

Kaartenbijlage planMER Structuurplan zoekzones stedelijke functies Ede

Kaartenbijlage planMER Structuurplan zoekzones stedelijke functies Ede

Gemeente Ede

maart 2008

dossier : A6308-01.001

registratienummer :

versie :

INHOUD

1	INLEIDING
2	ALTERNATIEF MAXIMUM
3	ALTERNATIEF OPTIMALISERING
COLOFON	

BLAD

2
4
18
30

1 INLEIDING

Gemeente Ede stelt een structuurplan voor zoekzones stedelijke functies in de gemeente op. Met behulp van dit structuurplan reserveert gemeente Ede ruimte voor mogelijke ontwikkeling van stedelijke functies. Het gaat hierbij om ruimte voor woningbouw en bedrijventerrein. Ten behoeve van het structuurplan moet een planm.e.r.-procedure doorlopen worden waarin verschillende alternatieven onderzocht worden op milieueffecten.

In het planMER worden twee alternatieven getoetst op milieueffecten: alternatief 'Maximum' en alternatief 'Optimalisering'. Voor een nadere toelichting op de inhoud en de totstandkoming van deze alternatieven wordt verwezen naar hoofdstuk 3 van het hoofdrapport van het 'PlanMER Structuurplan zoekzones stedelijke functies Ede'. Voorliggende kaartenbijlage behoort bij dit planMER. In deze bijlage zijn de kaarten opgenomen die gebruikt zijn bij de beoordeling van de alternatieven op verschillende milieuaspecten. Aanvullend op deze kaartenanalyse heeft voor diverse aspecten een beoordeling plaatsgevonden op een andere manier, vanwege het niet beschikbaar zijn van geschikte kaartgegevens of een onvoldoende kwaliteit (detailniveau) van de beschikbare kaarten. In het hoofdrapport wordt nader ingegaan op de toetsing van de alternatieven aan alle milieuaspecten en bijbehorende criteria.

Leeswijzer

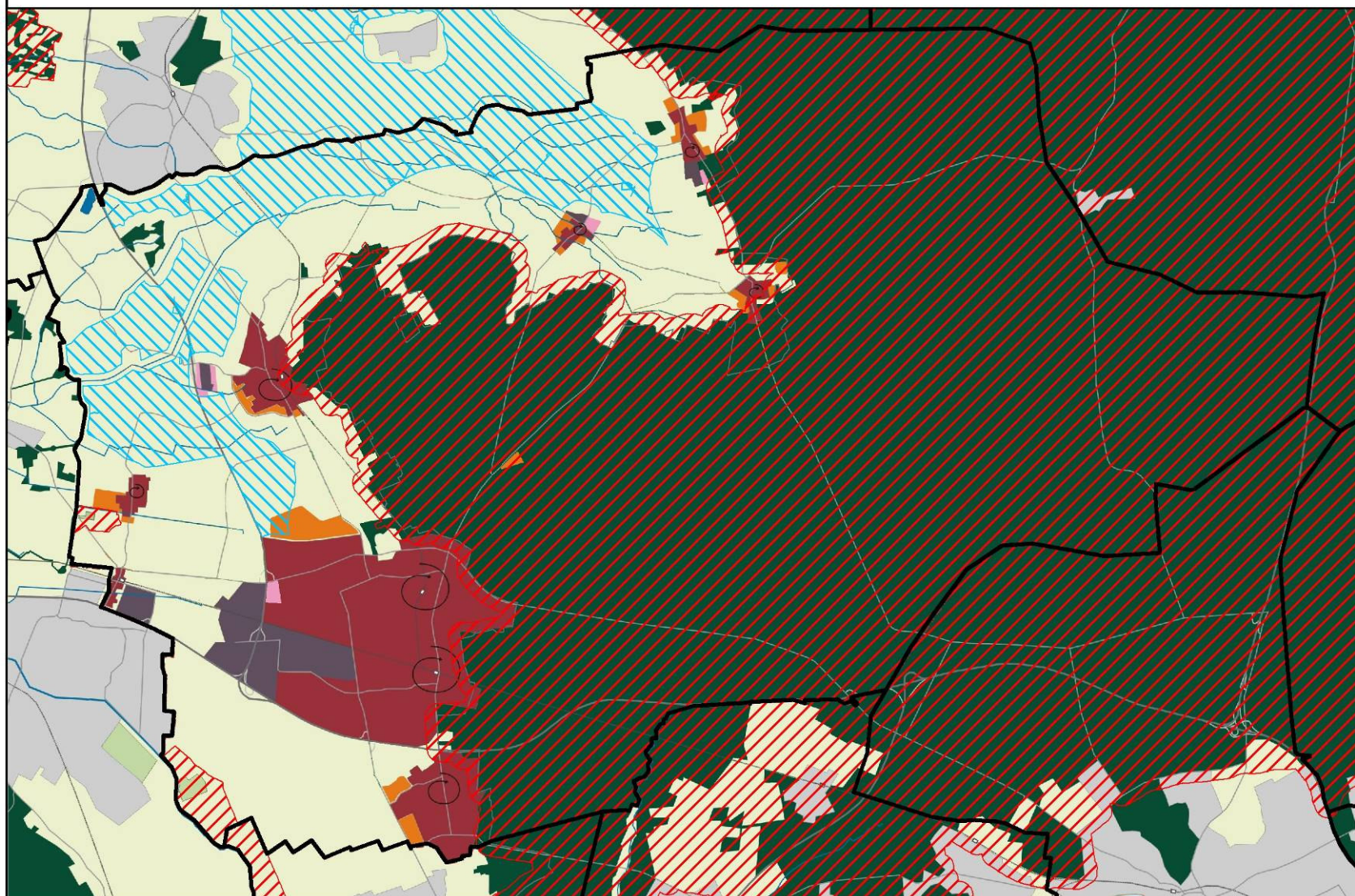
In hoofdstuk 2 zijn de kaarten opgenomen welke zijn gebruikt voor de beoordeling van het alternatief Maximum (kaartnummers 1 t/m 11) . Vervolgens komen in hoofdstuk 3 de kaarten ten behoeve van de toetsing van alternatief Optimalisering aan bod (kaartnummers 12 t/m 22). In onderstaande tabel is per milieuaspect aangegeven welke kaarten zijn opgesteld en opgenomen in deze kaartenbijlage. Deze kaarten zijn allen opgesteld voor beide alternatieven.

