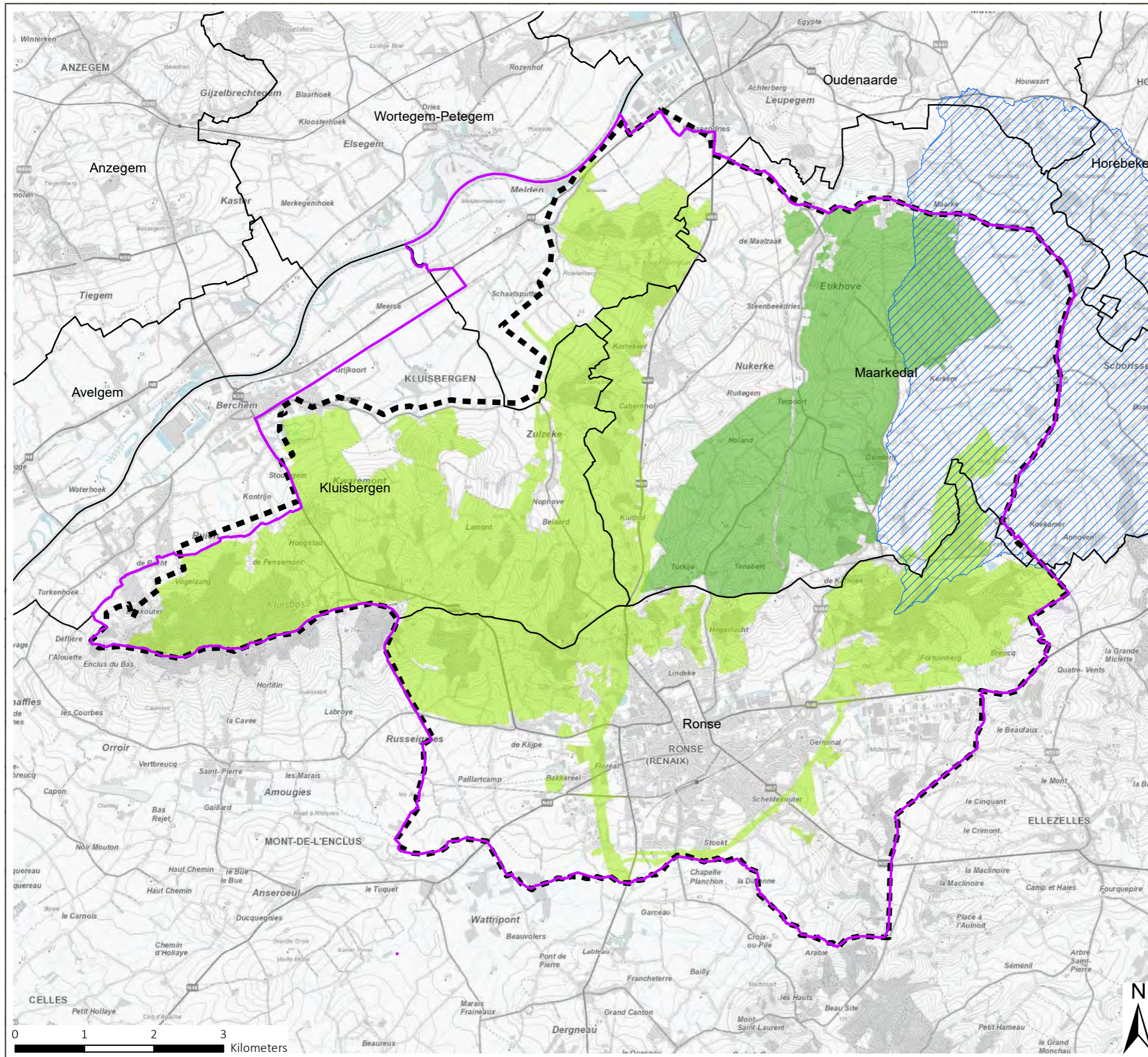








LANDINRICHTING
Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen - fase 1

Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 1: voorstel van perimeter van
het landinrichtingsproject



Legende

-  Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
-  Gemeentegrenzen
-  Perimeter startnota Rond Ronse (2019)
-  Perimeter landinrichtingsplan W-L-S Maarkebeek
-  Plancontour Ontwerp GRUP Rond Ronse
-  Plancontour GRUP Naderaalbeek

bron:
- Het voorlopig referentiebestand gemeentegrenzen, Digitaal Vlaanderen, toestand 04/01/2019 (Digitaal Vlaanderen, 2019)
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)
- Gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen, toestand 08/11/2022, Vlaams Planbureau voor Omgeving (MercatorNet, 2022)



aangemaakt op: 18/04/2023



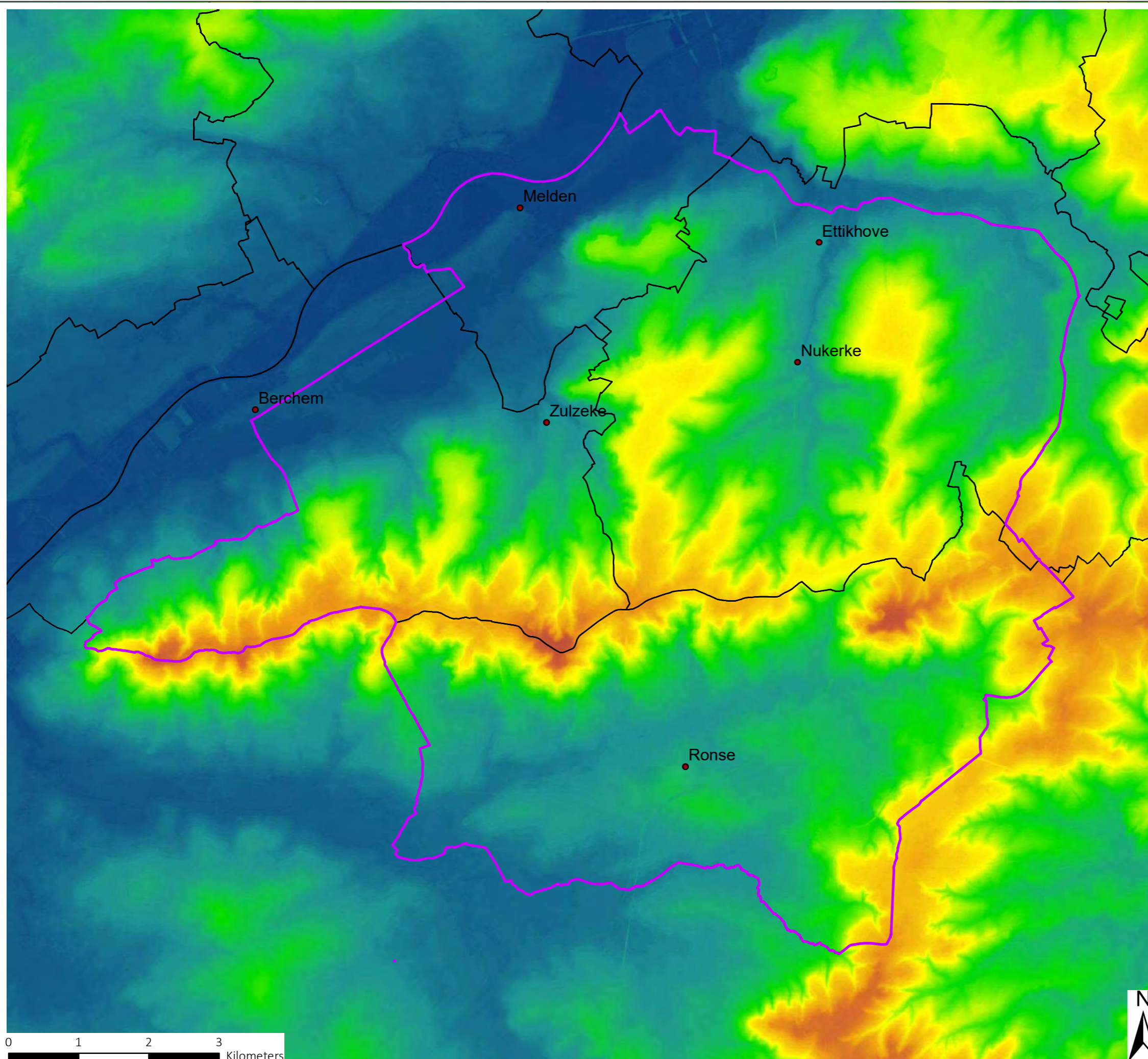
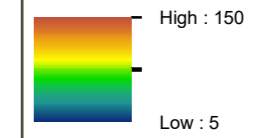
Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 2: digitaal hoogtemodel

