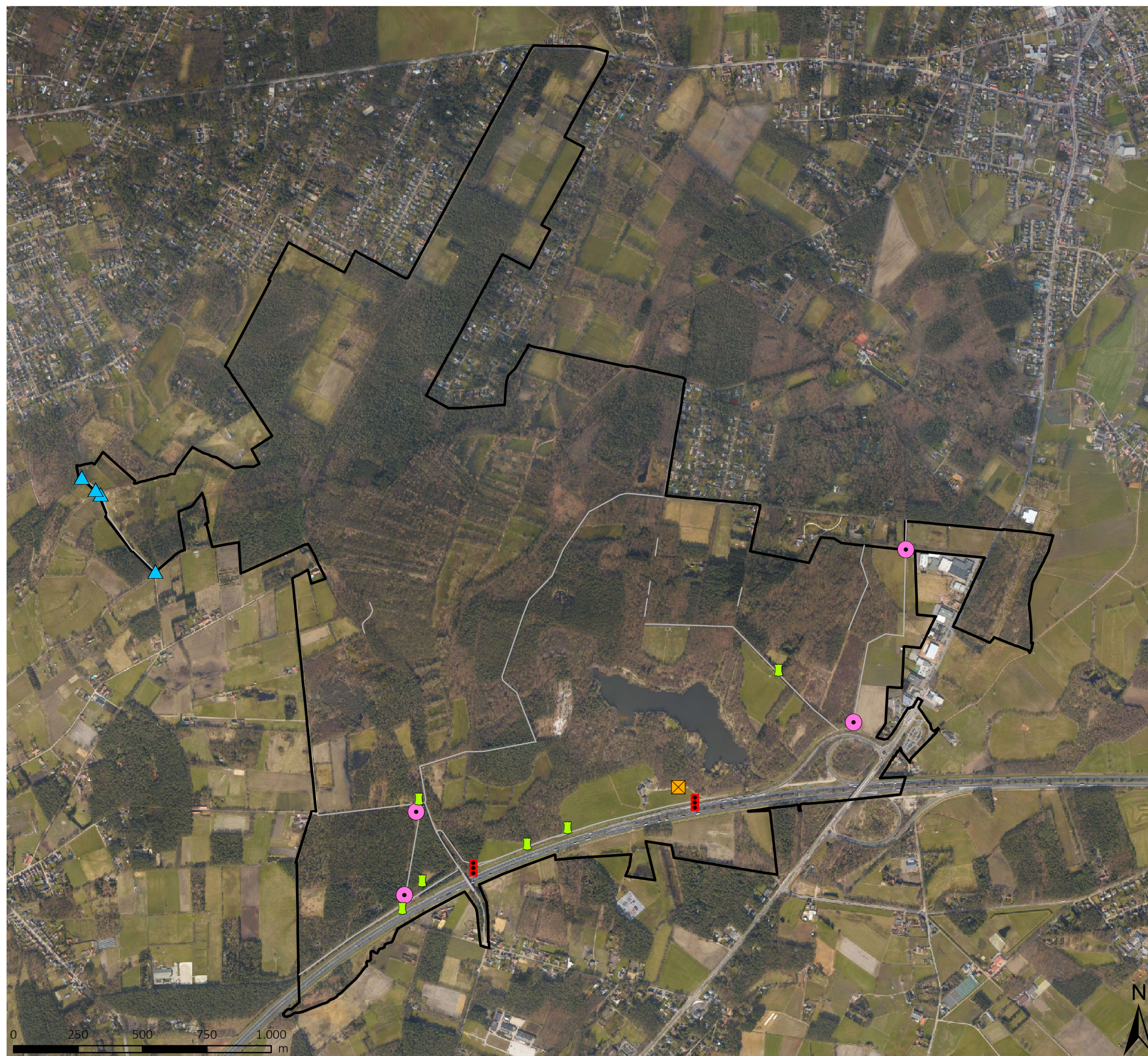


PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 2-10: Plaatsen van straatmeubilair

Verklaring

-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
-  Afsluitpaaltjes
-  Bareel met doorgang voor recreanten
-  Poort met doorgang voor recreanten
-  Ruitervoort
-  Zitbanken