Tabel 1 Opgenomen kaarten

Milieuaspect	Kaarten	Maximum Kaartnummer	Optimalisering Kaartnummer
Ruimtegebruik	Landbouw	1	12
	Recreatie	2	13
Flora en fauna	EHS en overige natuur	3	14
	Ontwerp-streekplanherziening EHS	3A	-
	Natura 2000	4	15
Landschap, cultuurhistorie en archeologie	Landschapsbeeld en -elementen	5	16
	Cultuurhistorische waarden	6	17
	Archeologische waarden	7	18
Mobiliteit	Mobiliteit	8	19
Bodem en water	Aardkundige waarden	9	20
	Water	10	21
Milieu	Externe veiligheid	11	22

2 ALTERNATIEF MAXIMUM

Alternatief Maximum: Landbouw



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Landbouwontwikkelingsgebied
- Extensiveringsgebied
- Verwevingsgebied (=overig buitengebied)

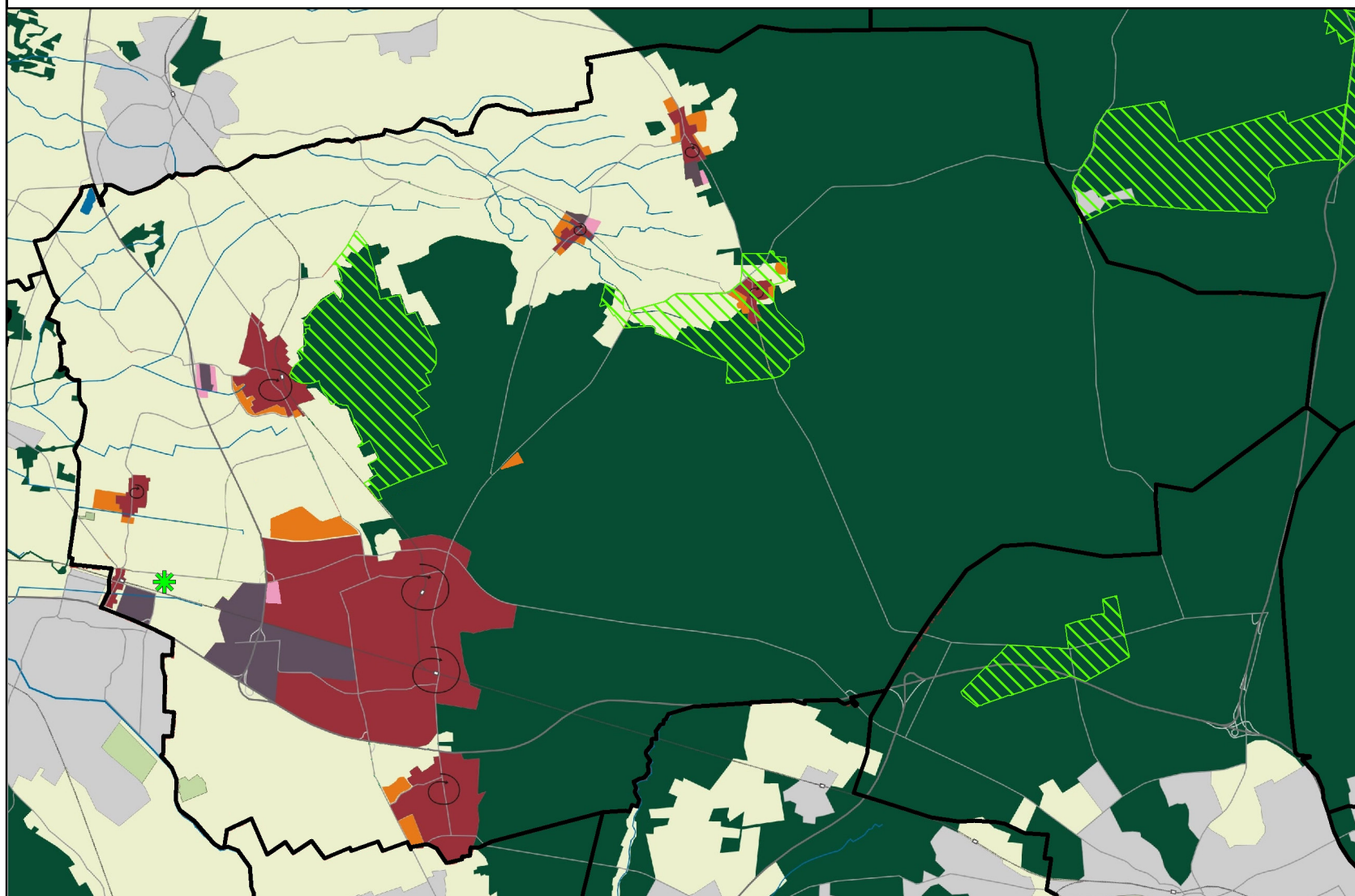
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Landbouw
 Kaartnummer: 1
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Recreatie



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Dagrecreatief concentratiepunt
- Zoekgebied recreatieclusters

