



Vlaanderen
is natuur

NATUURINRICHTING

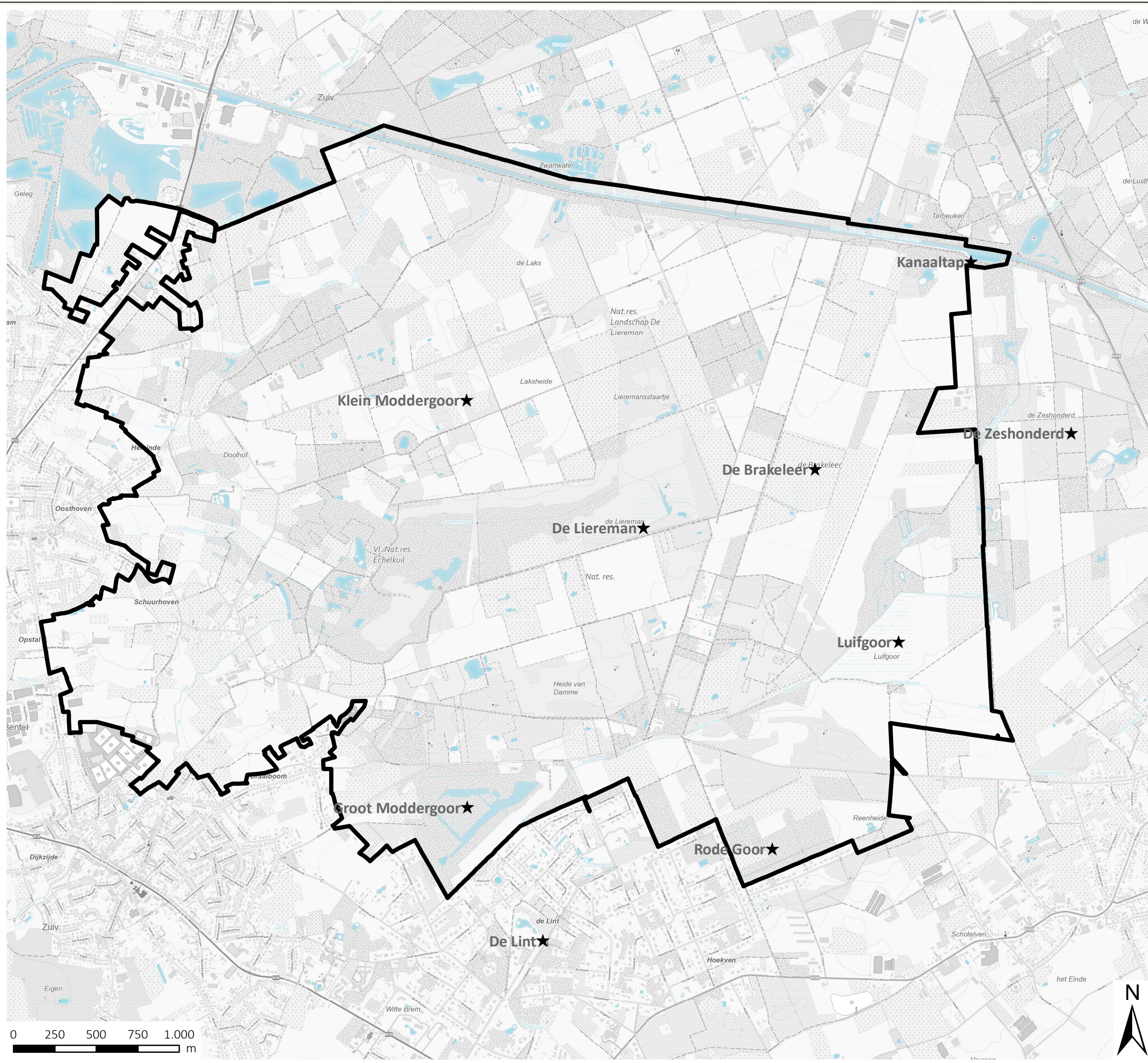
De Liereman

Projectuitvoeringsplan Hydrologische isolatie

Kaartenbundel

Legende

- ★ Toponiemen
- Perimeter NIR De Liereman

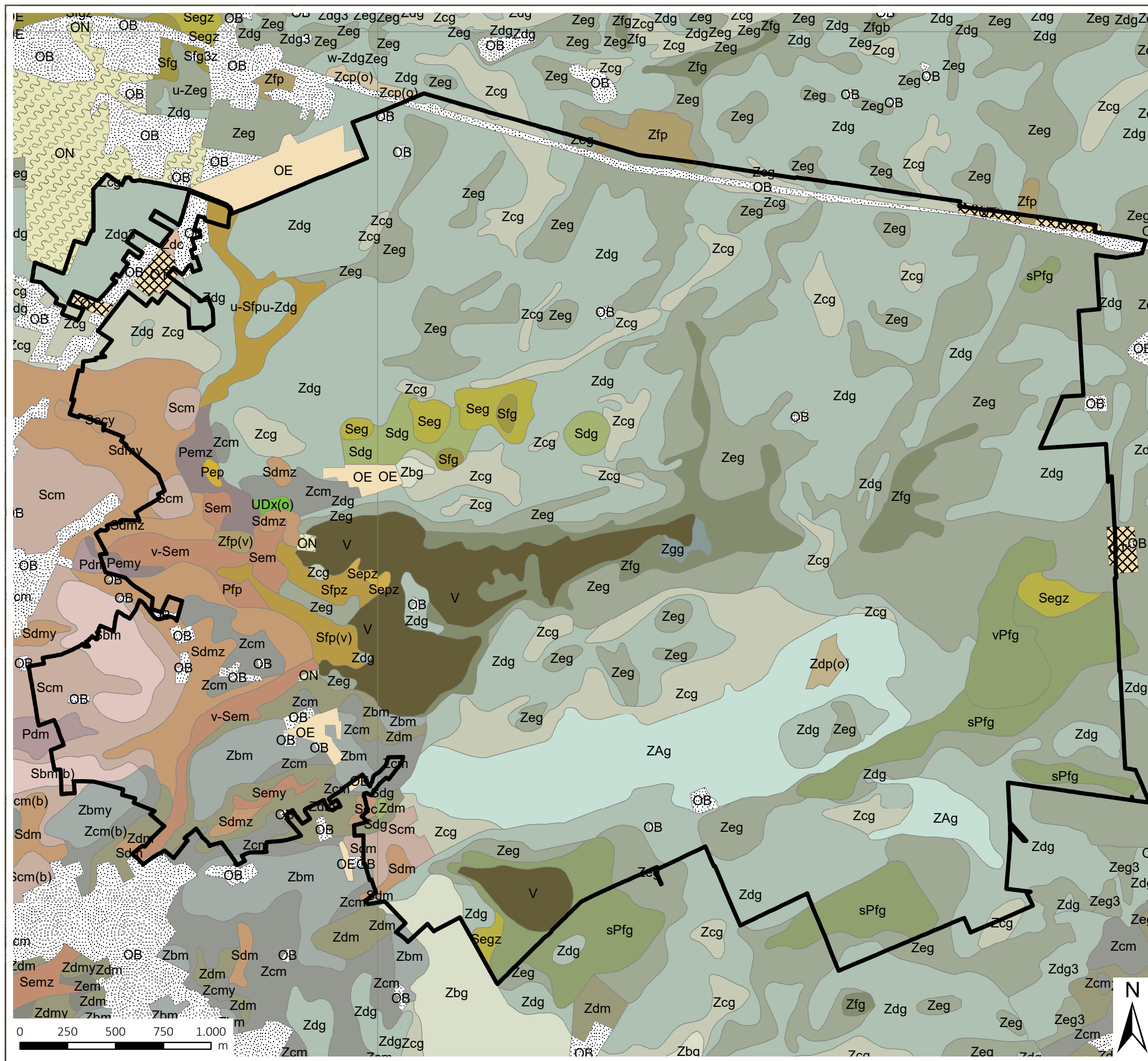


Bron:
-Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008

Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-2: Bodemkaart



Legende

	OB		Sfg		Zcg
	OT		Sbm		Zdg
	ON		Scm		Zeg
	OE		Sdm		Zfg
	Pfg		Sem		Zgg
	Pdm		Sep		Zbm
	Pem		Sfp		Zcm
	Pep		UDx		Zdm
	Pfp		V		Zem
	Sec		Zdc		Zcp
	Sdg		ZAg		Zdp
	Seg		Zbg		Zfp

Bron:
- Bodemkaart, ALBON, Dienst Land en Bodembescherming, toestand 2001 (DOV, 2015)