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)

aangemaakt op: 30 april 2021



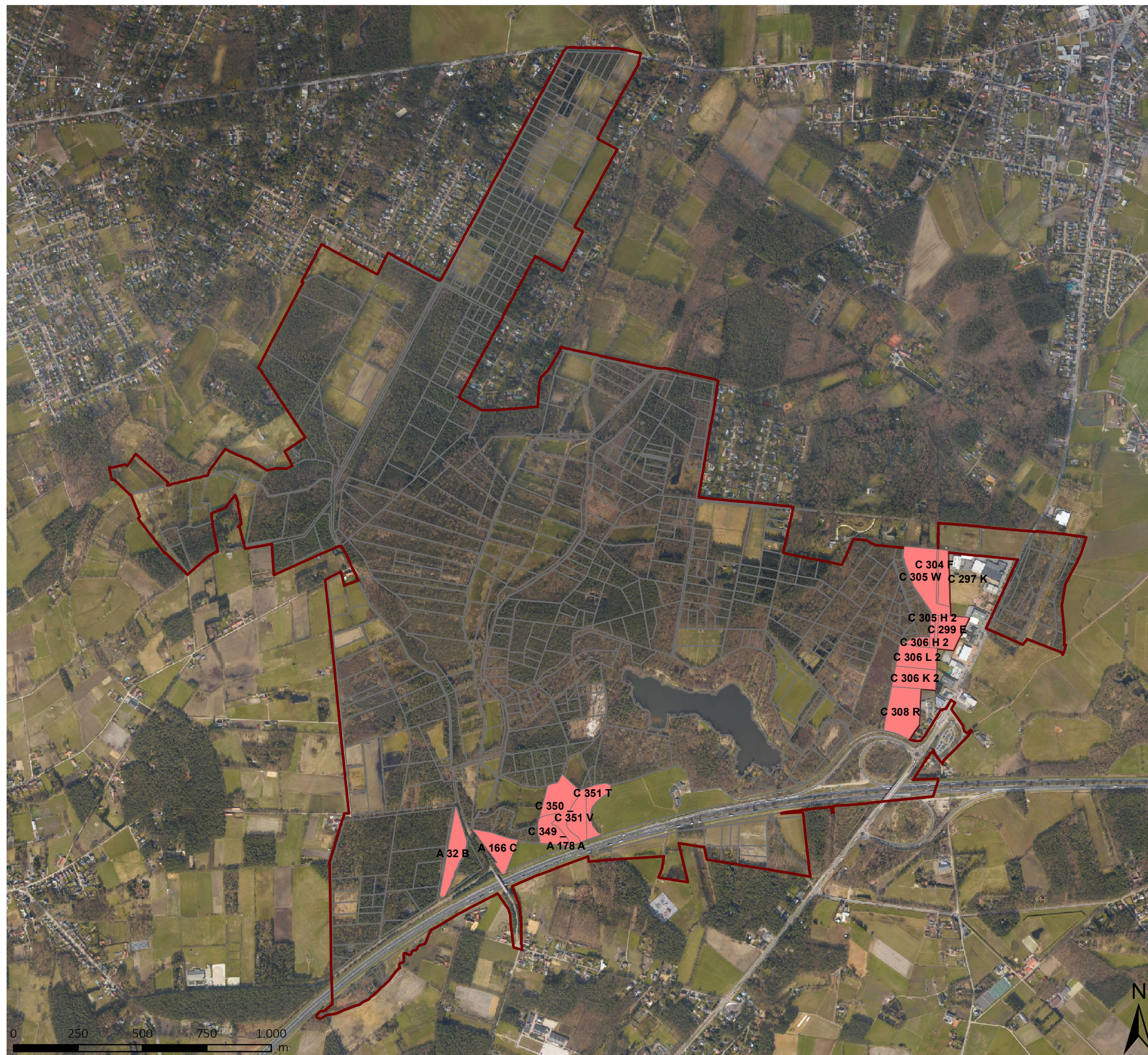
PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 3-1: Percelen betrokken bij  
kavelruil

Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

 Percelen betrokken bij kavelruil



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- Administratieve percelen fiscaal (Adpf), toestand 01/01/2020  
(Informatie Vlaanderen, 2020)

aangemaakt op: 30 april 2021



PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 3-2: Kavelruil -  
Classificatieplan inbreng