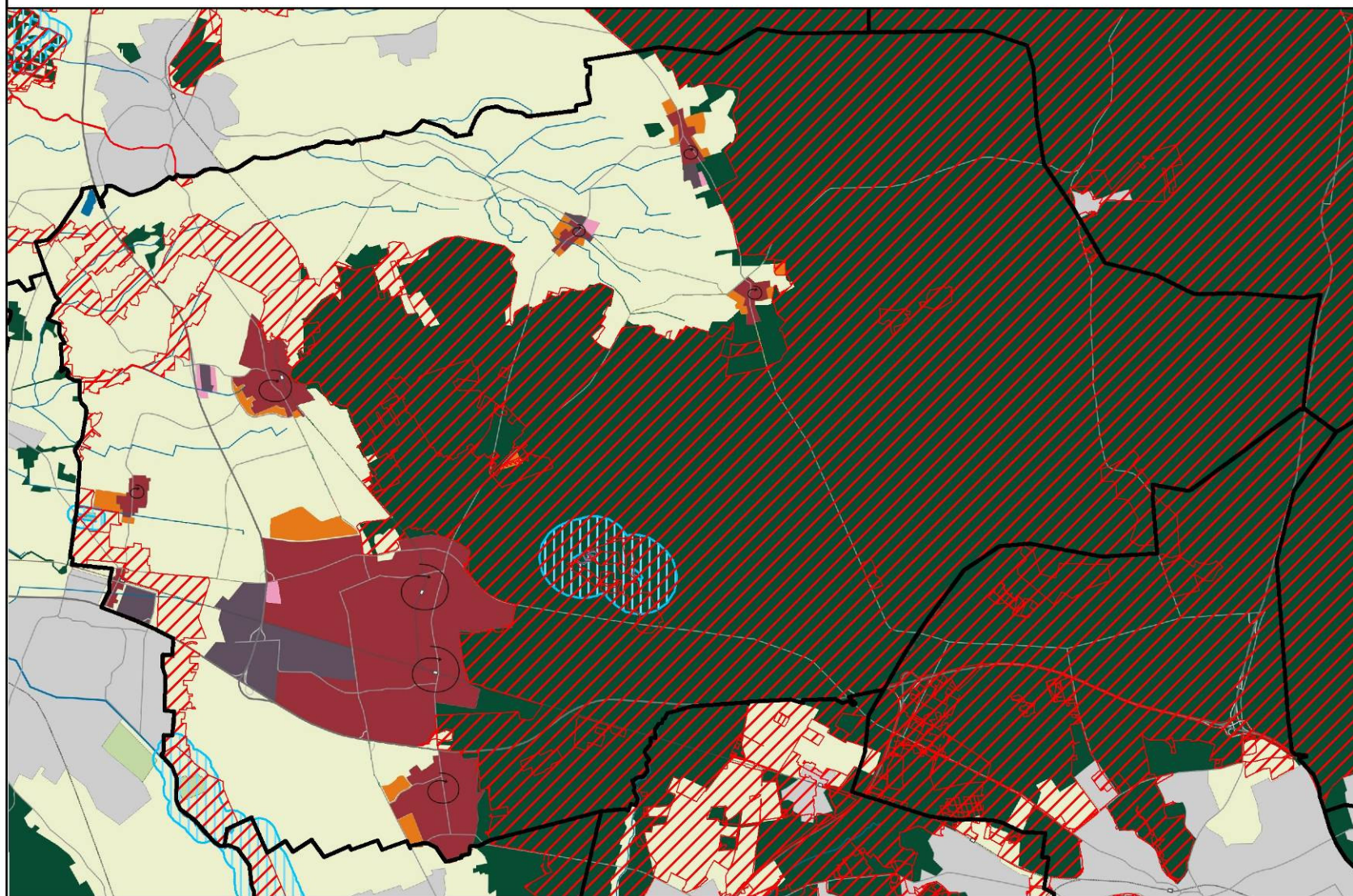
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Recreatie
 Kaartnummer: 2
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2008
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Ecologische Hoofdstructuur en natte natuur



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Ecologische Hoofdstructuur