Aangemaakt: augustus 2023

Legende

Perimeter NIR De Liereman

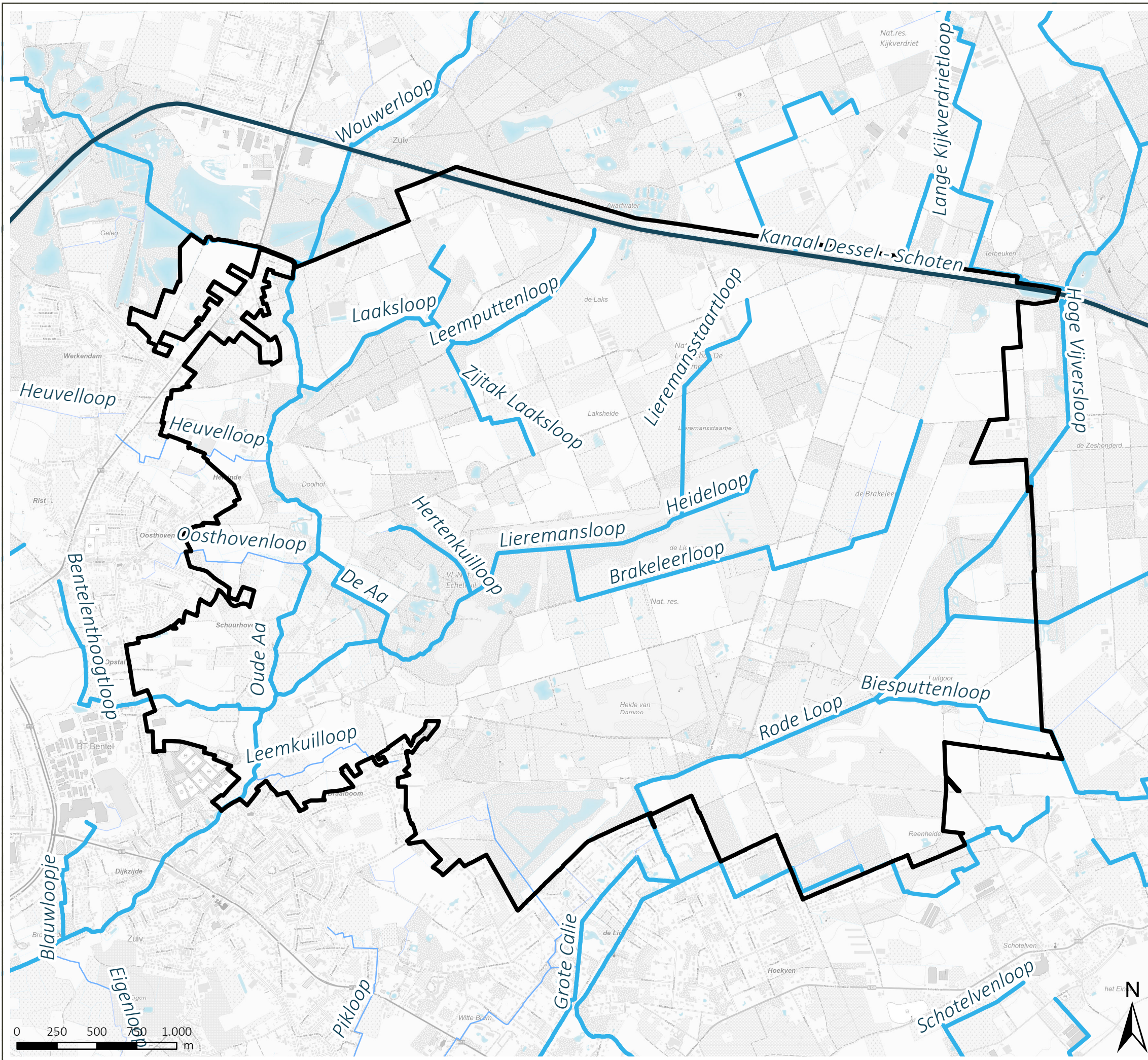
Waterlopen

Bevaarbaar

Tweede categorie

Derde categorie

Niet geklasseerd








Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- Vlaamse Hydrografische Atlas - Zones, toestand 01/2017, VMM (Informatie Vlaanderen, 2017)

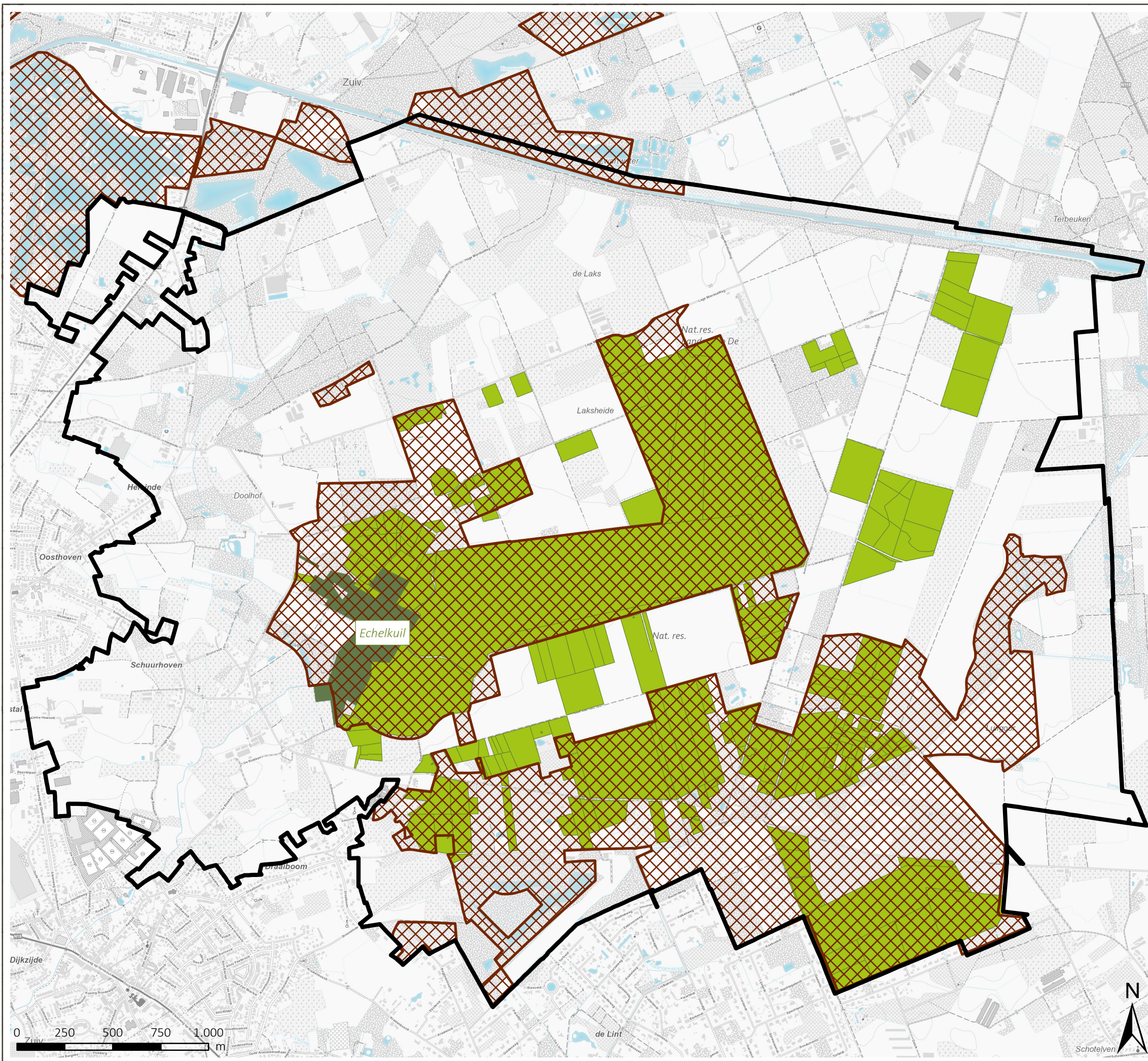
Aangemaakt: augustus 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-5: VEN-gebieden en
natuureservaten

Legende

-  Perimeter NIR De Liereman
-  Erkende natuureservaten
-  Vlaamse natuureservaten
-  Grote eenheid natuur
-  Grote eenheid natuur in ontwikkeling



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- De VEN-gebieden, Agentschap Natuur en Bos, toestand 10/2016 (MercatorNet, 2015)

Aangemaakt: augustus 2023

Legende

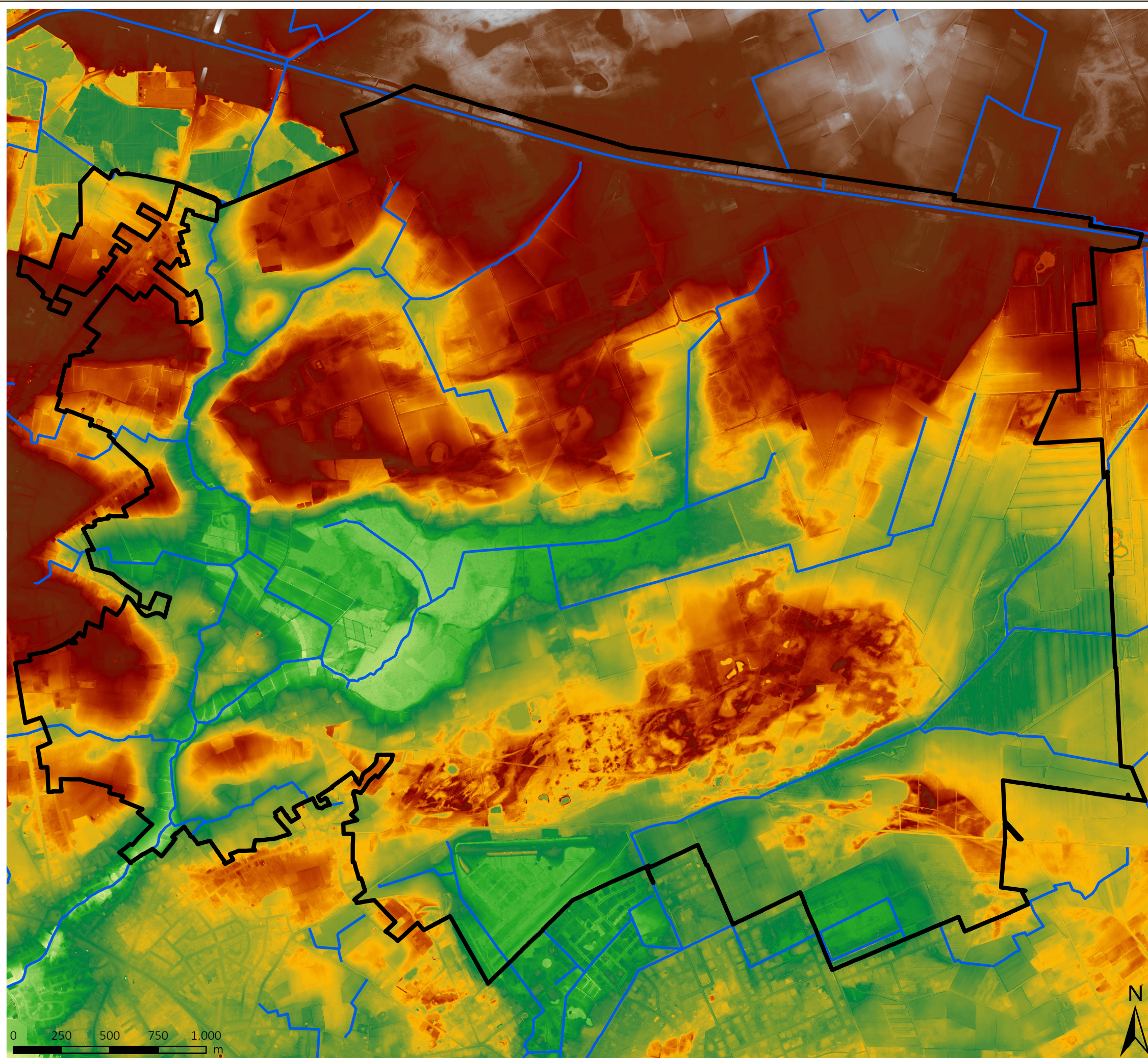
— Waterlopen

▭ Perimeter NIR De Liereman

DHM

Value
High : 35

Low : 20









Bron:
- Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM, raster, 1m, (Informatie Vlaanderen, 2015)