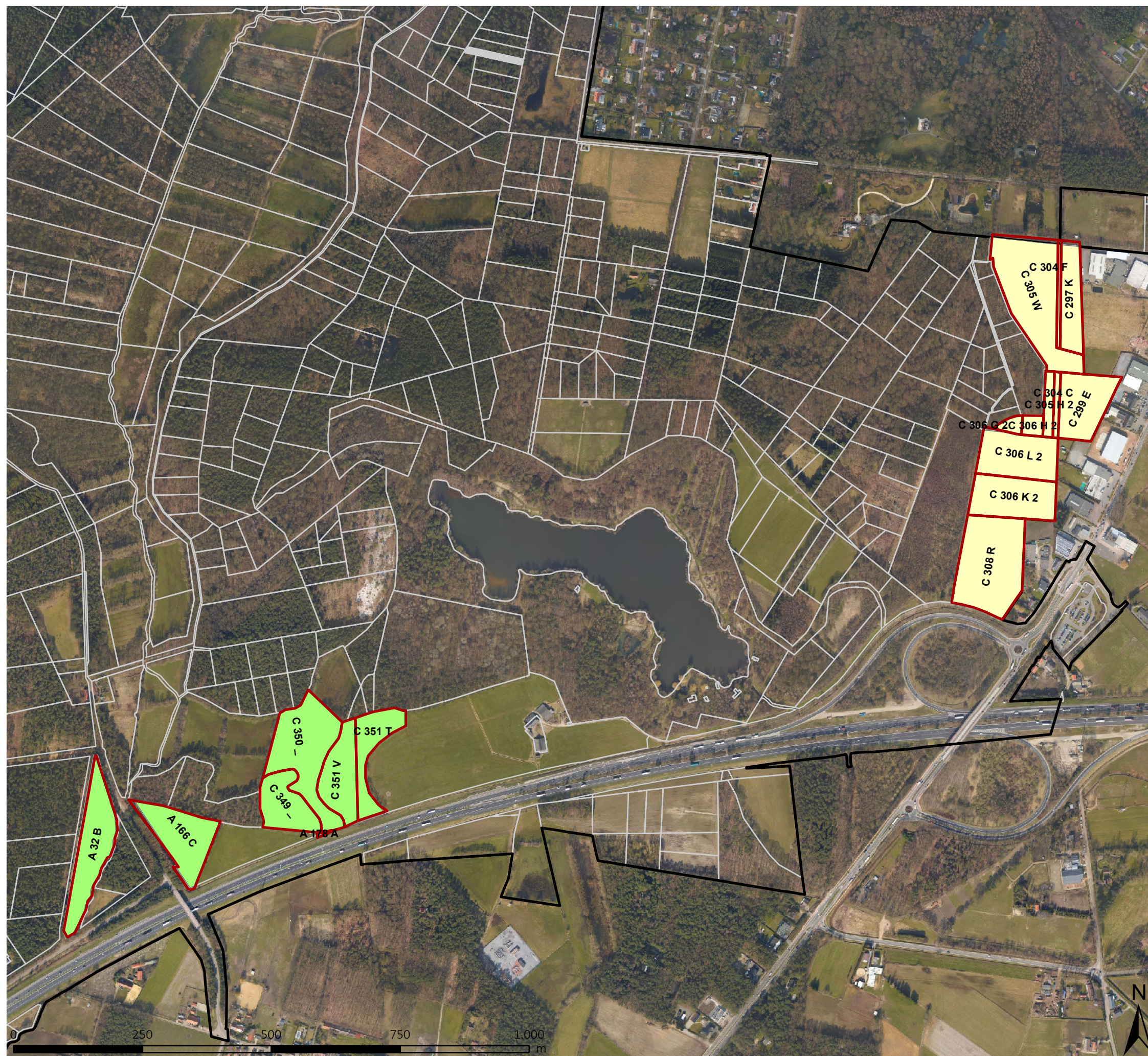
Verklaring

 Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos

 Percelen voor kavelruil - inbreng

 242 Punten/hectare

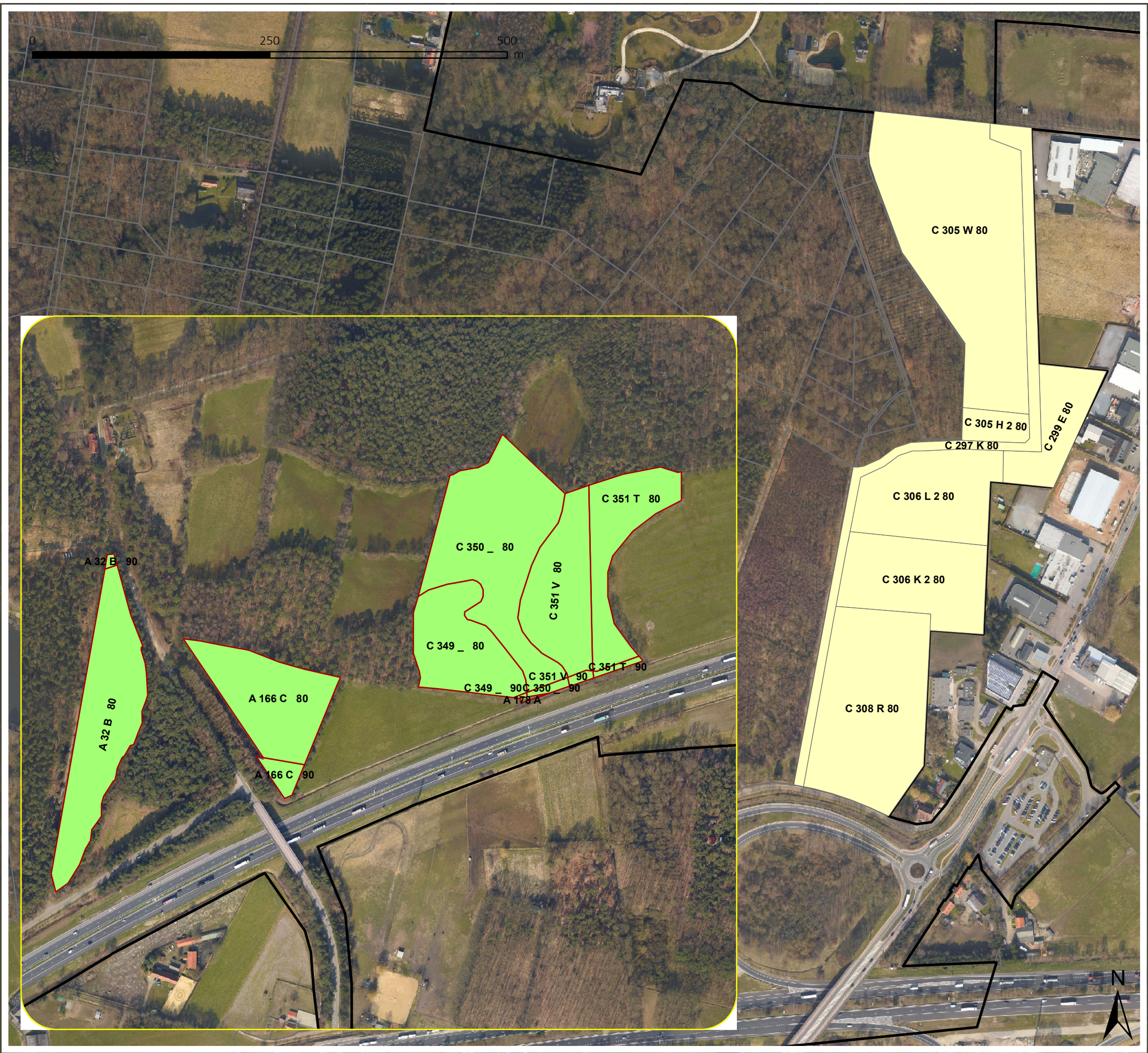
 1000 Punten/hectare



bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- Administratieve percelen fiscaal (Adpf), toestand 01/01/2020  
(Informatie Vlaanderen, 2020)