Legende

-  Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
-  Gemeentegrenzen

Digitaal hoogtemodel

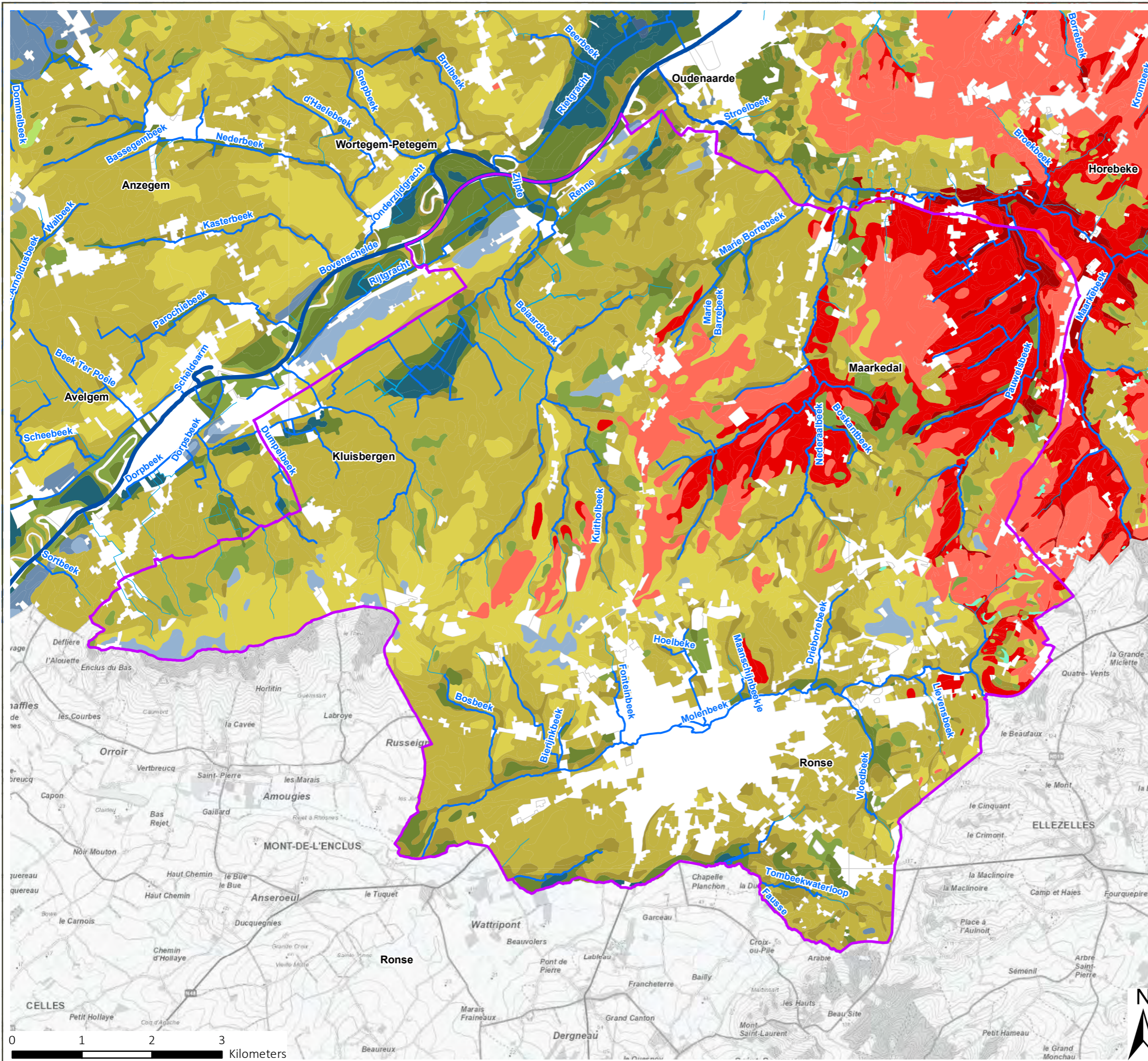


bron:
- Het voorlopig referentiebestand
gemeentegrenzen, Digitaal Vlaanderen,
toestand 04/01/2019
(Digitaal Vlaanderen, 2019)
- Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DSM,
raster, 1m, (Digitaal Vlaanderen, 2015)

aangemaakt op: 18/04/2023

Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 3 : bodem en watersysteem



Legende

Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen

Waterlopen

- Bevaarbaar
- Geklasseerd, eerste categorie
- Geklasseerd, tweede categorie
- Geklasseerd, derde categorie
- Niet geklasseerd

Bodem

- Antropogeen
- Nat zand
- Vochtig zand
- Droog zand
- Vochtig zand antr
- Droog zand antr
- Nat zandleem
- Vochtig zandleem
- Droge zandleem
- Natte leem
- Vochtige leem
- Droge leem
- Natte klei
- Vochtige klei
- Klei-complexen
- Natte Zware Klei
- Bronnen

bron:
 - Waterlopen en waterwegen in Vlaanderen, toestand 03/03/2022
 - Bodemkaart 2_0, Vlaams Planbureau voor Omgeving, correcties 2017 (DOV, 2017)
 - Het voorlopig referentiebestand gemeentegrenzen, Digitaal Vlaanderen, toestand 04/01/2019 (Digitaal Vlaanderen, 2019)
 - Cartoweb, kleur, NGI (2021)

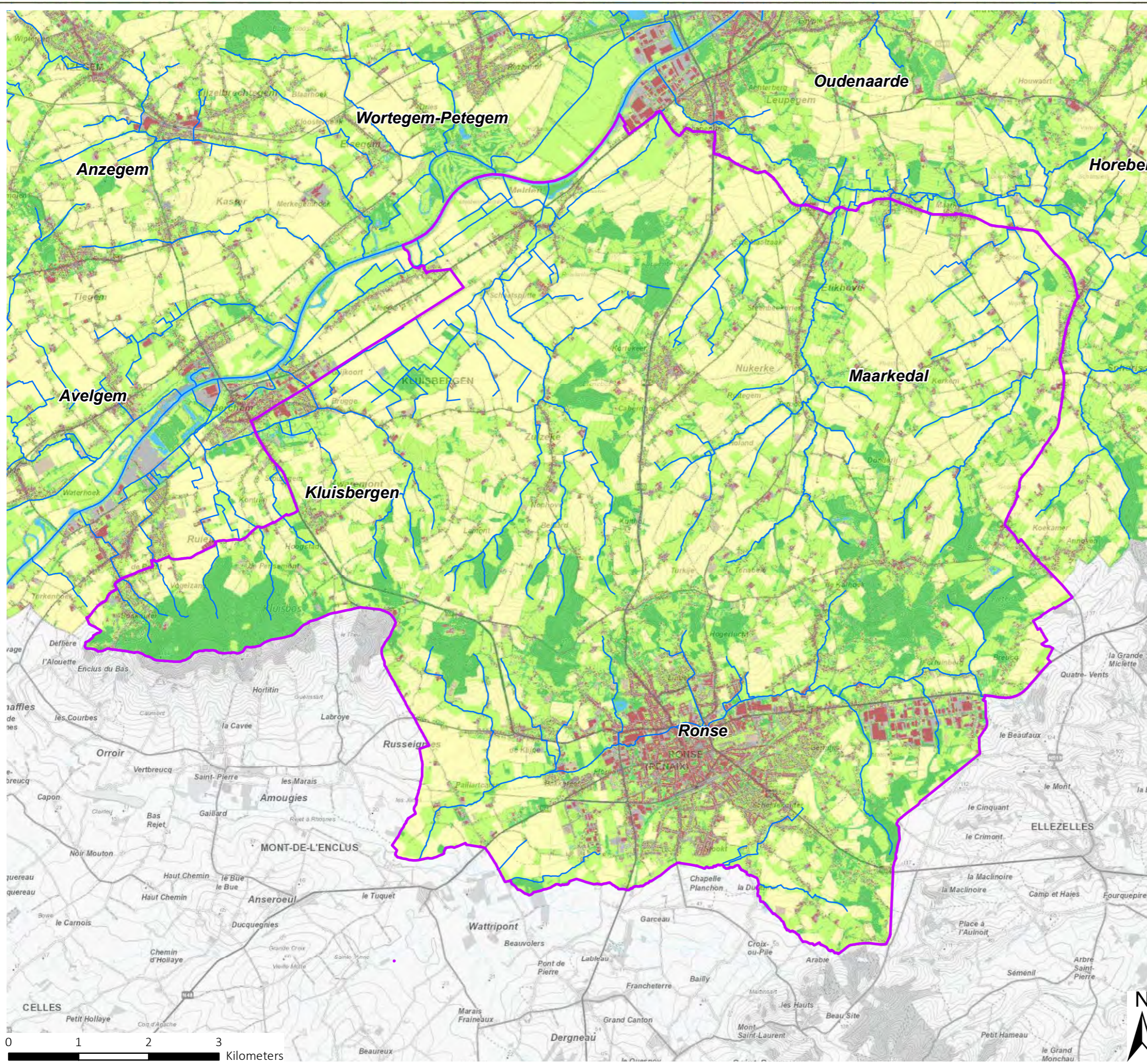


aangemaakt op: 18/04/2023



Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 4: landgebruik



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Waterlopen
- Gebouwen
- Akker
- Gras, struiken
- Bomen, bos
- Water
- Wegen
- Spoorwegen
- Overig afgedekt
- Overig onafgedekt