- Beschermingsgebied natte natuur

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: EHS en natte natuur
 Kaartnummer: 3
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

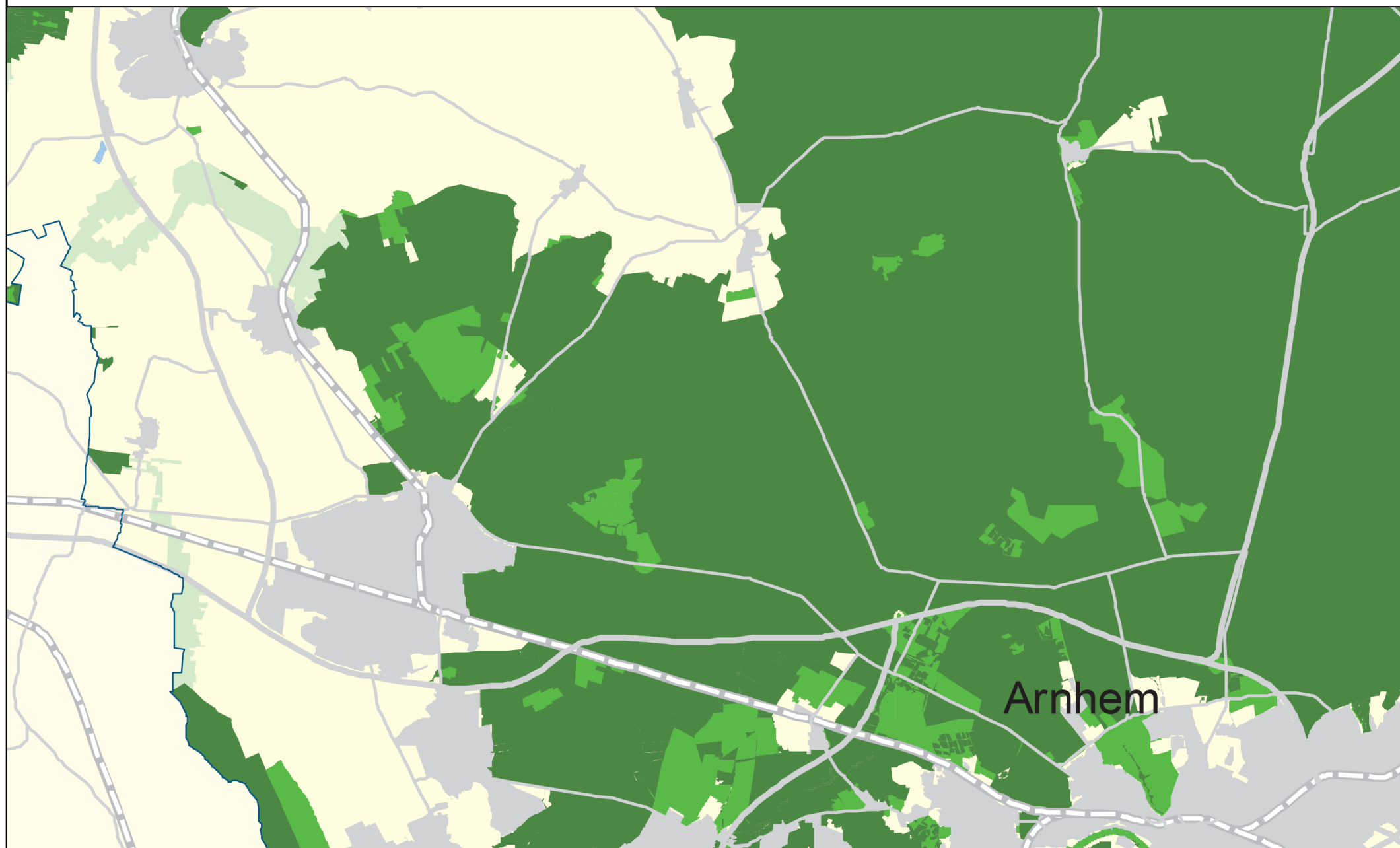
0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