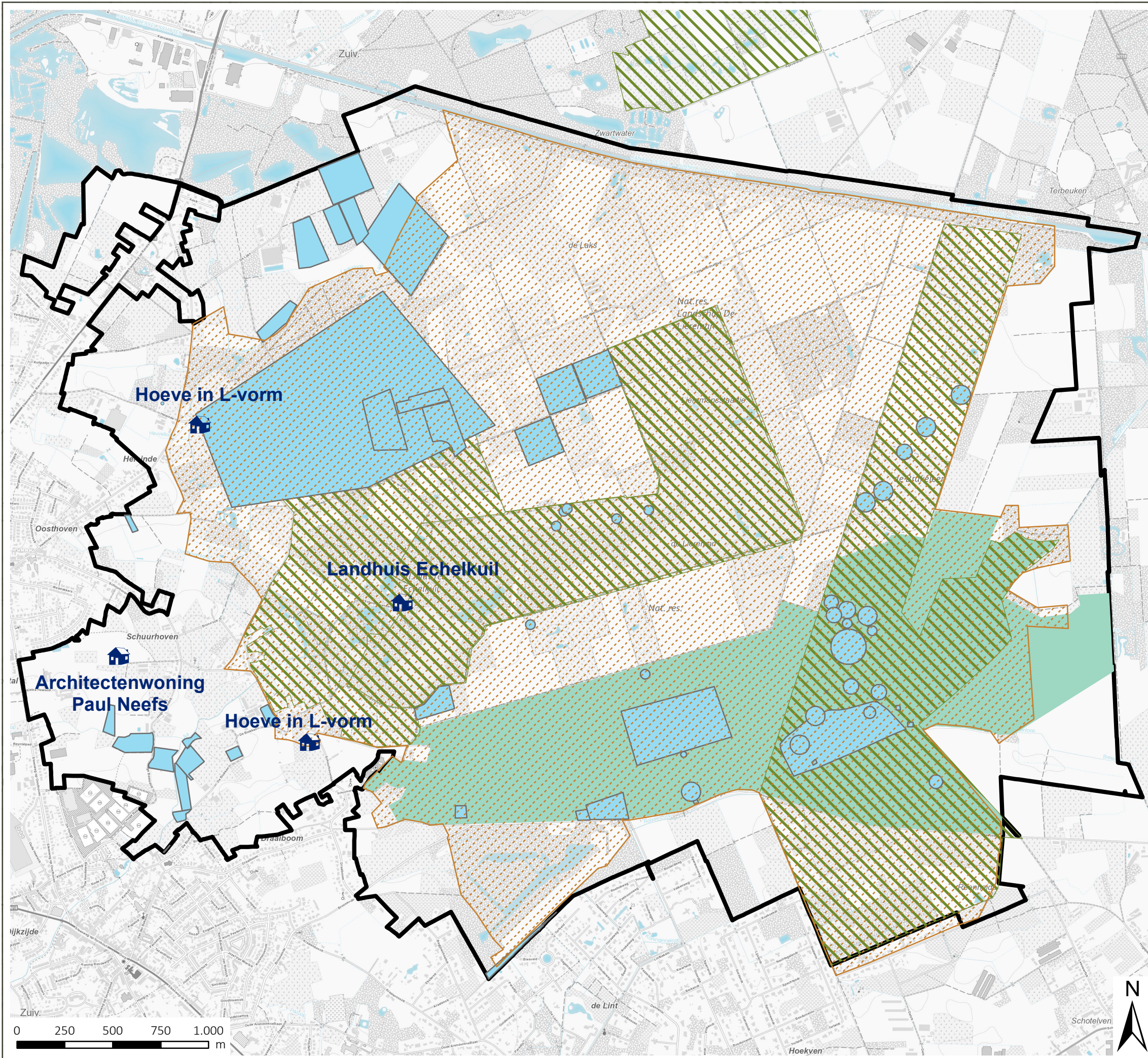
Aangemaakt: augustus 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-7: Archeologie, erfgoed en
landschap

Legende

-  Vastgesteld bouwkundig erfgoed
-  Vastgesteld landschapsatlasrelict
-  Archeologische vondstlocaties
-  Beschermd cultuurhistorisch landschap
-  Beschermd archeologische site
-  Perimeter NIR De Liereman



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- Vastgestelde inventaris van bouwkundige relictten, Agentschap Onroerend Erfgoed, 2016 (MercatorNet)
- Vastgestelde inventaris van landschapsrelictten, Agentschap Onroerend Erfgoed, 2016 (MercatorNet)
- Beschermd landschappen Agentschap Onroerend Erfgoed (MercatorNet)
- Beschermd archeologische sites, Agentschap Onroerend Erfgoed (MercatorNet)

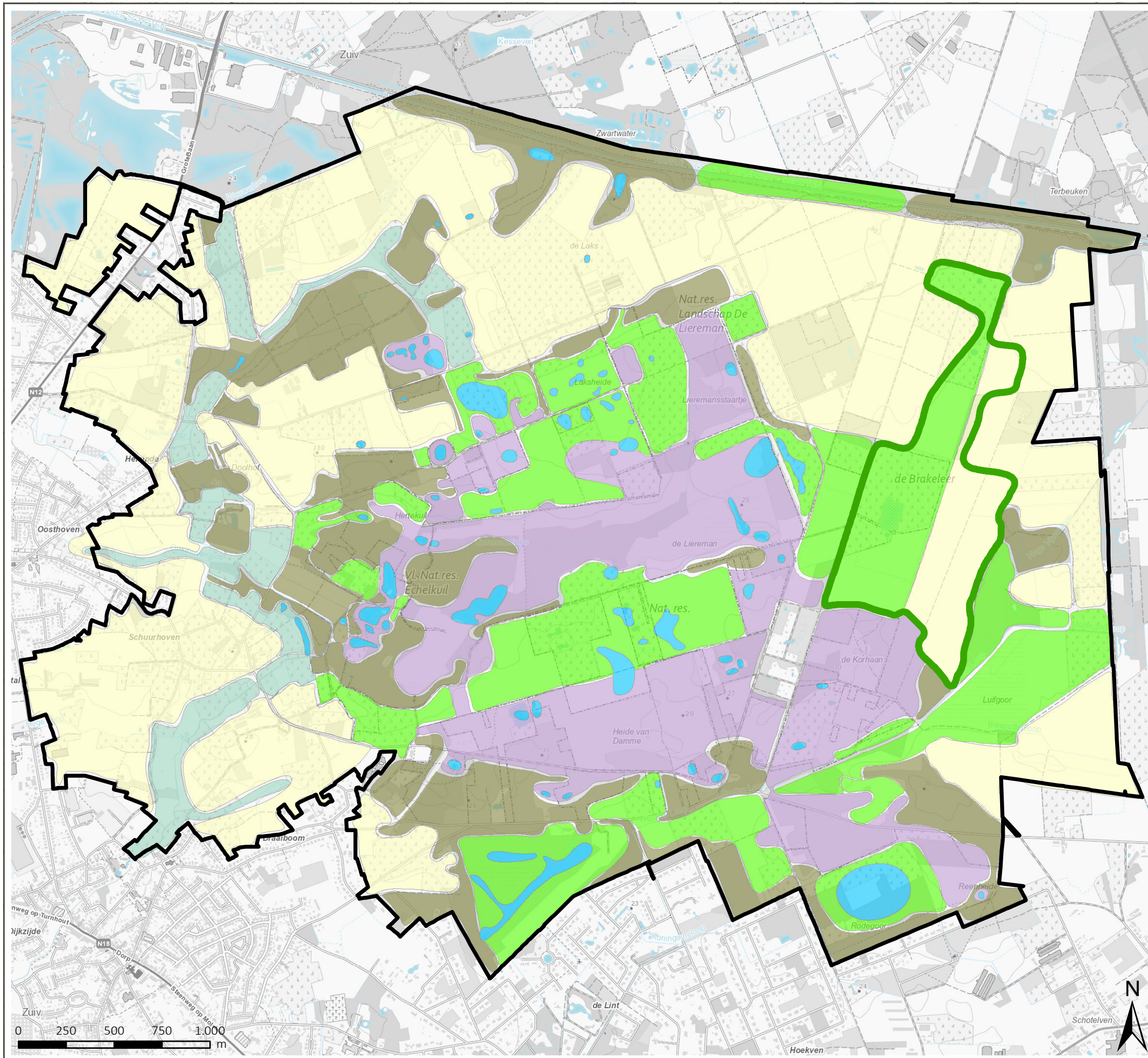
Aangemaakt: augustus 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-8: Landschapsecologische
ontwikkelingsvisie (LEOV)

Legende

- Perimeter NIR De Liereman
- LEOV
 - focusgebied weidevogels
 - water
 - bos
 - open vegetatie (gras, ruigte, moeras)
 - heide
 - landbouwgebruik
 - valleigronden





Bron:
- Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM, raster, 1m, (Informatie Vlaanderen, 2015)

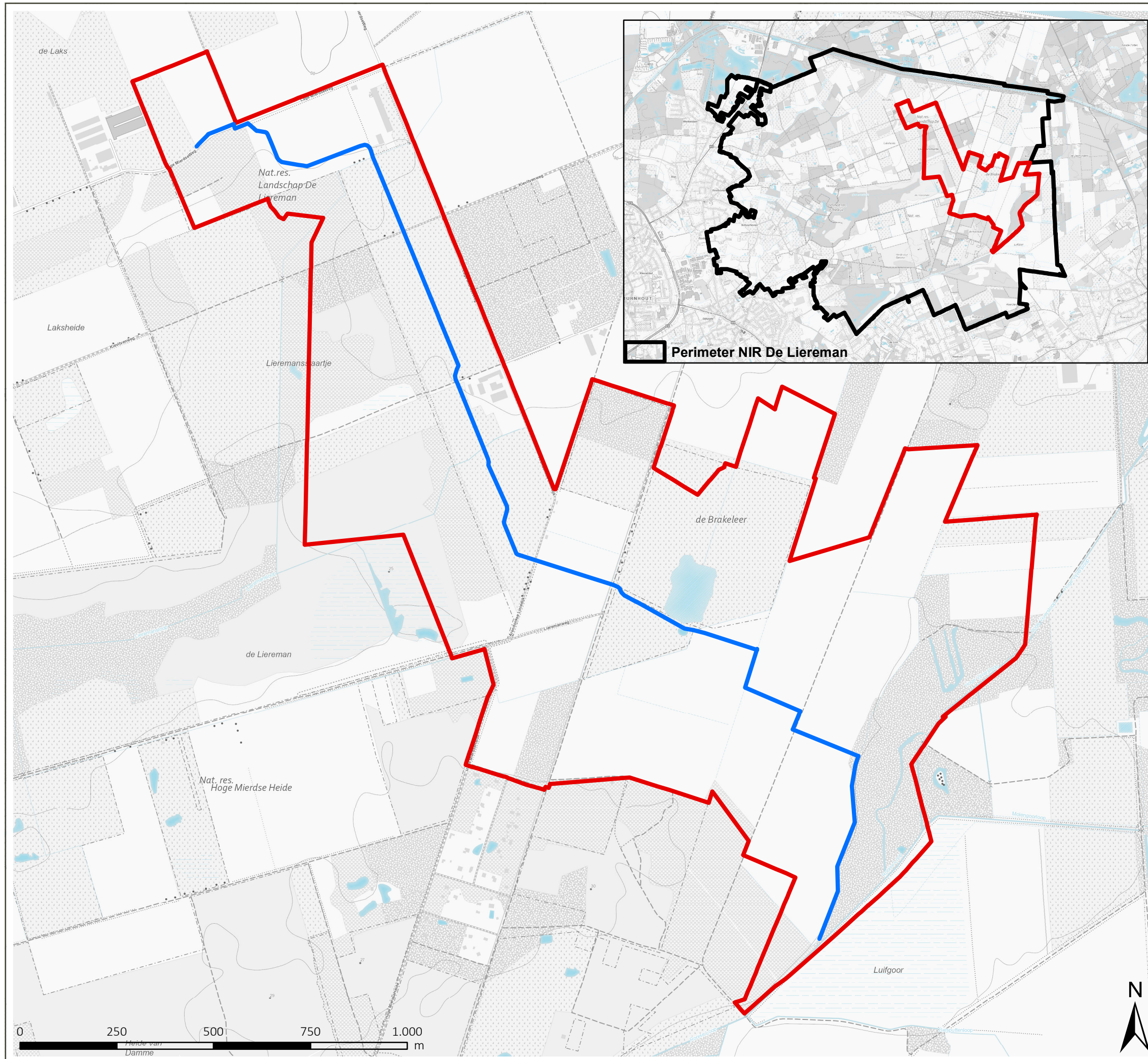
Aangemaakt: augustus 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-9: Werkgebied PUP 1