bron:
- Waterlopen en waterwegen in Vlaanderen, toestand 03/03/2022
- Rastertoestand van de bodembedekkingskaart: 1m resolutie, toestand 2018 (Digitaal Vlaanderen, 2021)
- Het voorlopig referentiebestand gemeentegrenzen, Digitaal Vlaanderen, toestand 04/01/2019 (Digitaal Vlaanderen, 2019)
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)



aangemaakt op: 18/04/2023

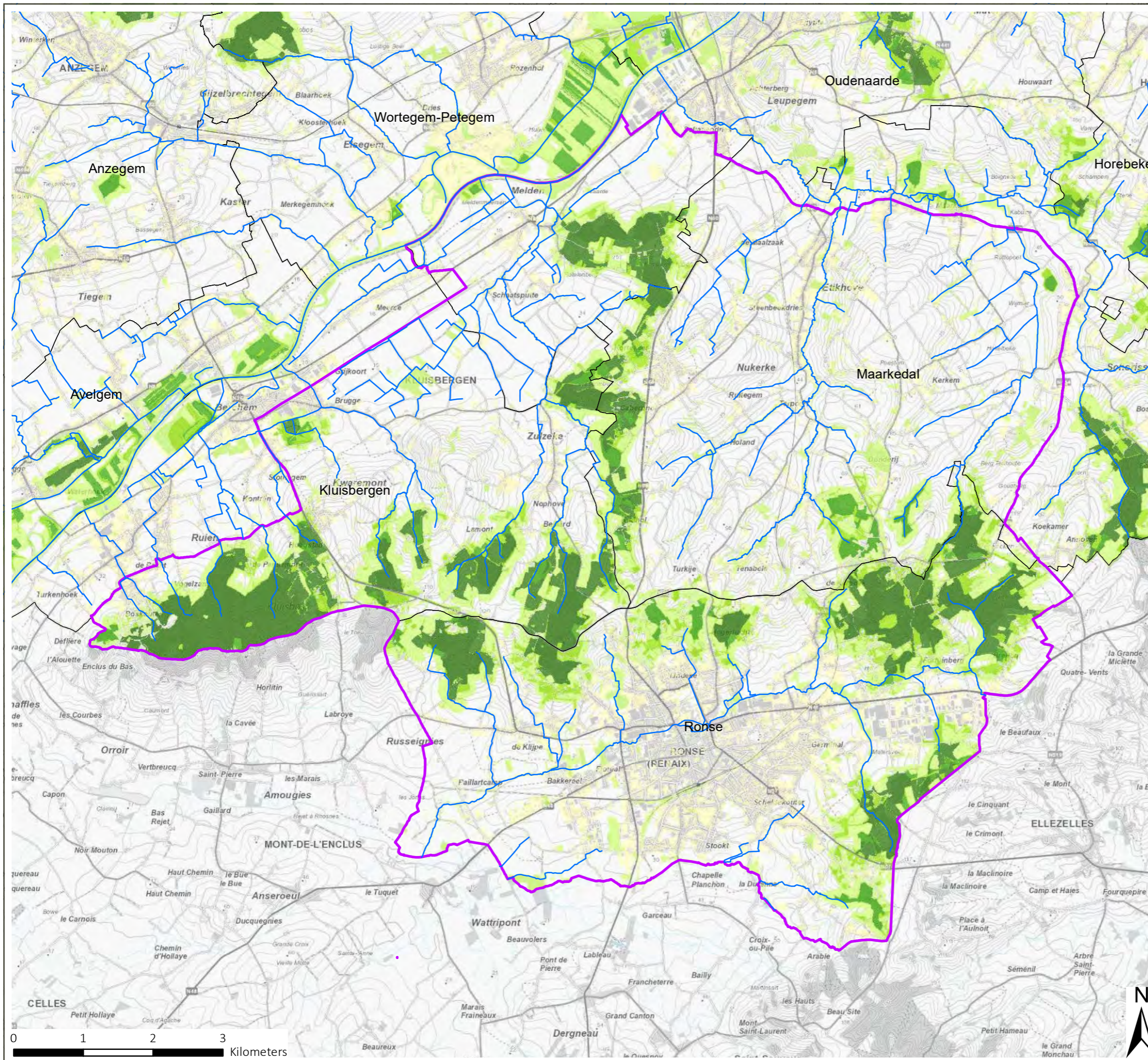


LANDINRICHTING

Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen - fase 1

Onderzoek naar opportuniteit en haalbaarheid

Kaart 5: natuurwaarde op basis van ecosysteemkwaliteit, oppervlakte van natuurclusters en connectiviteit



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Gemeentegrenzen
- Waterlopen

Natuurwaarde

- 1 lage waarde
- 2
- 3
- 4
- 5 hoge waarde

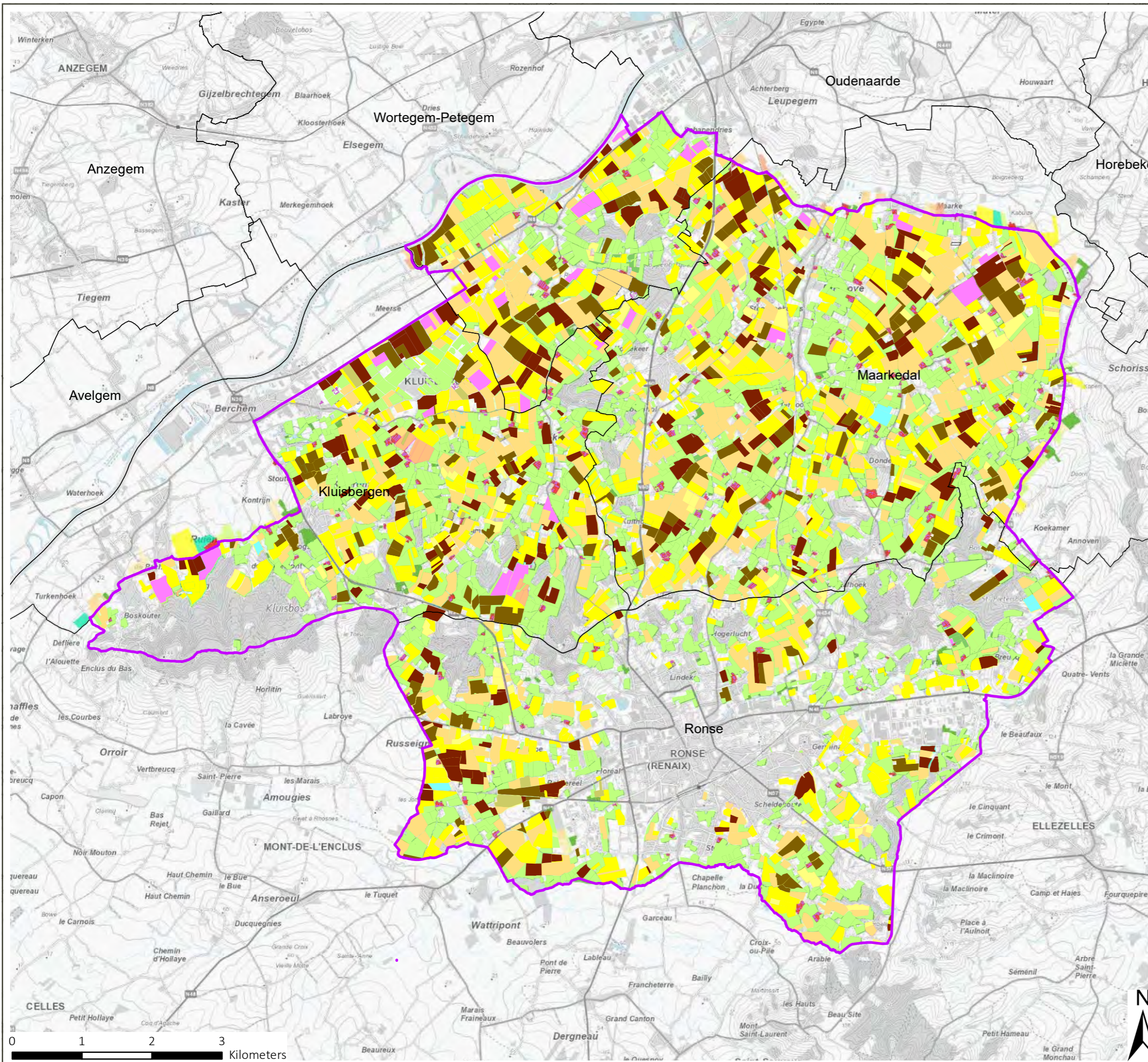
bron:
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)
- Kaarten Gobelin - Groenblauwe netwerken in Vlaanderen - Rapport 2 | Zenodo