aangemaakt op: 30 april 2021





# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

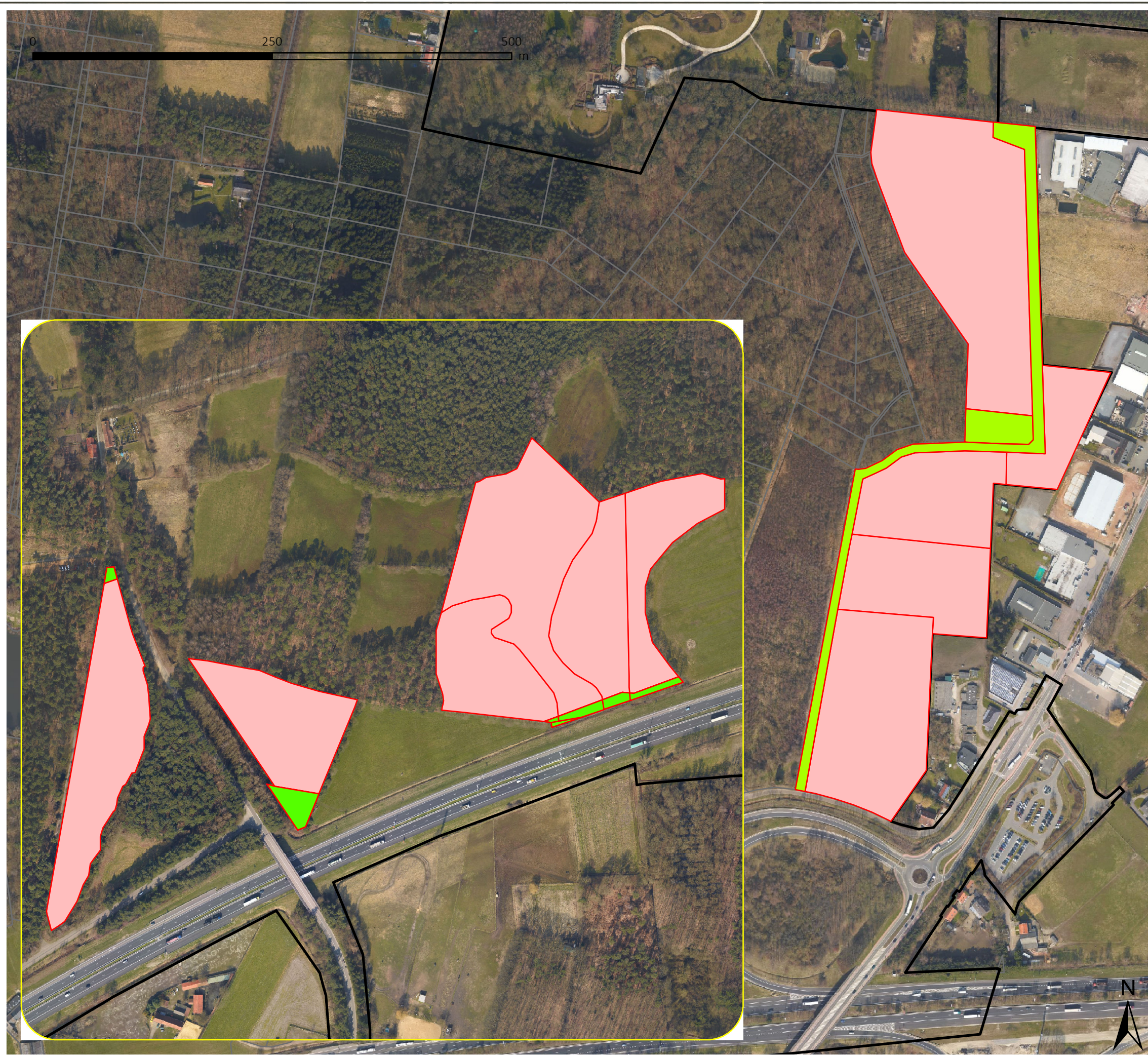
### Kaart 3-3: Kavelruil - Classificatieplan toedeling

- Verklaring
- Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
  - Percelen voor kavelruil - toedeling
  - 242 Punten/hectare
  - 1000 Punten/hectare

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- Administratieve percelen fiscaal (Adpf), toestand 01/01/2020  
(Informatie Vlaanderen, 2020)

aangemaakt op: 30 april 2021





# Natuurinrichtingsproject Zoerselbos

## PROJECTUITVOERINGSPLAN 4

Kaart 3-4:  
Percelen betrokken bij kavelruil -  
Eigendomstoestand na toedeling

- Verklaring
-  Projectgrens Natuurinrichting Zoerselbos
  -  Eigendom ANB na toedeling
  -  Private percelen na toedeling

bron:  
- Digitale versie van de Orthofoto's, middenschallig, kleur (Informatie Vlaanderen, 2017)  
- Administratieve percelen fiscaal (Adpf), toestand 01/01/2020  
(Informatie Vlaanderen, 2020)

aangemaakt op: 30 april 2021