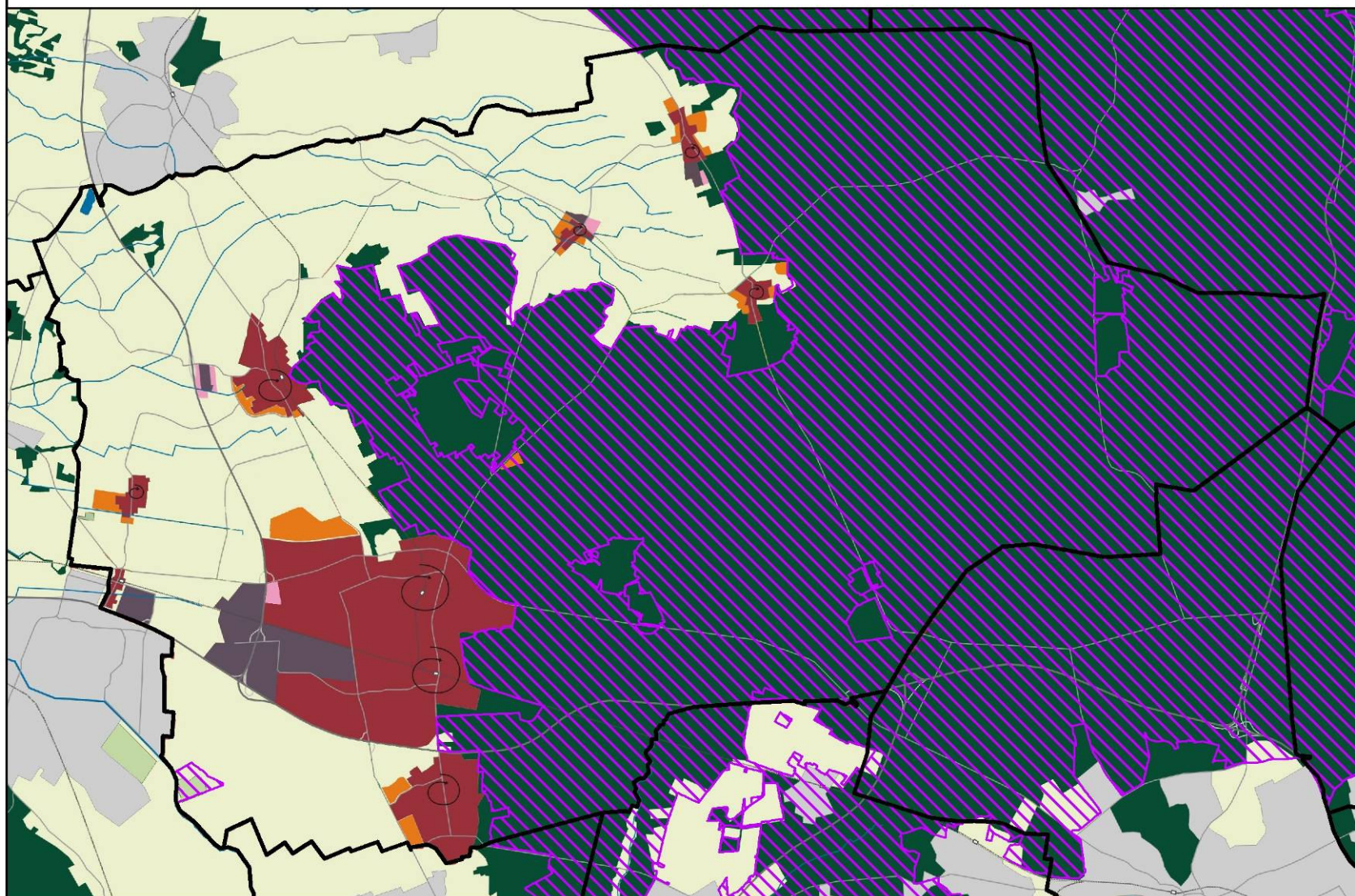
© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