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht









Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- Topografische kaart 1/50.000, raster, NGI

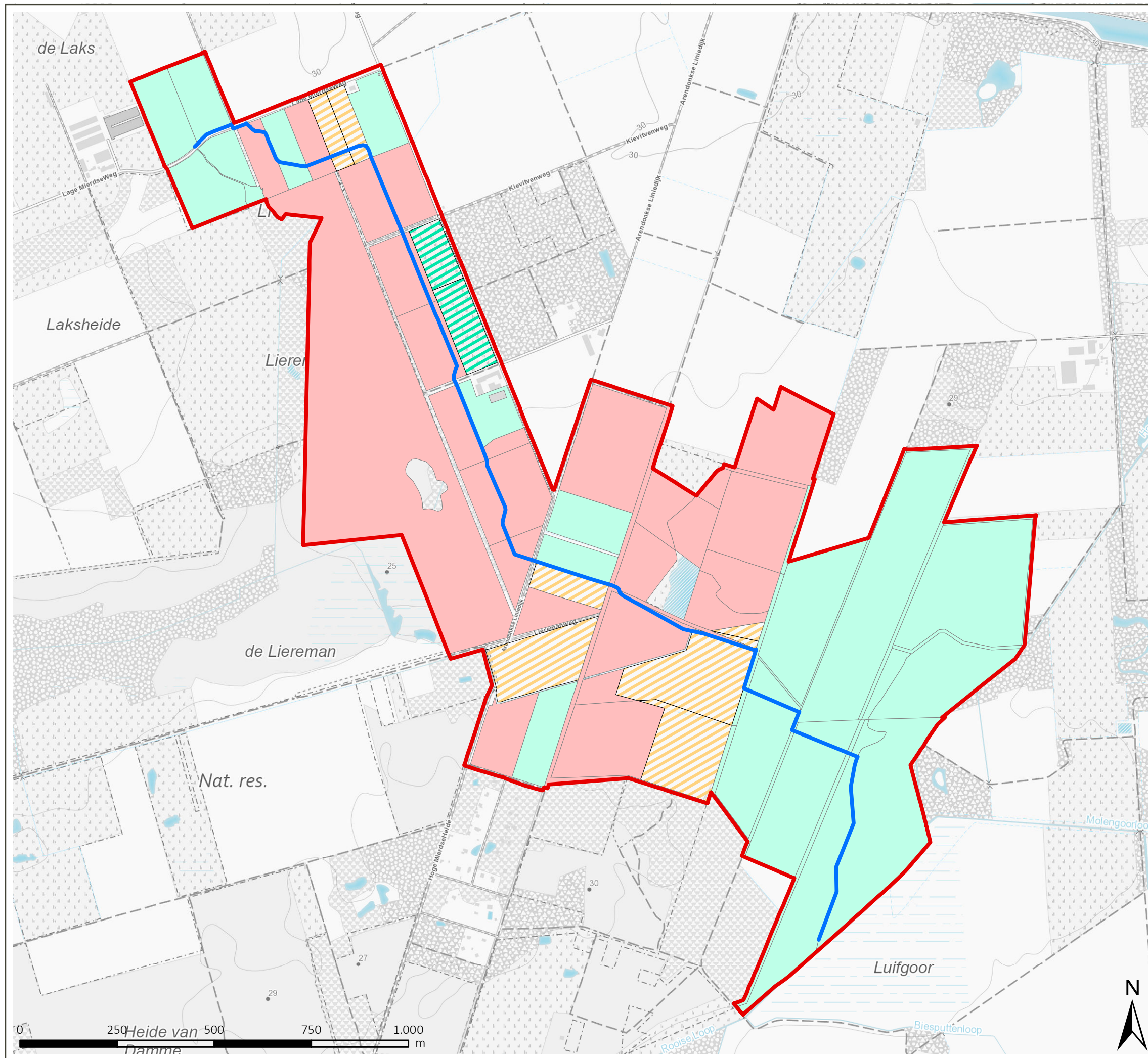
Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-10: Eigendommen

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
- Eigendom**
-  Partner / VLM
-  Privaat
-  Lopende ruilprocedure (wordt VLM)
-  Lopende ruilprocedure (wordt privaat)



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

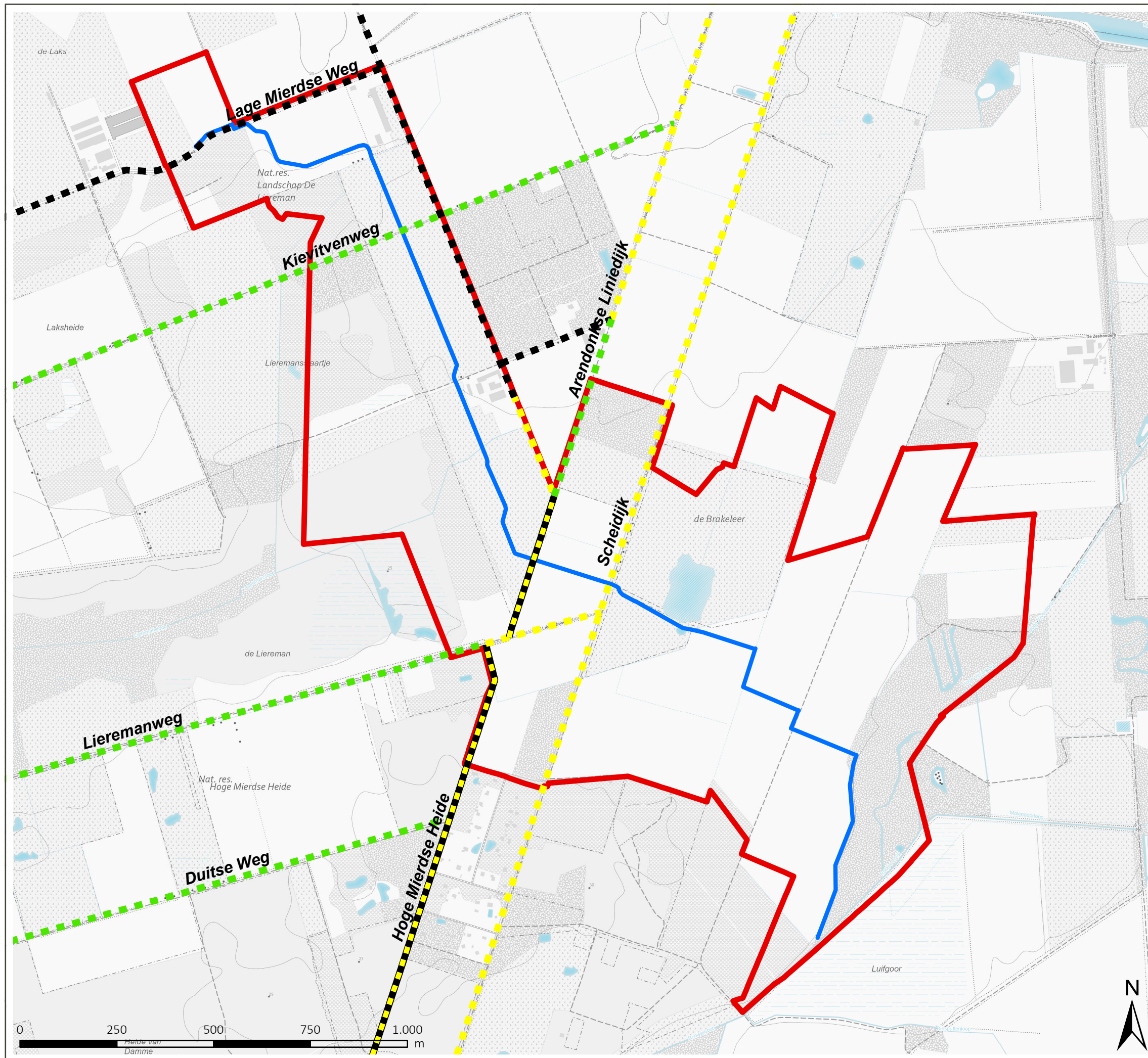
Aangemaakt: maart 2023



Vlaamse
overheid

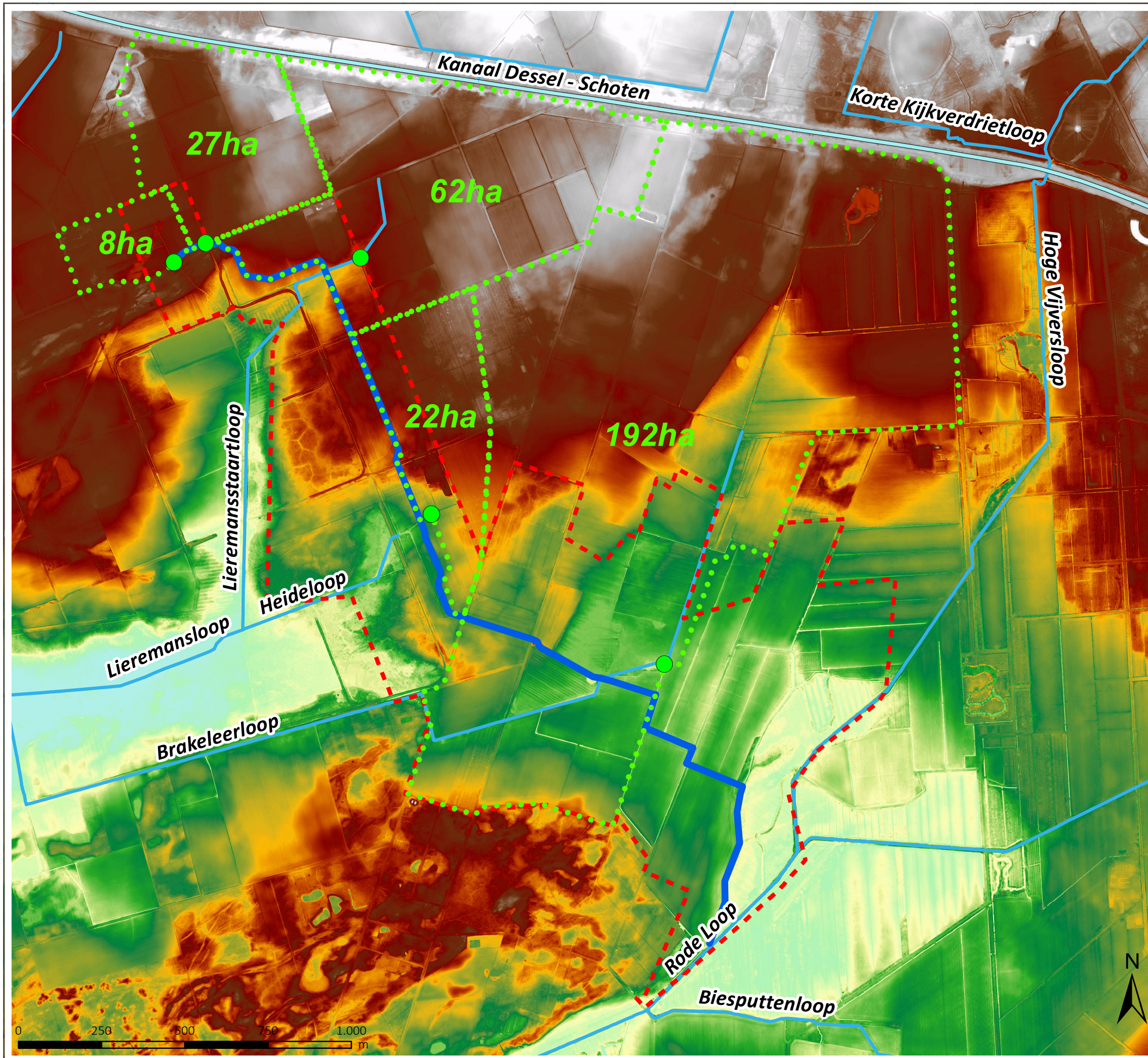
Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
- Verharding**
 -  onverhard
 -  halfverhard
 -  halfverhard + vrijliggend fietspad
 -  verhard