aangemaakt op:18/04/2023



Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 6: landbouwgebruik



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Gemeentegrenzen

Landbouwgebruik

- Landbouwinfrastructuur
- Groenten, kruiden en sierplanten
- Grasland
- Voedergewassen
- Aardappelen
- Suikerbieten
- Granen, zaden en peulvruchten
- Mais
- Vlas en hennep
- Overige gewassen
- Fruit en Noten
- Houtachtige gewassen
- Water

bron:
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)
- De landbouwgebruikspcelen, Departement
Landbouw en Visserij, toestand 2021
(Digitaal Vlaanderen 2022)



aangemaakt op: 18/04/2023

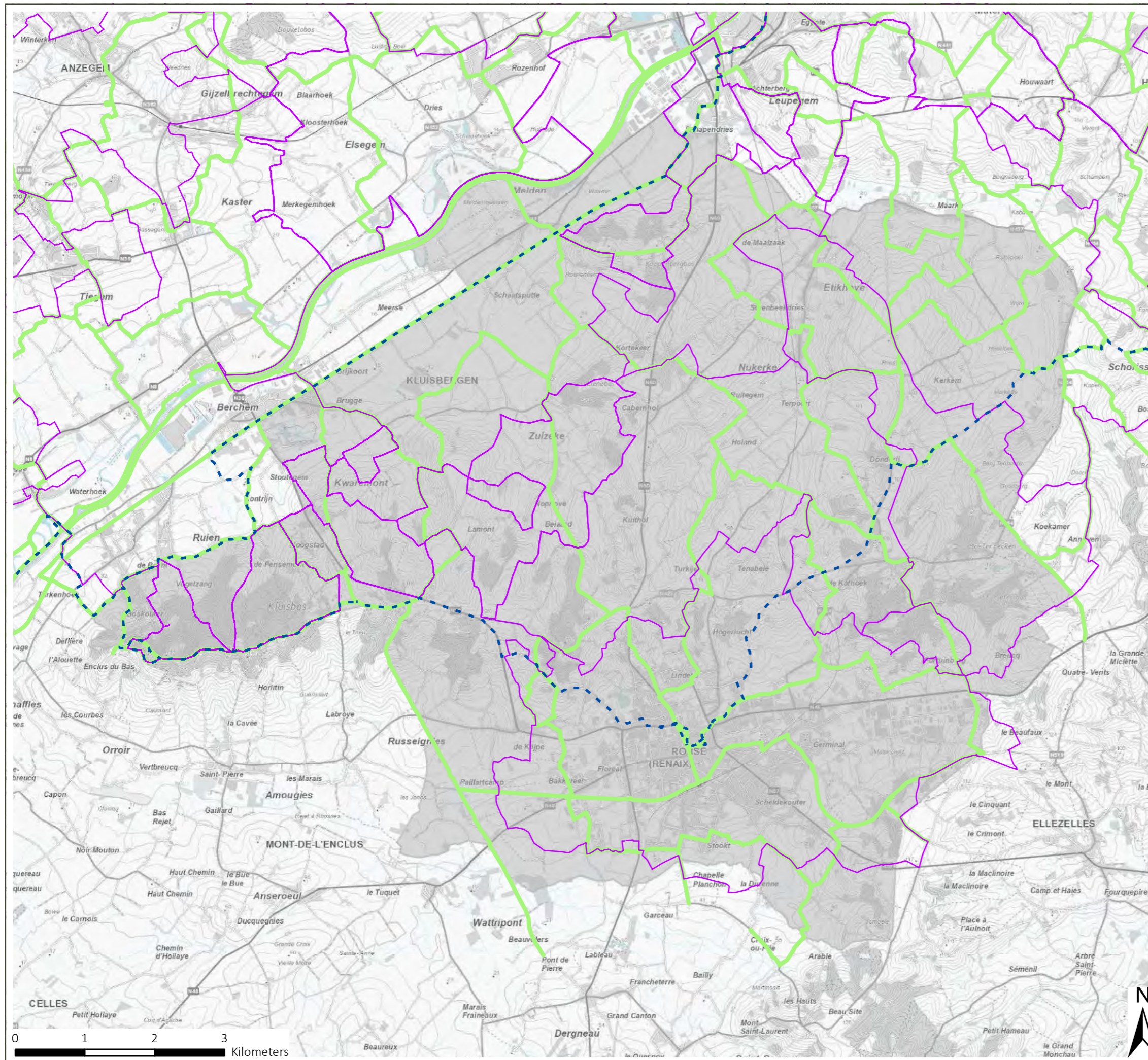


Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 7: recreatieve
fietsroutenetwerken

Legende

- LF routes Vlaanderen
- MTB-routes
- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Fietsknooppuntennetwerk



bron:
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)
- WFS-download, Het Vlaamse LF-netwerk,
Toerisme Vlaanderen (juli 2019)
- Recreatieve routes: MTB, Sport Vlaanderen,
toestand september 2021
- WFS-download, de Vlaamse recreatieve fietstrajec
Toerisme Vlaanderen (juni 2021)

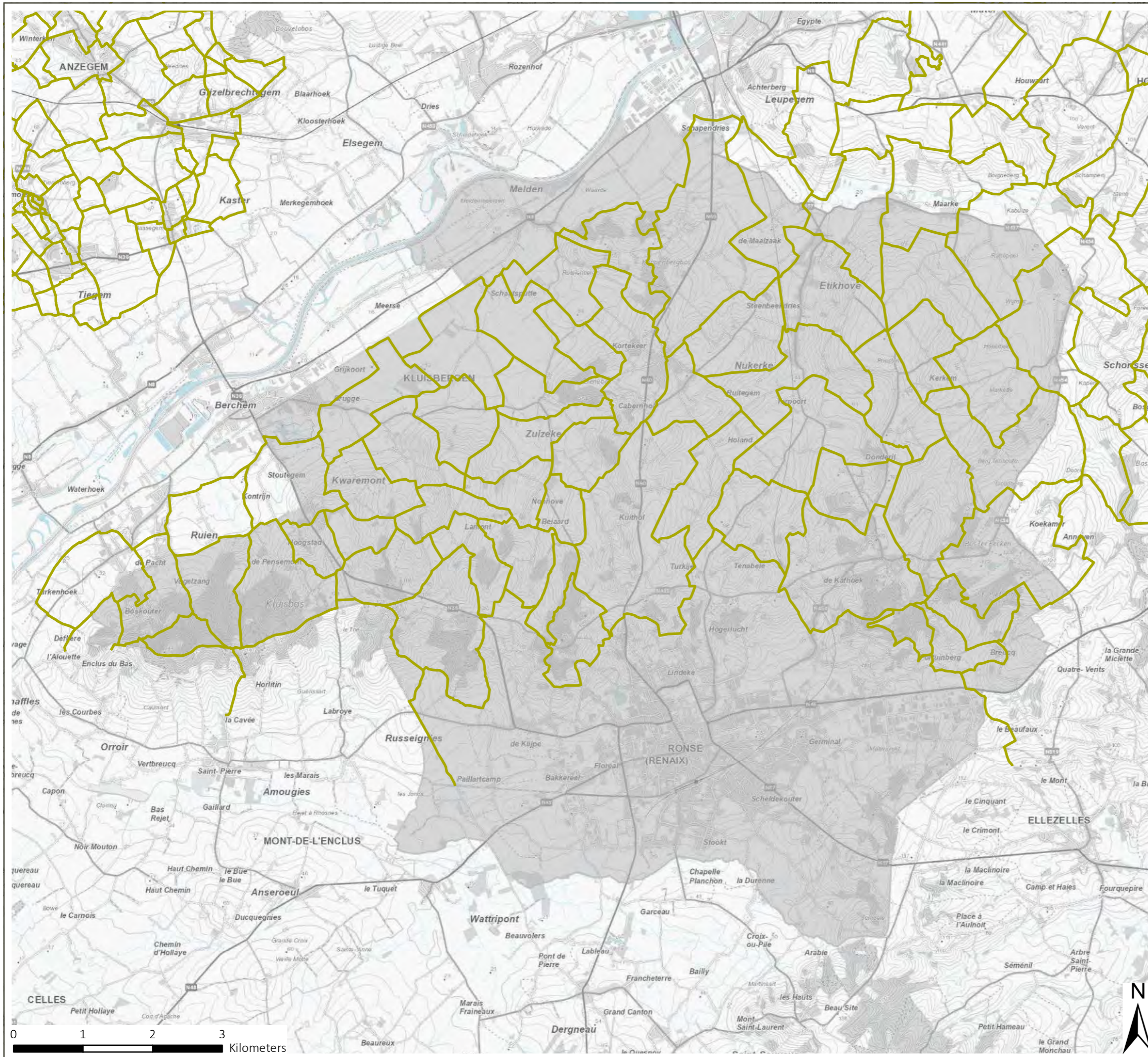


aangemaakt op: 18/04/2023



Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 8: wandelknooppuntennetwerk