3A

Ontwerp-streekplanherziening EHS



Alternatief Maximum: Natura 2000



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Vogel- en habitatrictlijngebied

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Natura 2000
 Kaartnummer: 4
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

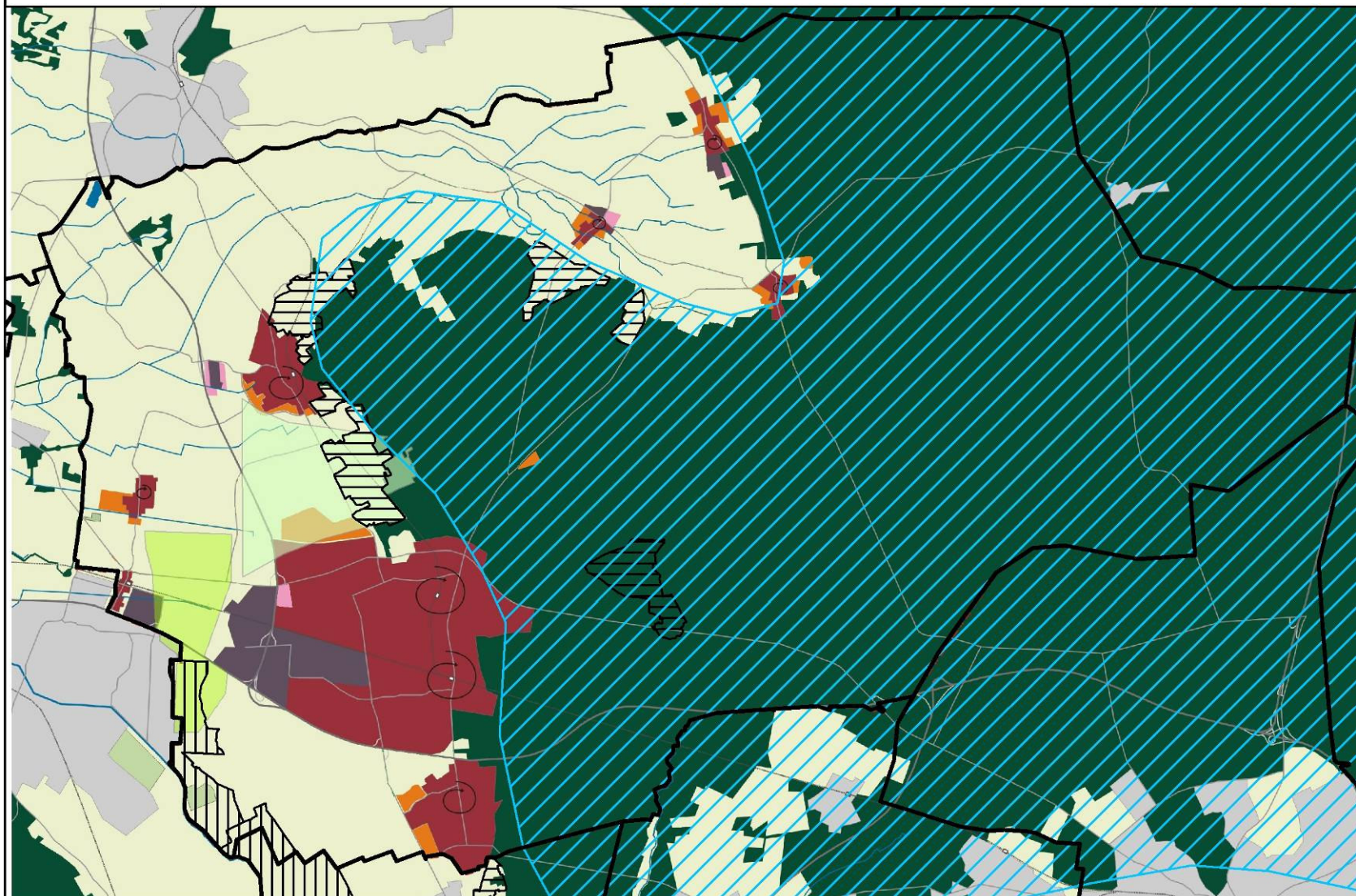
0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000