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- Het Grootchalig Referentie Bestand, toestand 09/2017 (Informatie Vlaanderen, 2017)

Aangemaakt: maart 2023











NATUURINRICHTING
De Liereman

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-12: Bestaande waterlopen
infrastructuur

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
-  Instromende grachten
-  Afstroomgebieden omleidingsgracht
- Openbare waterlopen
 -  Bevaarbaar
 -  Eerste categorie
 -  Tweede categorie
 -  Derde categorie





Bron:
- Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, Informatie Vlaanderen 2014
- Vlaamse Hydrografische Atlas - Waterloopsegmenten, toestand 01/2016, VMM
(Informatie Vlaanderen, 2016)

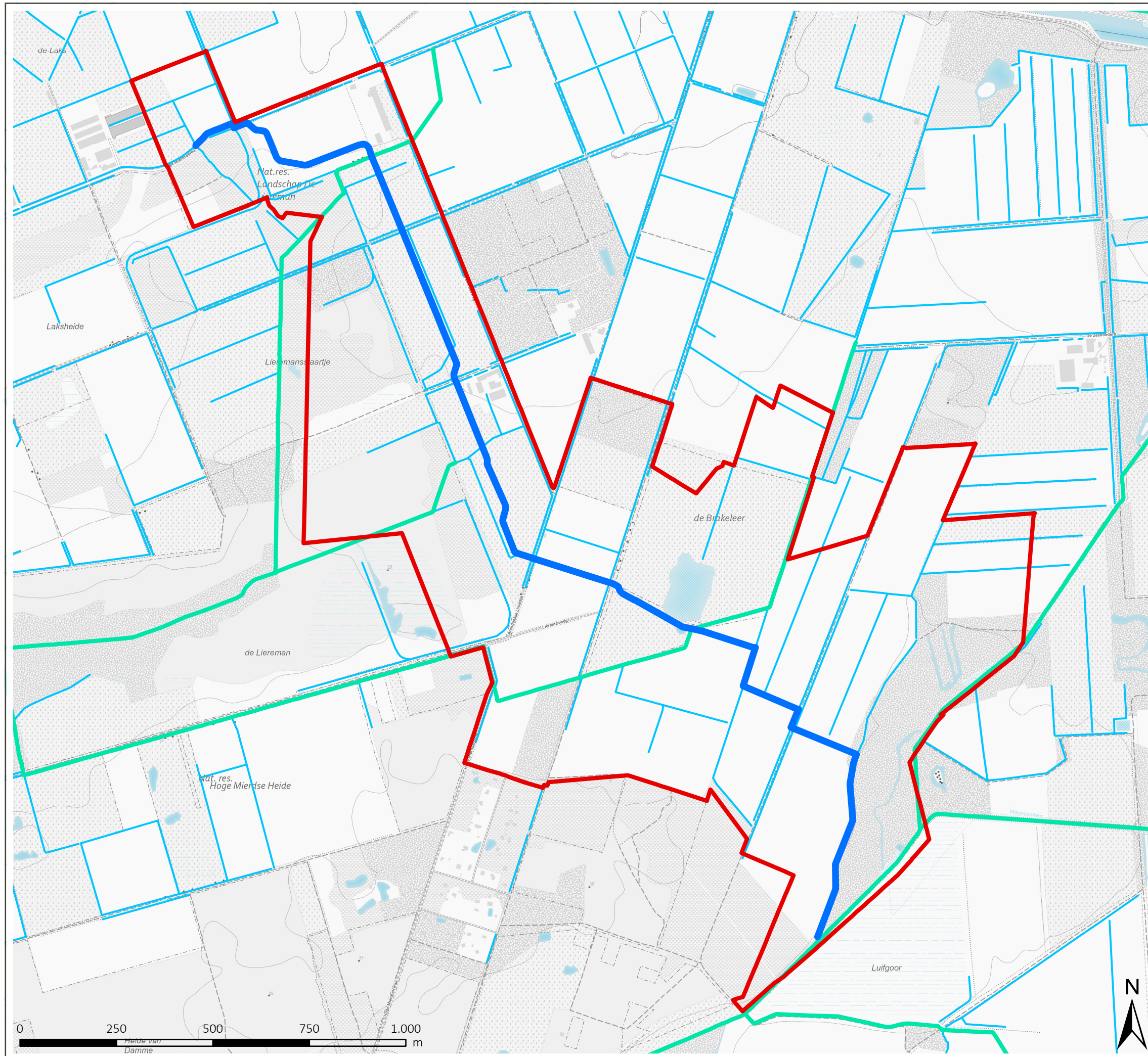
Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 1-13: Kavel infrastructuur -
grachten

Legende





-  Perimeter werkgebied
-  Kavelsloten
-  Omleidingsgracht
-  Openbare waterlopen

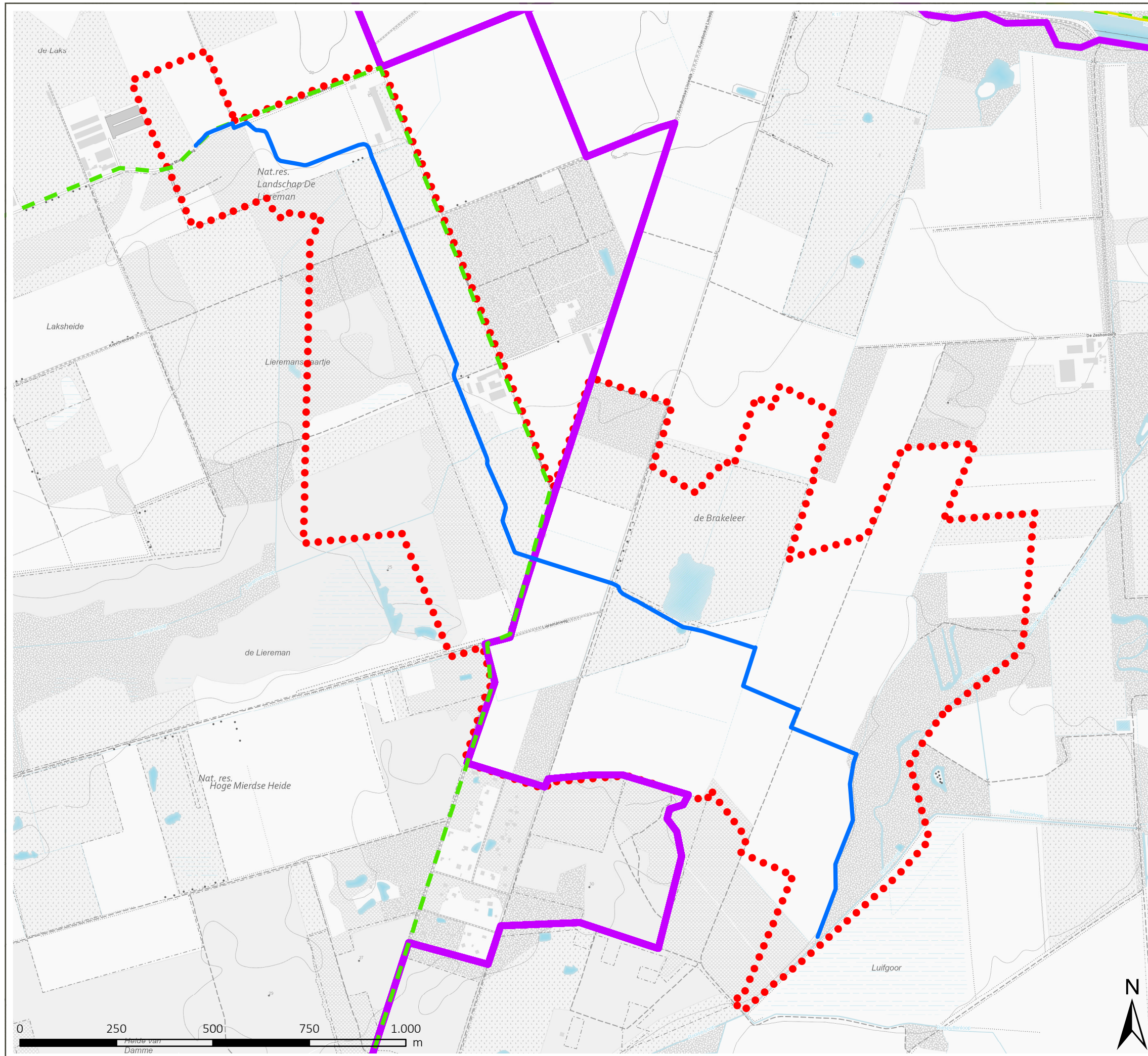


Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008

Aangemaakt: maart 2023

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
-  Fietstrajecten
-  MTB-routes



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- WFS-download, Fietsroutes Vlaanderen, Toerisme Vlaanderen (maart 2016)
- WFS-download, Het Vlaamse LF-netwerk, Toerisme Vlaanderen (maart 2016)

Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

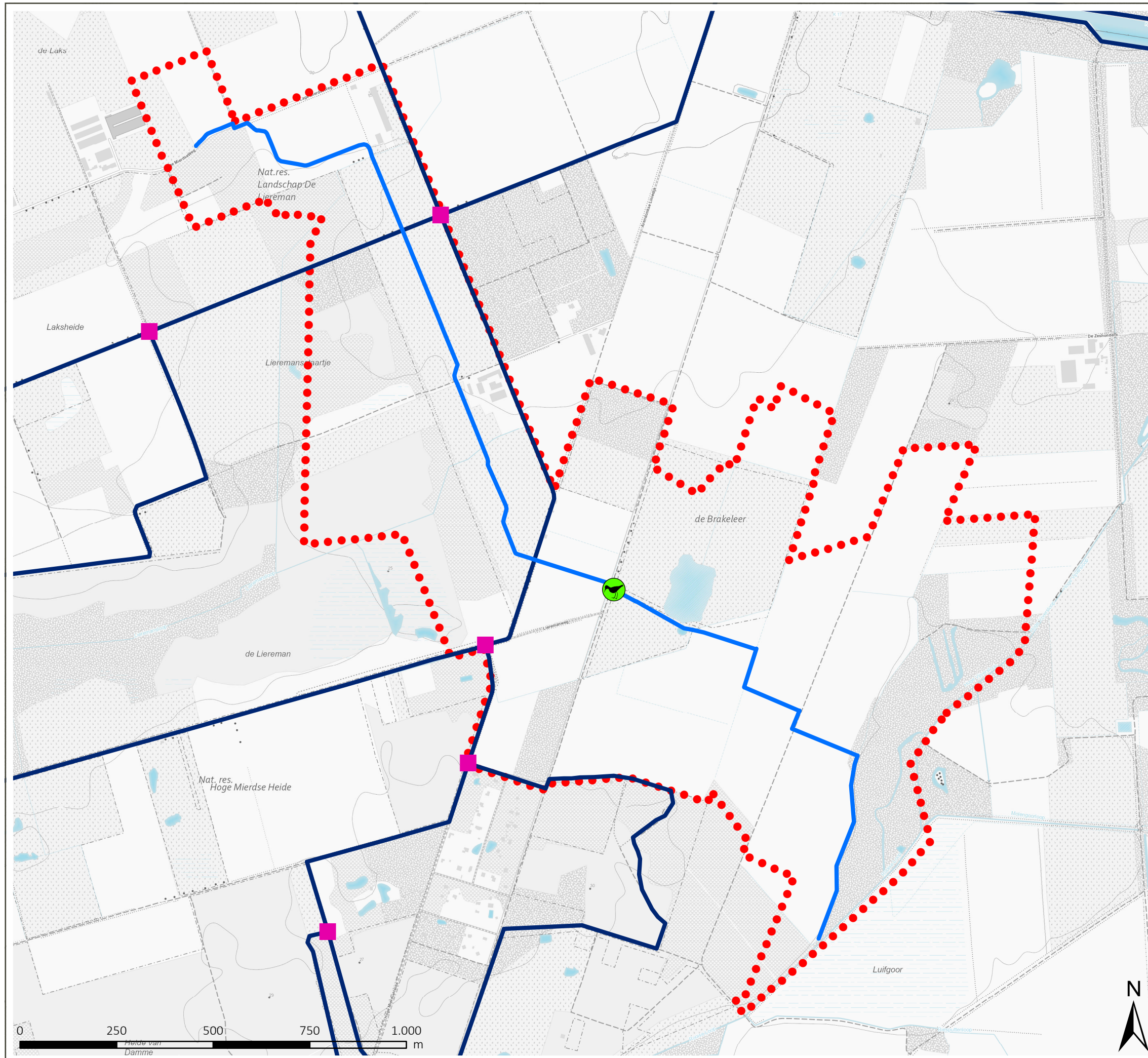
Kaart 1-14B: Recreatieve wandelroutes
en overige recreatieve elementen

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
-  Vogelkijkplatform
-  Wandelknooppunten
-  Wandeltrajecten

Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- WFS-download, Wandelroutes, Toerisme Vlaanderen (maart 2016)

Aangemaakt: maart 2023



PROJECTUITVOERINGSPLAN

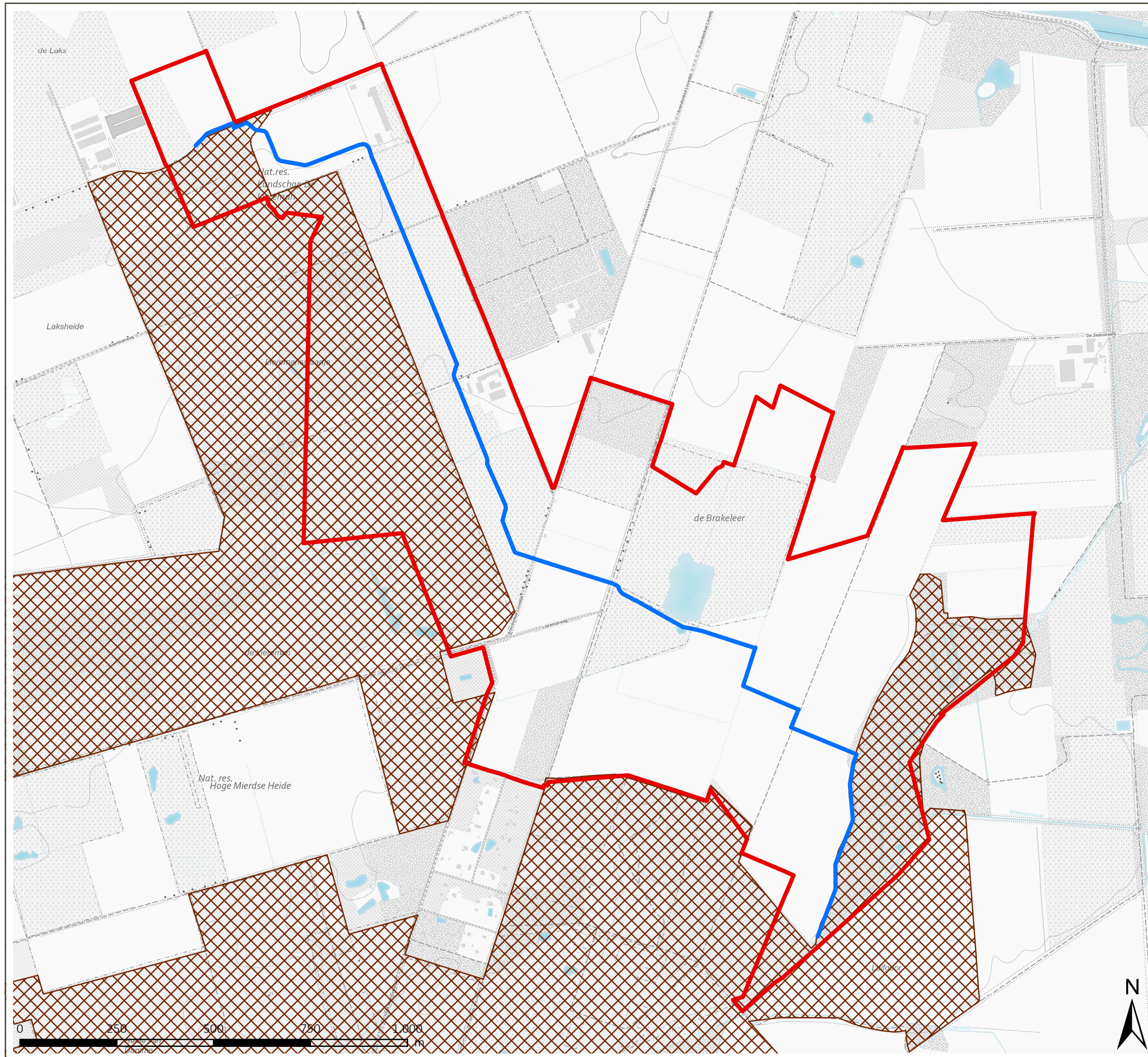
Kaart 1-15A: VEN-gebieden

Legende

- Omleidingsgracht
- ▭ Perimeter werkgebied

VEN-gebieden

- ▨ Grote eenheid natuur



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, NGI, opname 1991-2008
- De VEN-gebieden, Agentschap Natuur en Bos, toestand 10/2016 (MercatorNet, 2015)

Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

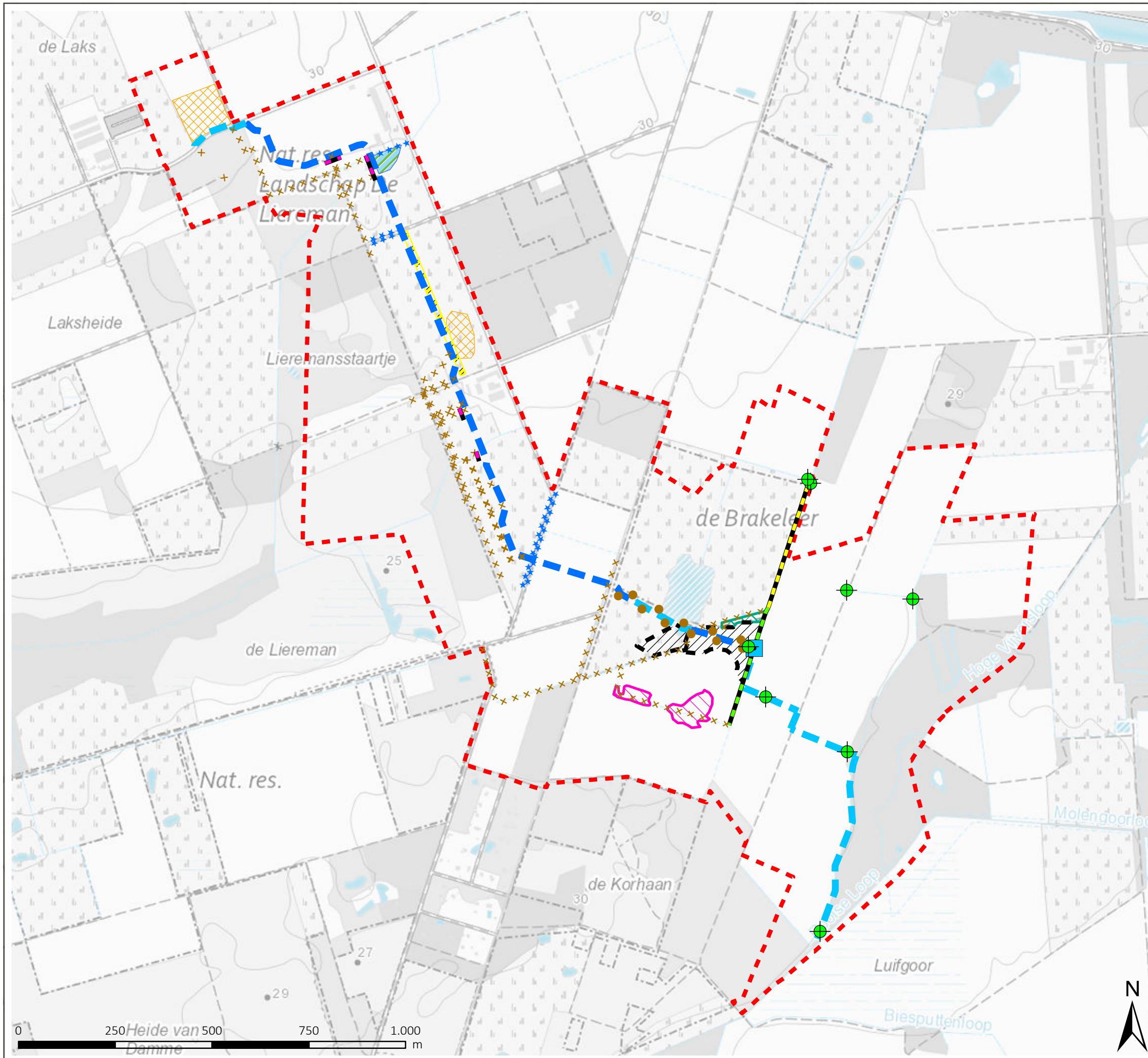
Kaart 2-1: Maatregelenkaart

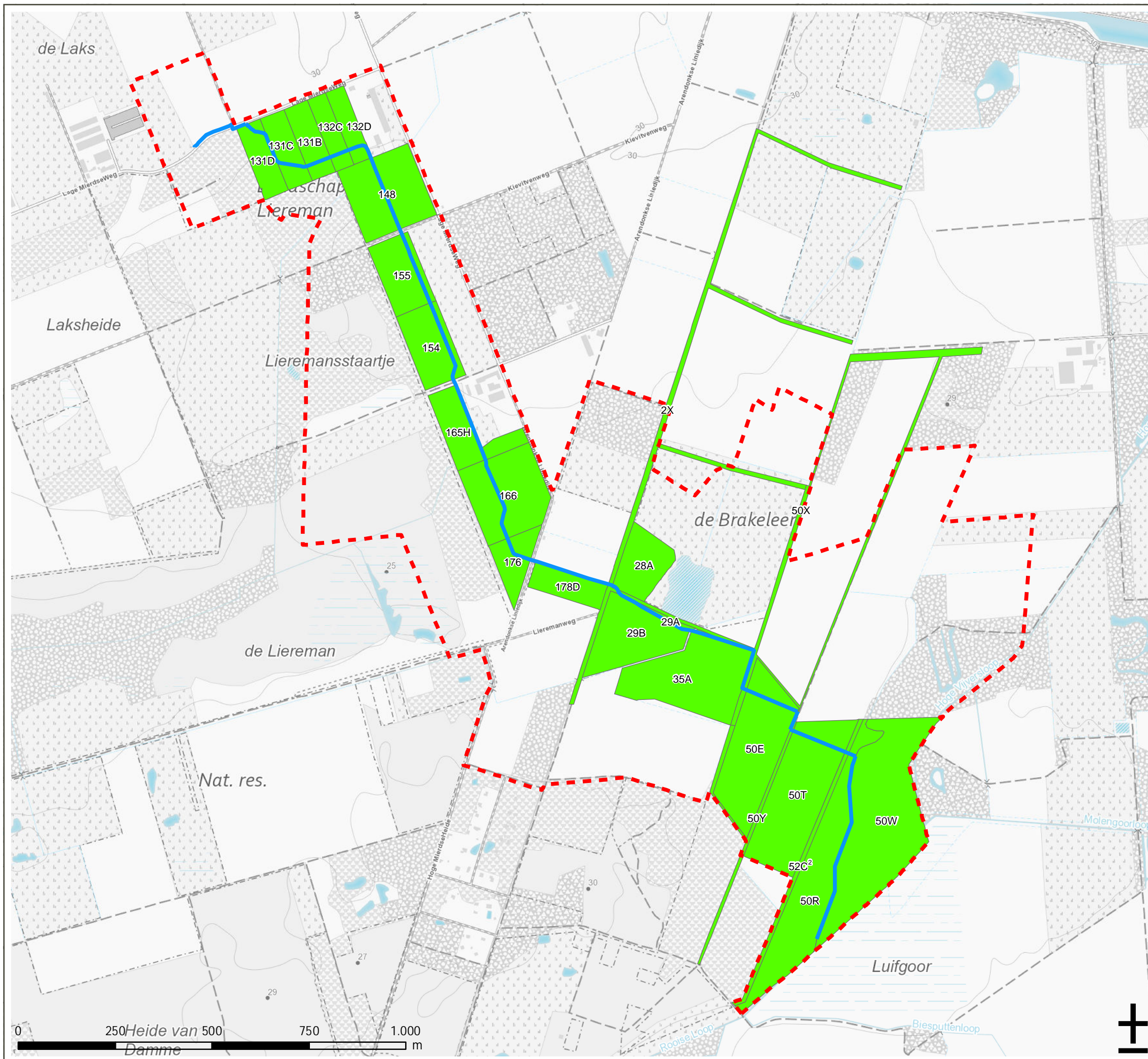
Legende

- Perimeter werkgebied
- Omleidingsgracht**
 - bestaande gracht
 - nieuwe gracht
- Maatregel**
 - flauwe oevers
 - bestaand dijkje - kruinpeil 25,80 mTAW
 - nieuw dijkje - kruinpeil 25,80 mTAW
 - verhoogde rechteroever omleidingsgracht
 - gracht dempen
 - sloot verondiepen
 - kappen bosje
 - oeverzone
 - rietmoeras
 - afgraving tot 25,2 à 25,4 mTAW
 - bepaalde afgraving van 0 tot 10 cm
 - ophoging
 - knijpstuw
 - schotbalkstuw


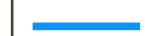

Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

Aangemaakt: maart 2023





Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
-  Percelen met kavelruil (onderbedeling)

Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

Aangemaakt: maart 2023



**Vlaamse
overheid**


PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 3-2: Classificatie inbreng

Legende

 Perimeter werkgebied

 Omleidingsgracht

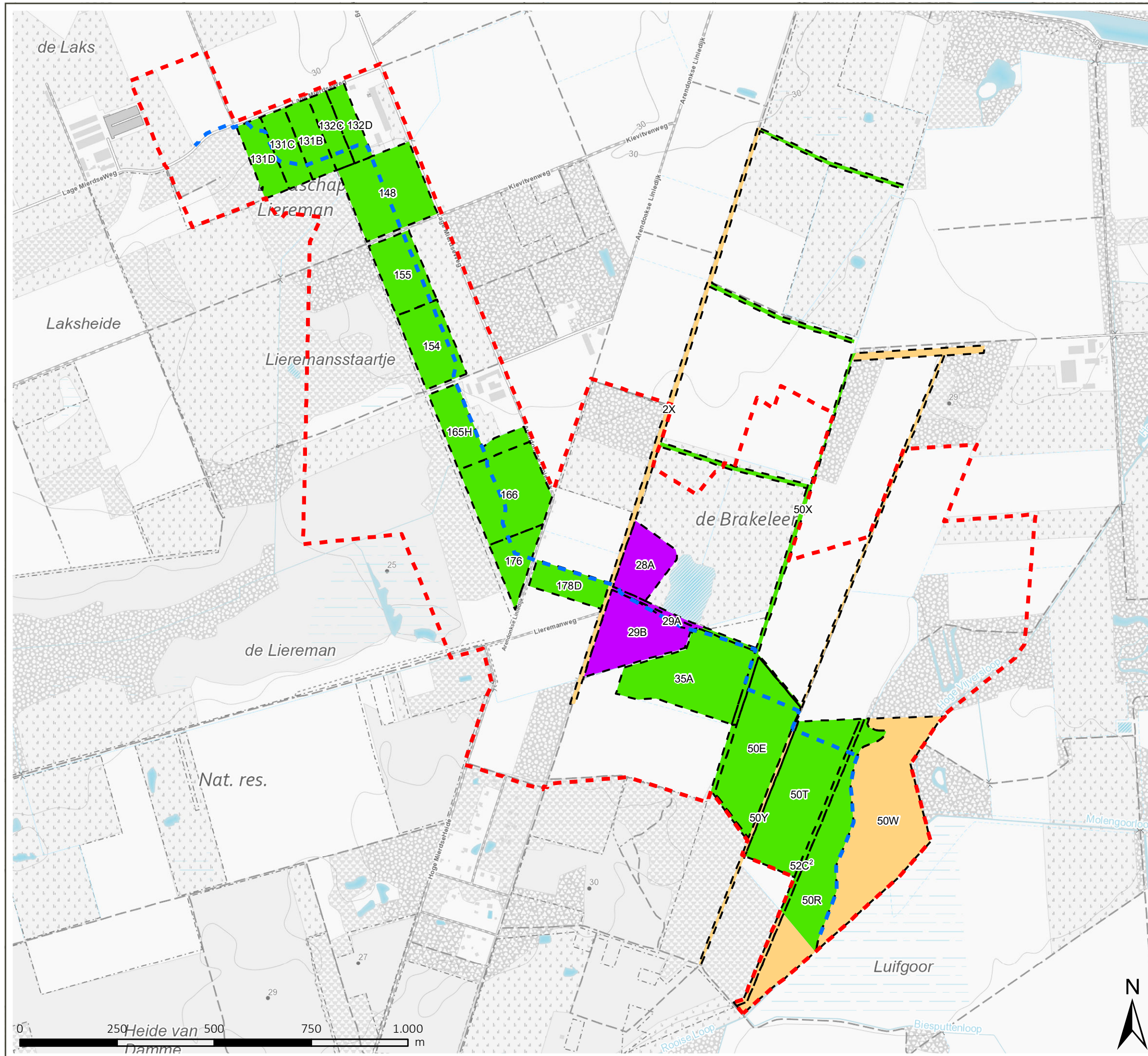
 Perceelsgrens

Punten per ha

 357

 500

 1000






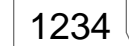
Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