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Wandelknooppuntennetwerk

bron:
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)
- Recreative routes: wandelroutes, Sport Vlaanderen, toestand september 2021



aangemaakt op: 18/04/2023



LANDINRICHTING

Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen - fase 1

Onderzoek naar opportuniteit en haalbaarheid
 Kaart 9 : gewestelijke RUP's en gewestplan

Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen

Legende gewestelijke RUP's

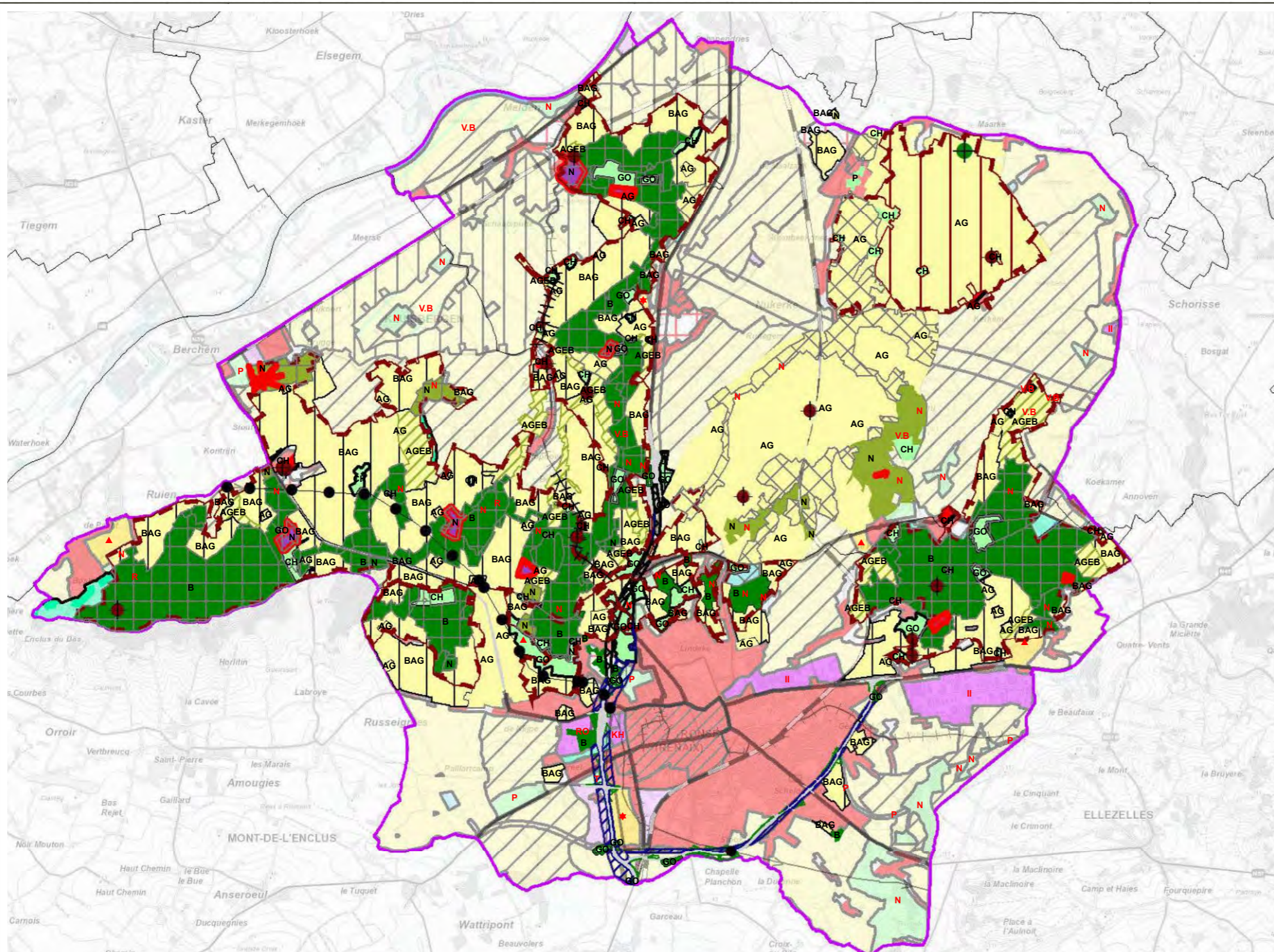
- Landelijk woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde
- Natuurgebied
- Gemengd openruimtegebied
- Gemengd openruimtegebied met cultuurhistorische waarde
- Gemengd openruimtegebied met cultuurhistorische waarde
- Parkgebied
- Bosgebied
- Agrarisch gebied
- Bouwvrij agrarisch gebied
- Agrarisch gebied met ecologisch belang
- Begraafplaats
- Gebied voor weginfrastructuur
- Erfgoedlandschap
- Grote eenheid natuur
- Grote eenheid natuur in ontwikkeling
- Natuurverwervingsgebied
- Gebied voor ongelijkvloerse verkeers- en vervoersinfrastructuur
- Werfzone
- Overdruk waarbinnen bepaalde handelingen toegelaten zijn
- Zone met specifieke bepalingen
- Te behouden vlakvormig erfgoed- en landschapselement
- Zone voor waterbeheer
- Gebied voor landschappelijk en functionele inpassingen v/d infrastructuur
- Op te heffen reservatiegebied
- Enkelvoudige leiding
- Bestaande hoogspanningsleiding
- Te behouden cultuurhistorisch en landschappelijk waardevol groenelement
- Te behouden erfgoed of landschapselement

bron:
 - Het voorlopig referentiebestand gemeentegrenzen, Digitaal Vlaanderen, toestand 04/01/2019 (Digitaal Vlaanderen, 2019)
 - Gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen, toestand 08/11/2022, Vlaams Planbureau voor Omgeving (MercatorNet, 2022)
 - Vectoriële toestand van het Gewestplan, Vlaams Planbureau voor Omgeving, bijgewerkt 01/12/2020 (MercatorNet, 2020)
 - Cartoweb kleur, NGI (2021)



aangemaakt op: 18/04/2023

0 1 2 3
 Kilometers



Legende Gewestplan

- | | | |
|---|---|--|
| 0100 - woongebieden | 0800 - bosgebieden | 0880 - uitbreidingsgebied voor bos |
| 0101 - woongebieden met cultureel- historische en/of esthetische waarde | 0900 - agrarische gebieden | 1200 - ontginningsgebieden |
| 0102 - woongebieden met landelijk karakter | 0901 - landschappelijk waardevol agrarische gebieden | 1506 - reservatiegebieden |
| 0105 - woonuitbreidingsgebieden | 0912 - agrarisch gebied met landschappelijke of bijzondere waarde (vallei- of brongebieden) | 0880 - omranding uitbreidingsgebied voor bos |
| 0200 - gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut | 0916 - bouwvrij agrarisch gebied | 150c - bestaande hoofdverkeerswegen |
| 0401 - gebieden voor dagrecreatie | 1002 - milieubelastende gebieden | 150d - aan te leggen hoofdverkeerswegen |
| 0402 - gebieden voor verblijfsrecreatie | 1011 - regionaal bedrijventerrein met openbaar karakter | 150e - spoorwegen: bestaande lijnen |
| 0500 - parkgebieden | 1012 - kleinhandelszone | 150g - transportleidingen: bestaande afzonderlijke leidingen |
| 0600 - bufferzones | 1100 - ambachtelijke bedrijven en kmo's | 150k - bestaande hoogspanningsleidingen |
| 0701 - natuurgebieden | 1504 - bestaande waterwegen | |
| 0702 - natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten | | |

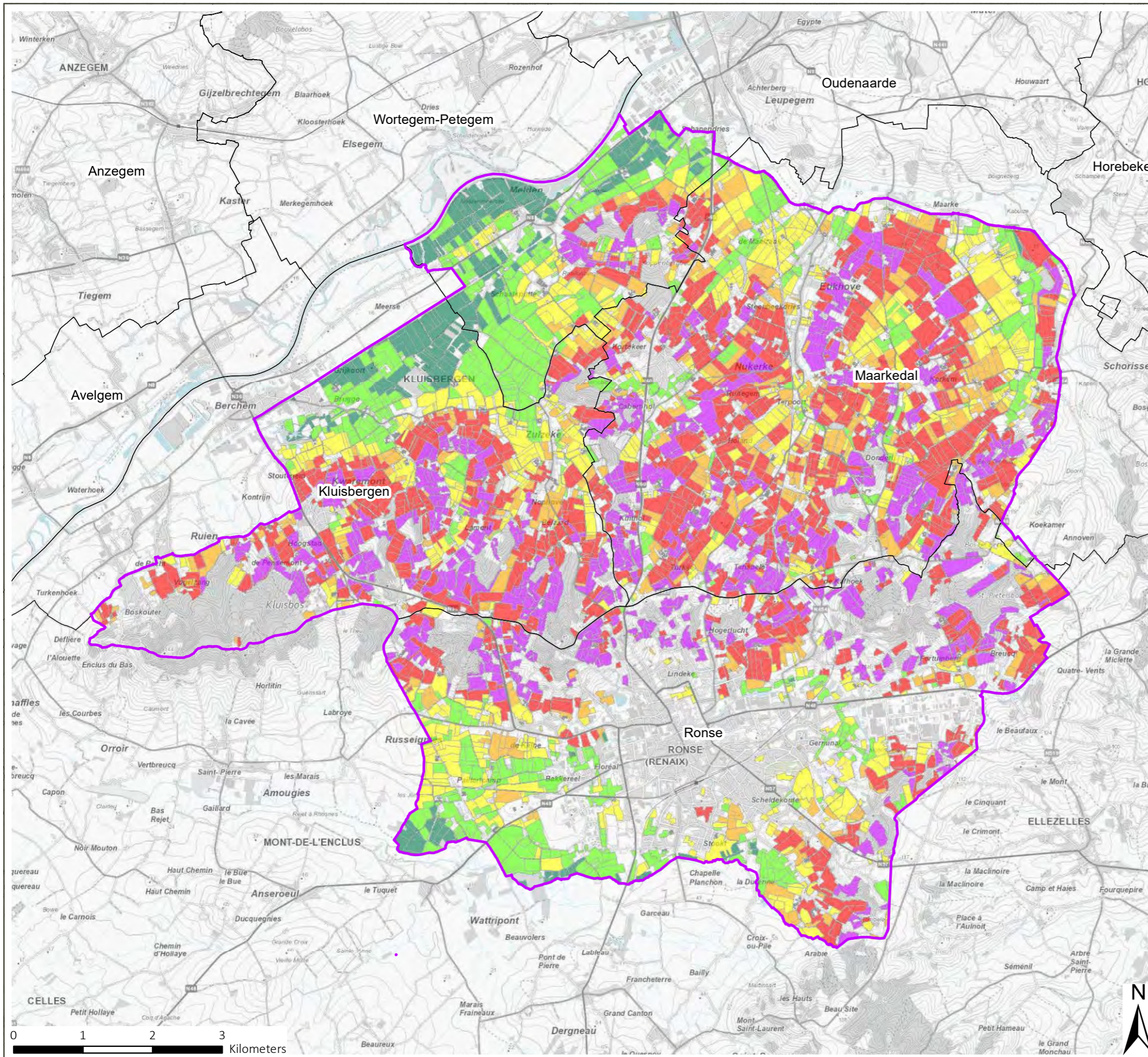


LANDINRICHTING

Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen - fase 1

Onderzoek naar opportuniteit en haalbaarheid

Kaart 10: potentiële bodemerrosie per perceel



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Gemeentegrenzen

Erosieklasse

- Zeer hoog
- Hoog
- Medium
- Laag
- Zeer laag
- Verwaarloosbaar
- Geen info
- Bijzondere strook
- Niet van toepassing

bron:
 - Cartoweb, kleur, NGI (2021)
 - Potentiële Bodemerrosiekaart per perceel 2023, Databank Ondergrond Vlaanderen, Vlaams Planbureau voor Omgeving, (DOV, 2023)








aangemaakt op: 18/04/2023

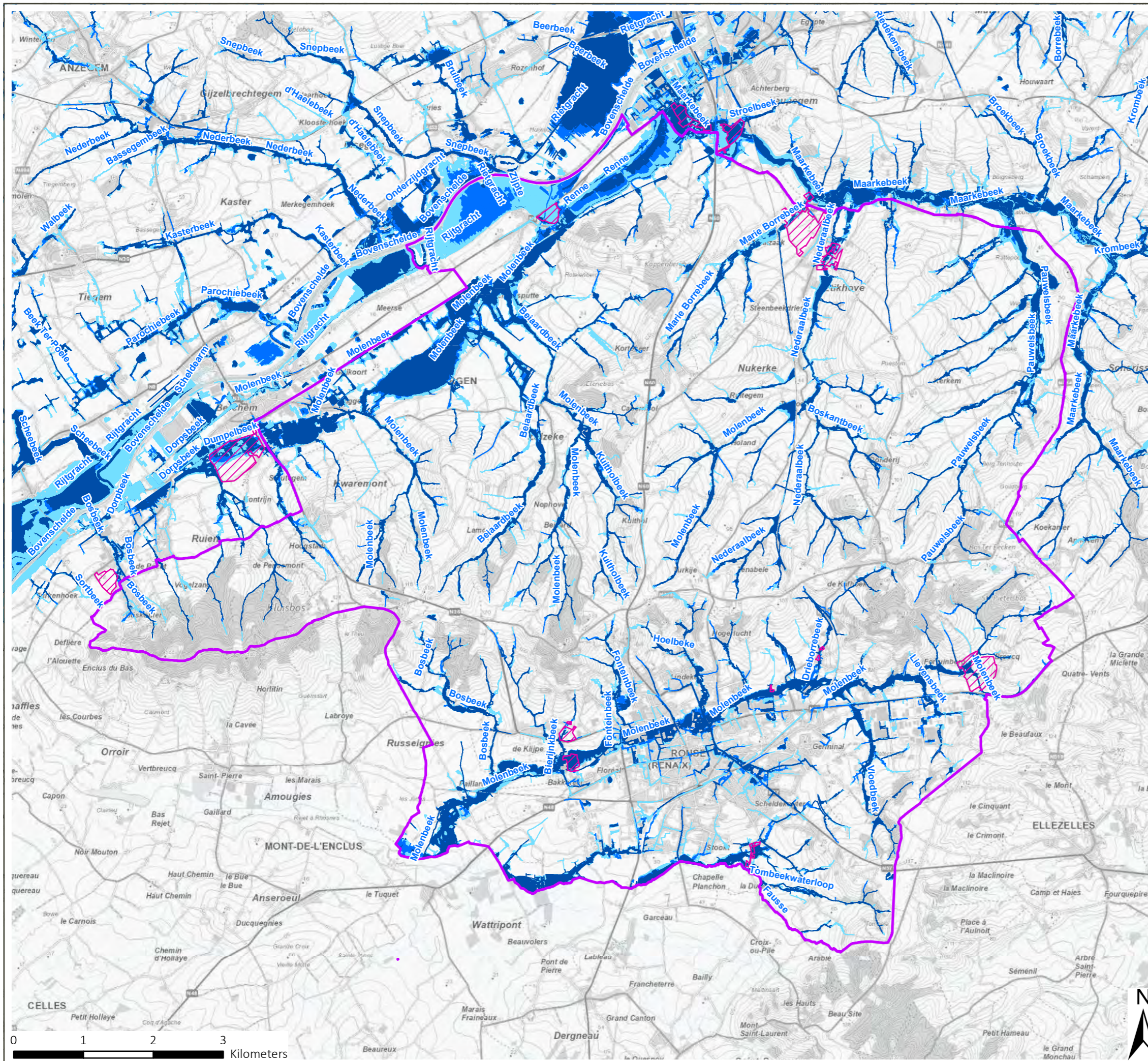


Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 11: watertoetskaarten en
signaalgebieden

Legende

-  Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
-  Goedgekeurde signaalgebieden
- Overstromingsgevoelige gebieden fluviaal en pluviaal
-  Kleine kans op overstromingen onder klimaatverandering
-  Kleine kans op overstromingen
-  Middelgrote kans op overstromingen



bron:
- Signaalgebieden, toestand 31 maart 2017,
Vlaamse Milieumaatschappij (Vlaamse
Milieumaatschappij, 2017)
- Informatieplicht overstromingsgevoeligheid
(fluviaal, pluviaal), versie 01/01/2023,
Vlaamse Milieumaatschappij,
(Vlaamse Milieumaatschappij, 2023)
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)