 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Landschap



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Nationaal landschap
- Broekland
- Essenlandschap
- Groene wig
- Groen in om de stad

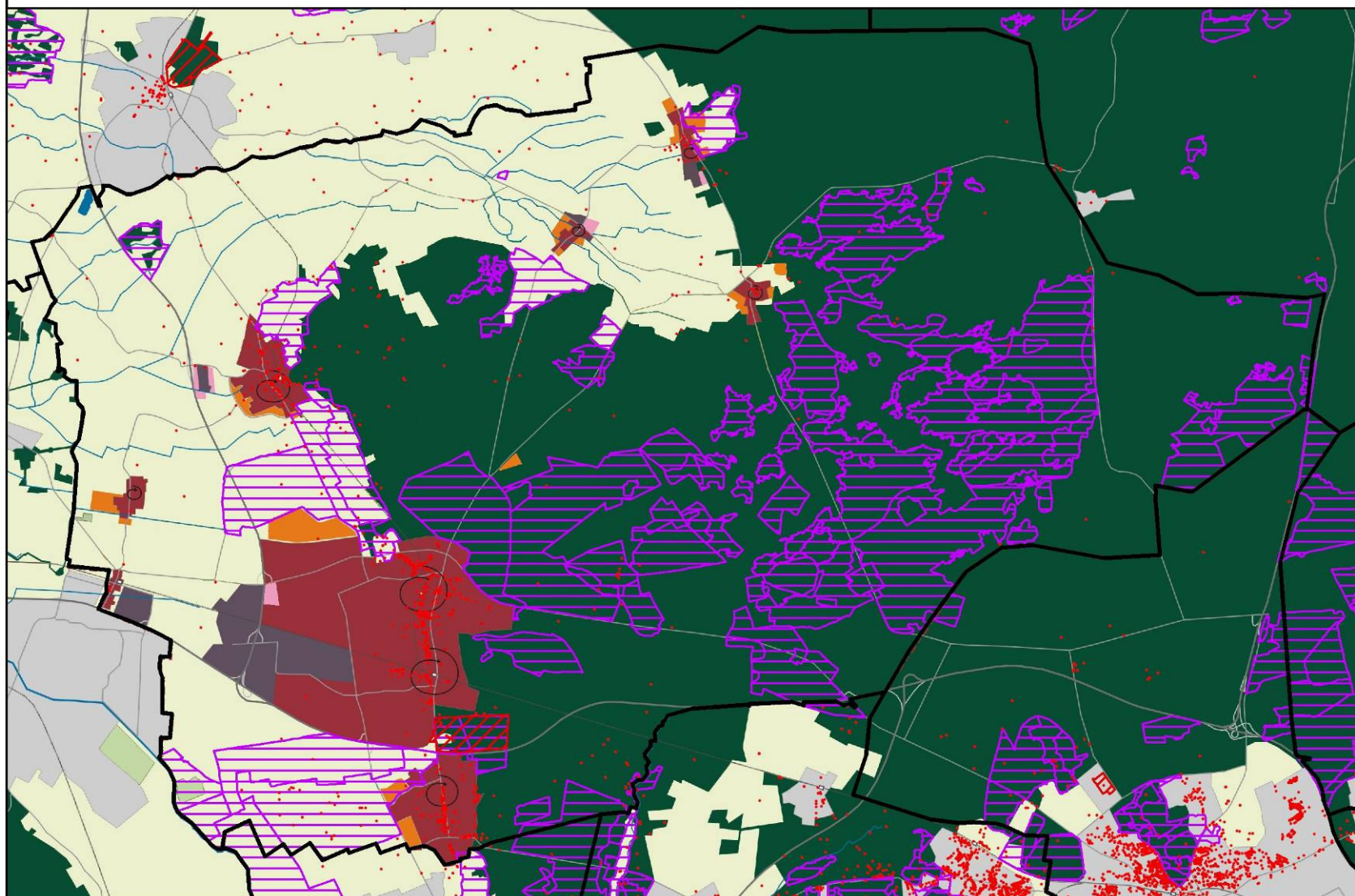
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Landschap
 Kaartnummer: 5
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Cultuurhistorie