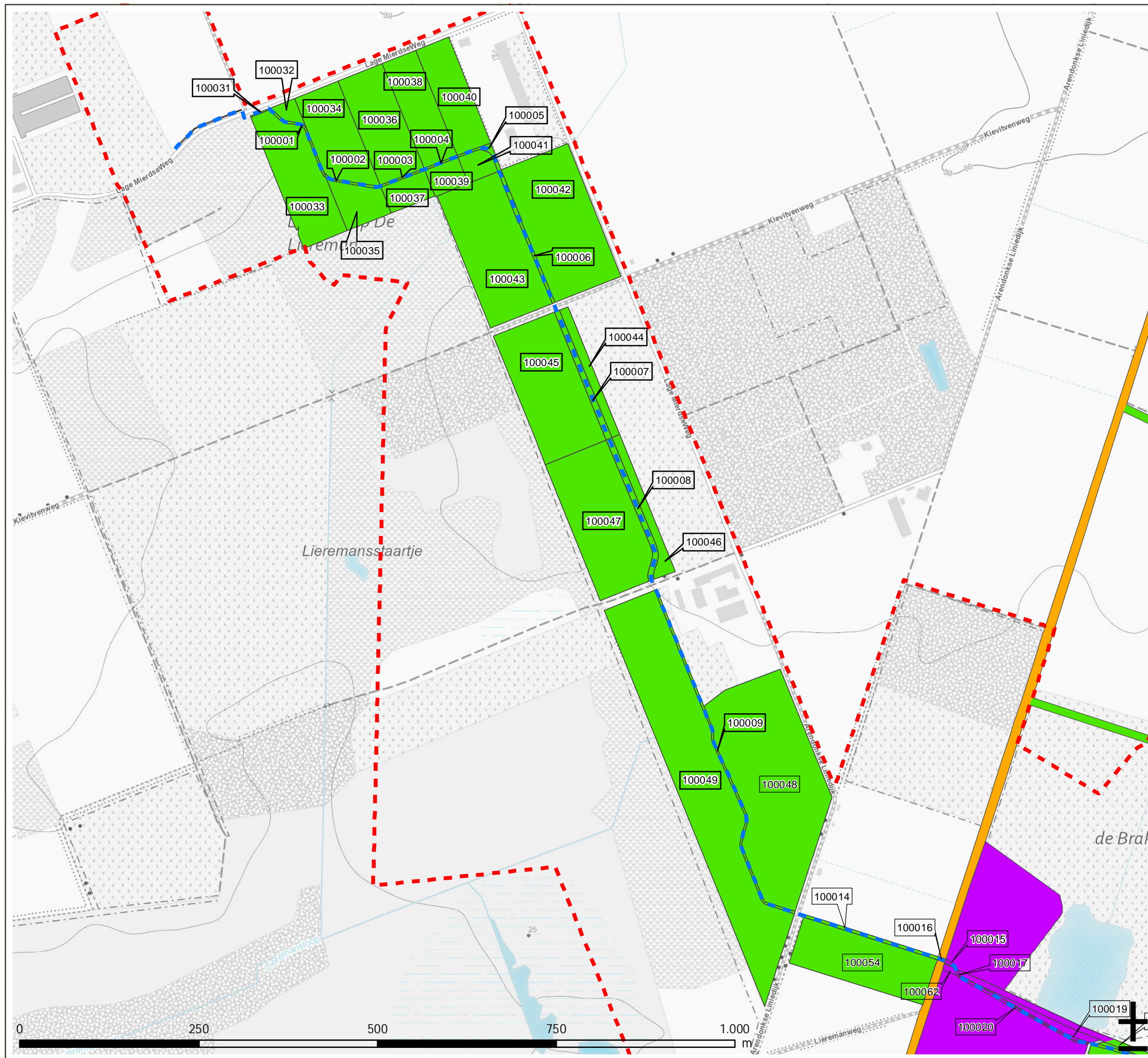
Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 3-3a: Classificatie toedeling
Deelgebied Noord

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
-  Percelen betrokken bij kavelruil
- Punten per ha**
-  357
-  500
-  1000
-  1234 kavelnummer








Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

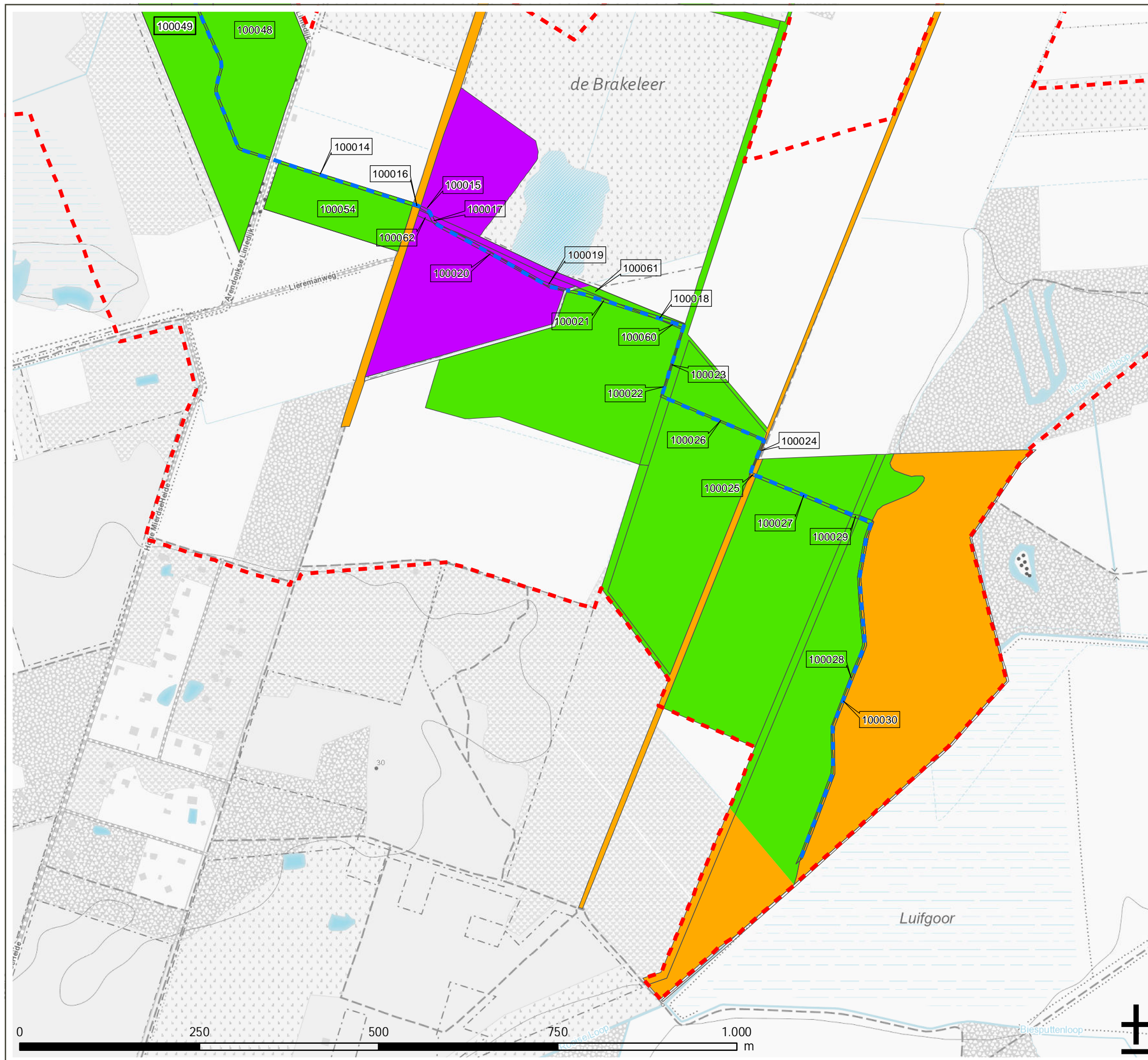
Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 3-3b: Classificatie toedeling
Deelgebied Zuid

Legende

-  Perimeter werkgebied
-  Omleidingsgracht
-  Percelen betrokken bij kavelruil
- Punten per ha**
 -  357
 -  500
 -  1000
-  1234 kavelnummer



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

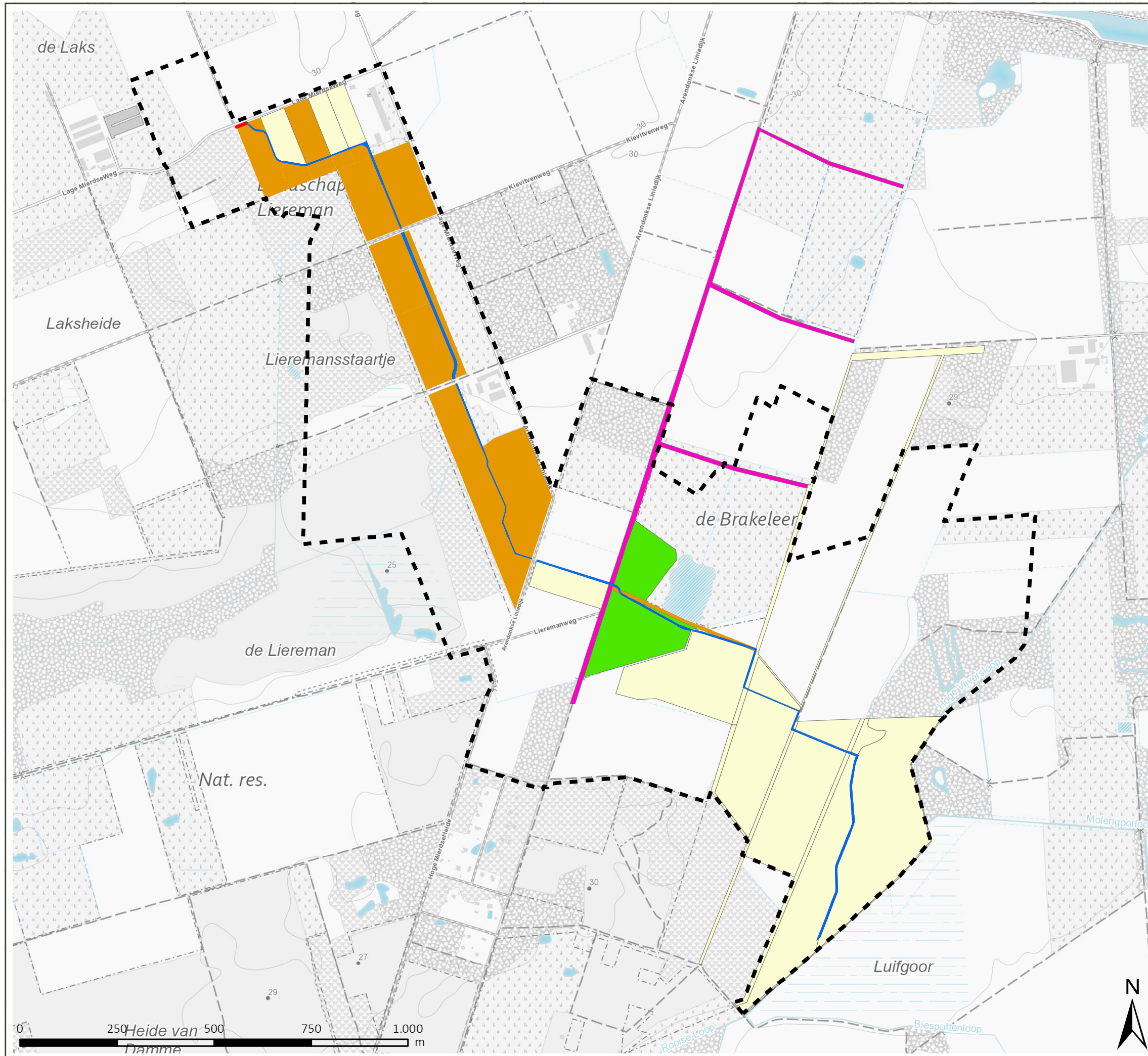
Aangemaakt: maart 2023

PROJECTUITVOERINGSPLAN

Kaart 3-4:
Kavelruil -
Eigendomstoestand na toedeling

Legende

- Perimeter werkgebied
- Eigendomstoestand toedeling
 - Provincie
 - VLM
 - Arendonk
 - Natuurpunt
 - Oud-Turnhout
 - Private eigendom



Bron:
- Topografische kaart 1/10.000, raster, zwartwit, opname 1991-2008

Aangemaakt: maart 2023