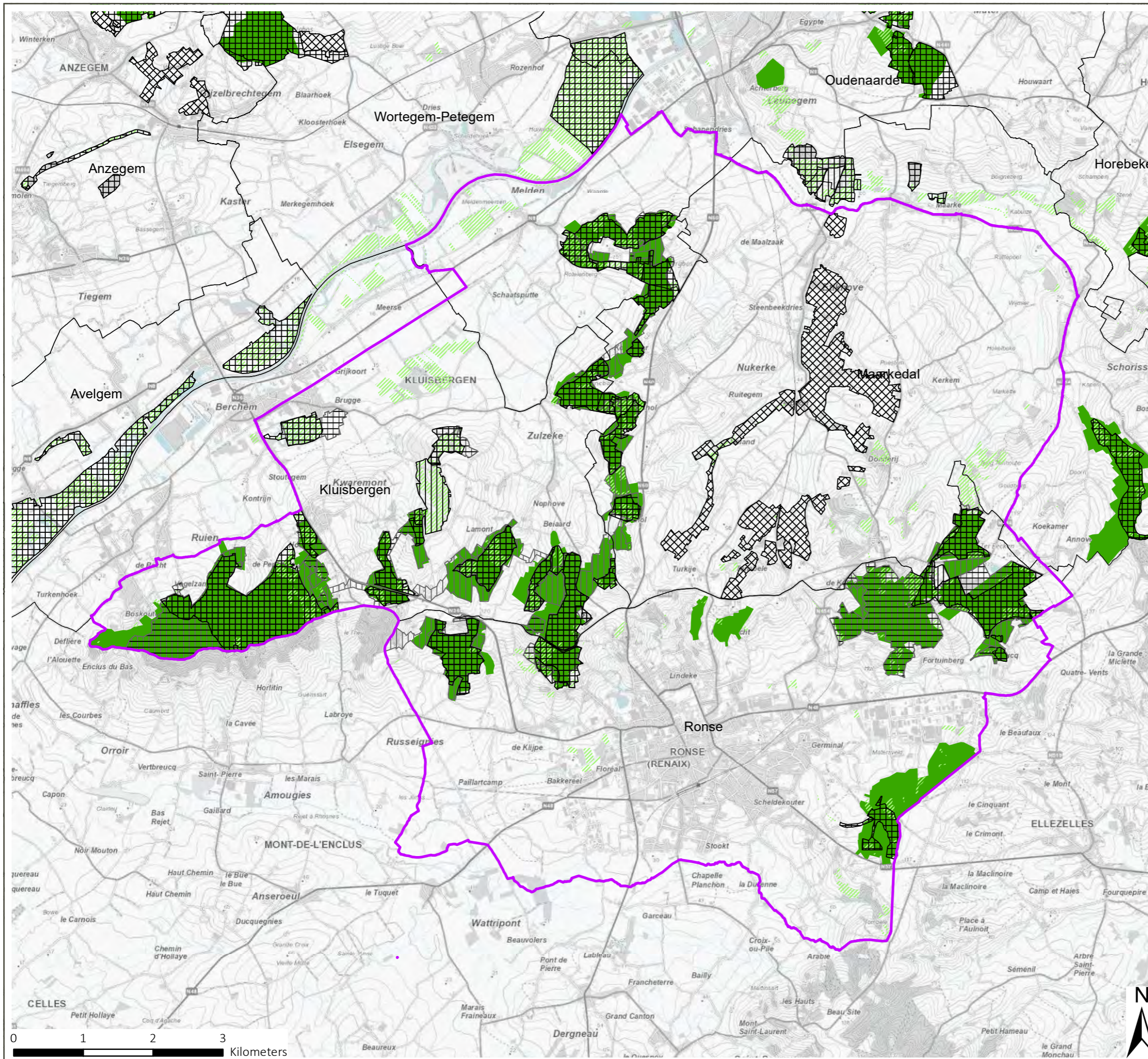


aangemaakt op: 18/04/2023



Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 12: Habitatgebied, VEN,
Natuurverwervingsgebied en
beschermde graslanden



Legende

-  Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
-  Gemeentegrenzen
-  Grote eenheid natuur (VEN) (excl. GRUP Rond Ronse)
-  Grote eenheid natuur in ontwikkeling (VEN) (excl. GRUP Rond Ronse)
-  Natuurverwervingsgebied (IVON) (excl. GRUP Rond Ronse)
-  Grote eenheid natuur (ontwerp GRUP Rond Ronse)
-  Grote eenheid natuur in ontwikkeling (ontwerp GRUP Rond Ronse)
-  Beschermde graslanden
-  Habitatrichtlijngebied

bron:
 - Cartoweb, kleur, NGI (2021)
 - beheerplannen voor bossen en natuurgebieden in Vlaanderen, toestand 25 januari 2022, ANB (MercatorNet, 2022)
 - de VEN-gebieden, Agentschap Natuur en Bos, toestand 04/2019 met correcties 06/2019 (MercatorNet, 2019)
 - Historisch permanente graslanden (HPG) en andere permanente graslanden in Vlaanderen beschermd door de natuurwetgeving, toestand 5 februari 2019, ANB (MercatorNet, 2019),
 - de Habitatrichtlijngebieden, ANB, toestand 2013 (MercatorNet, 2014)



aangemaakt op: 18/04/2023



LANDINRICHTING Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen - fase 1

Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 13: overzicht aangeduid erfgoed

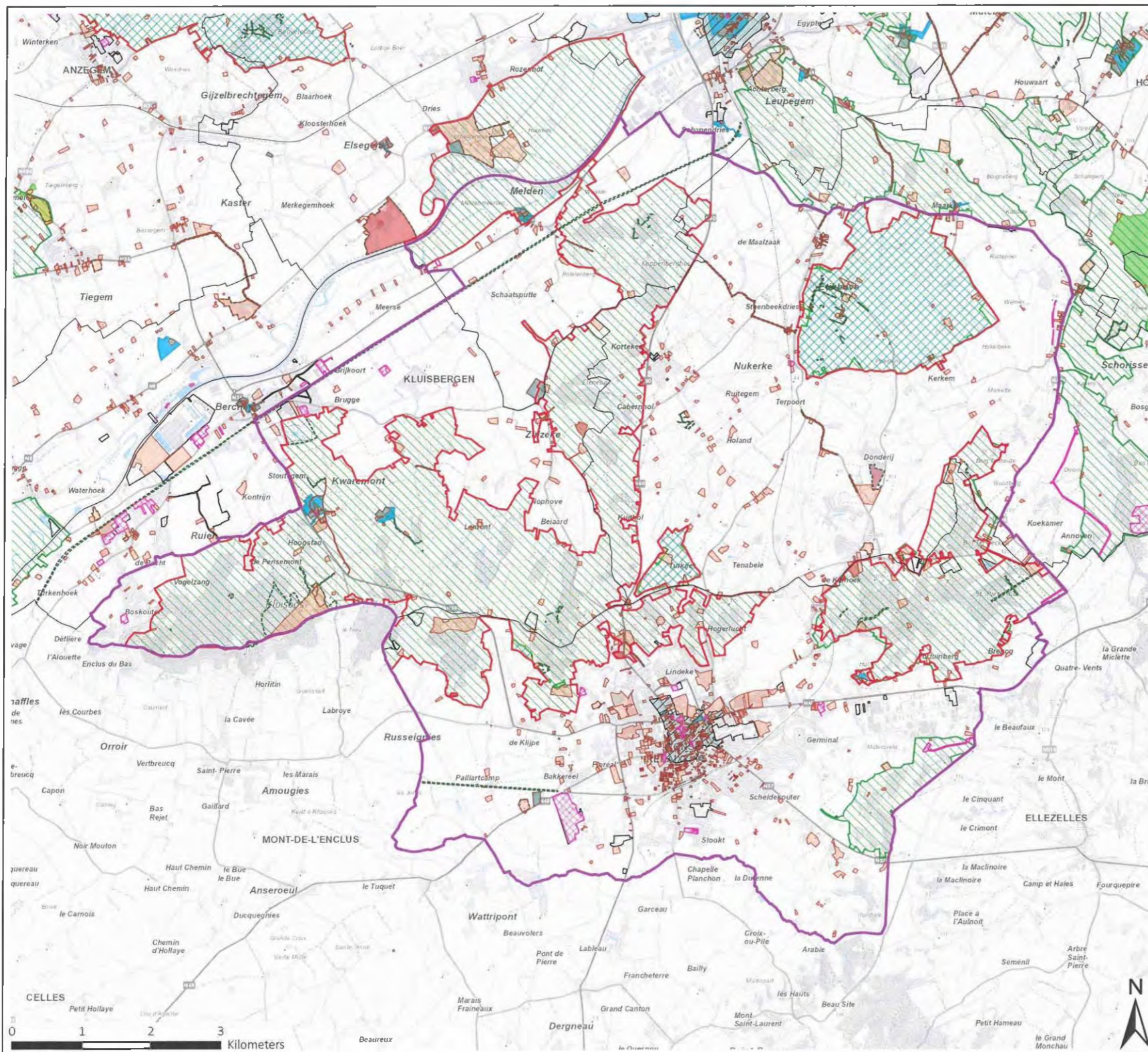
Legende

-  Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
-  Gemeentegrenzen
-  Waarnemingen - archeologische elementen
-  Vastgestelde relicten uit de landschapsatlas
-  Vastgestelde inventaris van historische tuinen en parken
-  Vastgestelde inventaris van houtige beplanting met erfgoedwaarde
-  Vastgestelde inventaris van bouwkundig erfgoed
-  Vastgestelde archeologische zones
-  Landschappelijke gehelen
-  Landschappelijke elementen
-  Gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt - gewestelijk
-  Gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt - gemeentelijk
-  Erfgoedlandschappen (excl. GRUP Rond Ronse)
-  Beschermd stads- en dorpsgezichten
-  Overgangszones bij beschermd onroerend erfgoed
-  Beschermd monumenten
-  Beschermd cultuurhistorische landschappen
-  Beschermd archeologische sites

bron:
 - Het voorlopig referentiebestand gemeentegrenzen,
 Digitaal Vlaanderen, toestand 04/01/2019
 (Digitaal Vlaanderen, 2019)
 - Cartoweb, kleur, NGI (2021)
 - <https://geo.onroerenderfgoed.be/>

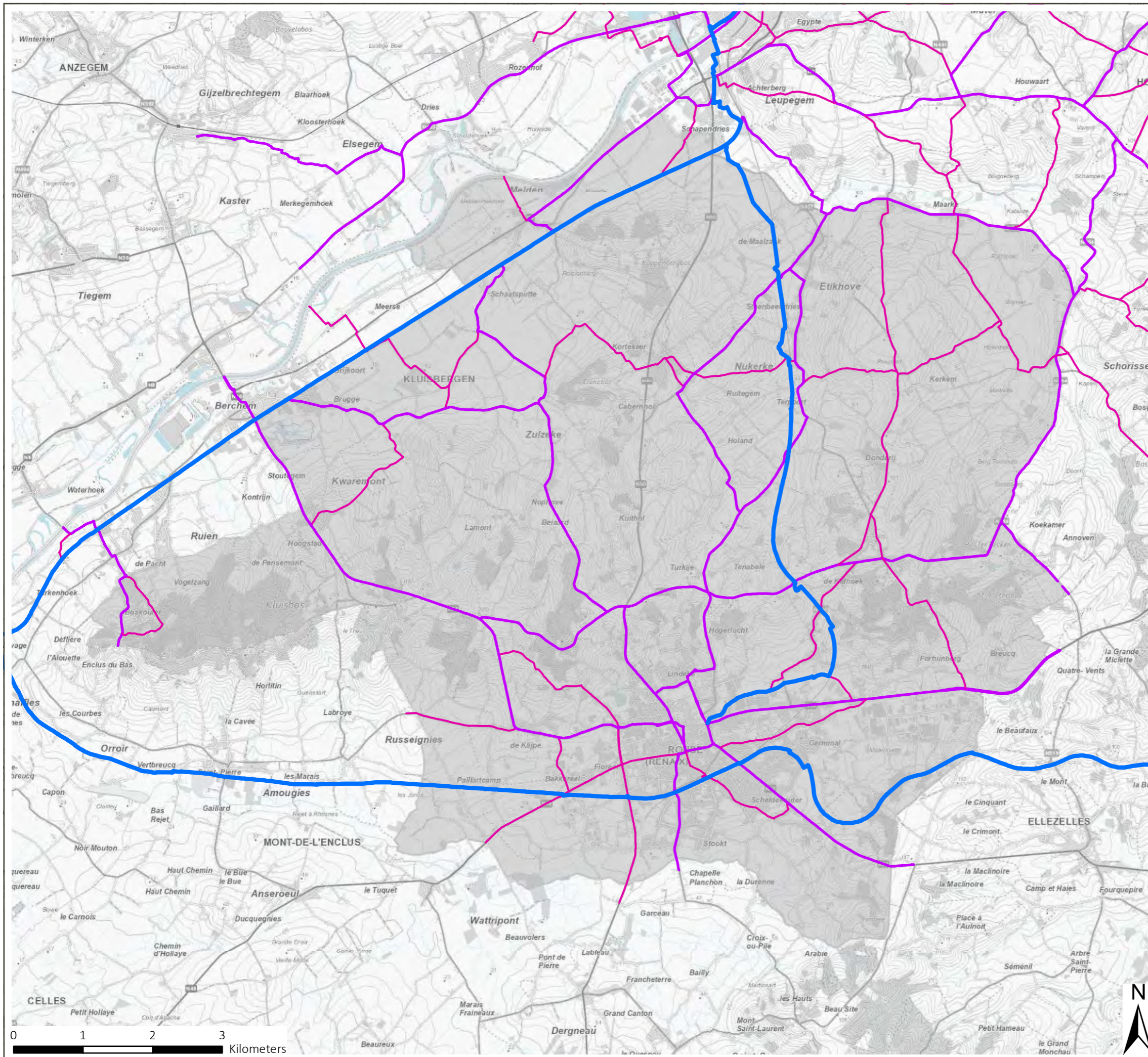


aangemaakt op: 18/04/2023



Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 14: functionele
fietsroutenetwerken



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Fietsnelwegen
- BFF functionele fietsroute
- LFF lokale functionele fietsroute

bron:
 - Cartoweb, kleur, NGI (2021)
 - Trajecten fietsnelwegen in Vlaanderen, toestand 25/01/2023, Vlaams-Brabant (Provincie Vlaams-Brabant, 2023)
 - functionele fietsroutenetwerken van Kluisbergen, Maarkedal, Oudenaarde en Ronse, Provincie Oost-Vlaanderen, toestand 2022

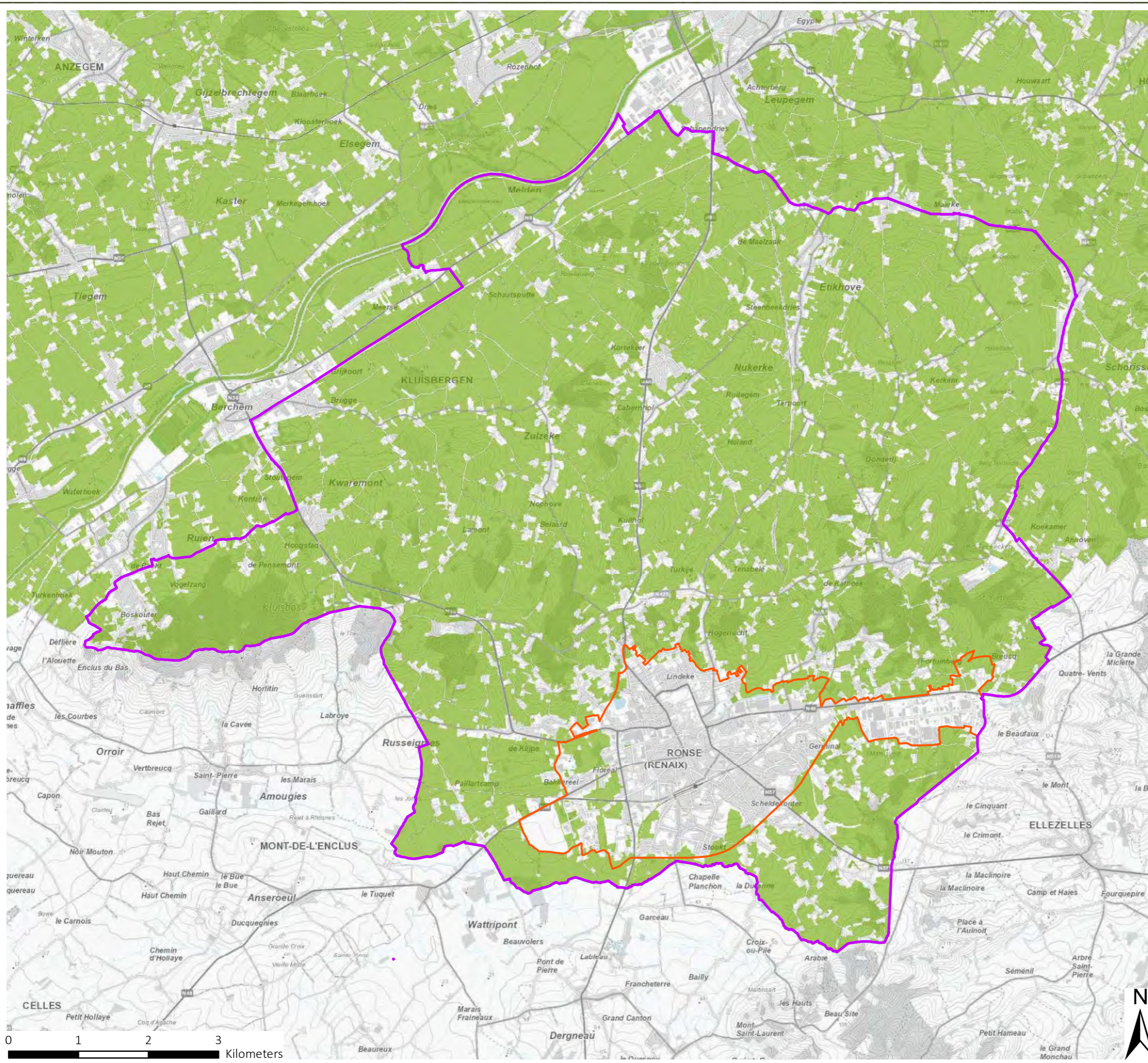


aangemaakt op: 18/04/2023



Onderzoek naar opportuniteit
en haalbaarheid

Kaart 15: open ruimte



Legende

- Perimeter LIR Zuidwestelijke Vlaamse Ardennen
- Kleinstedelijk gebied Ronse
- Geen open ruimte
- Behorend tot de open ruimte

bron:
- Cartoweb, kleur, NGI (2021)
- Rasterbestand Open Ruimte
Vlaanderen v2 in 2019
(Vlaams Planbureau voor omgeving, 2021)



aangemaakt op: 18/04/2023