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Hoge historische waarde
- Beschermd historische buitenplaats
- Beschermd monument

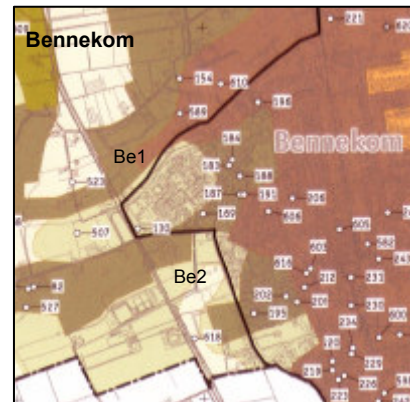
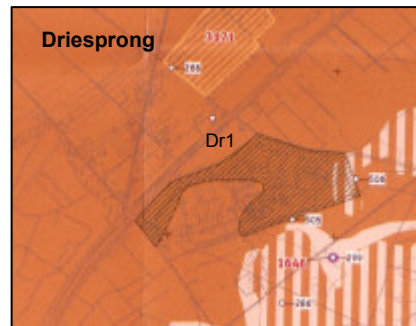
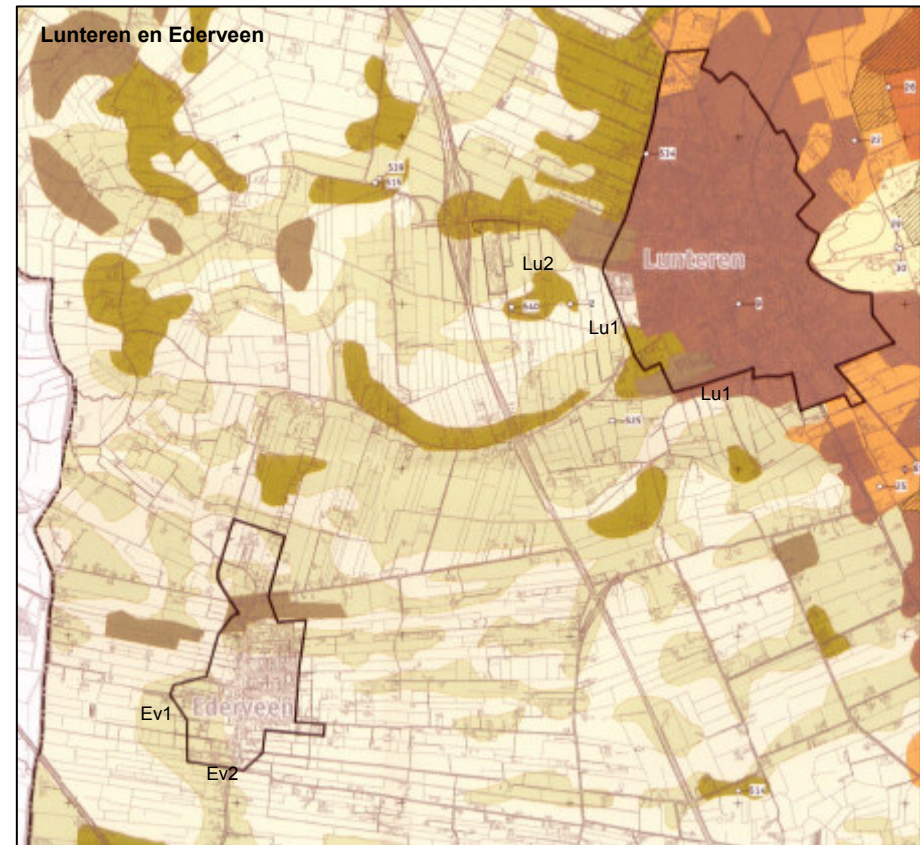
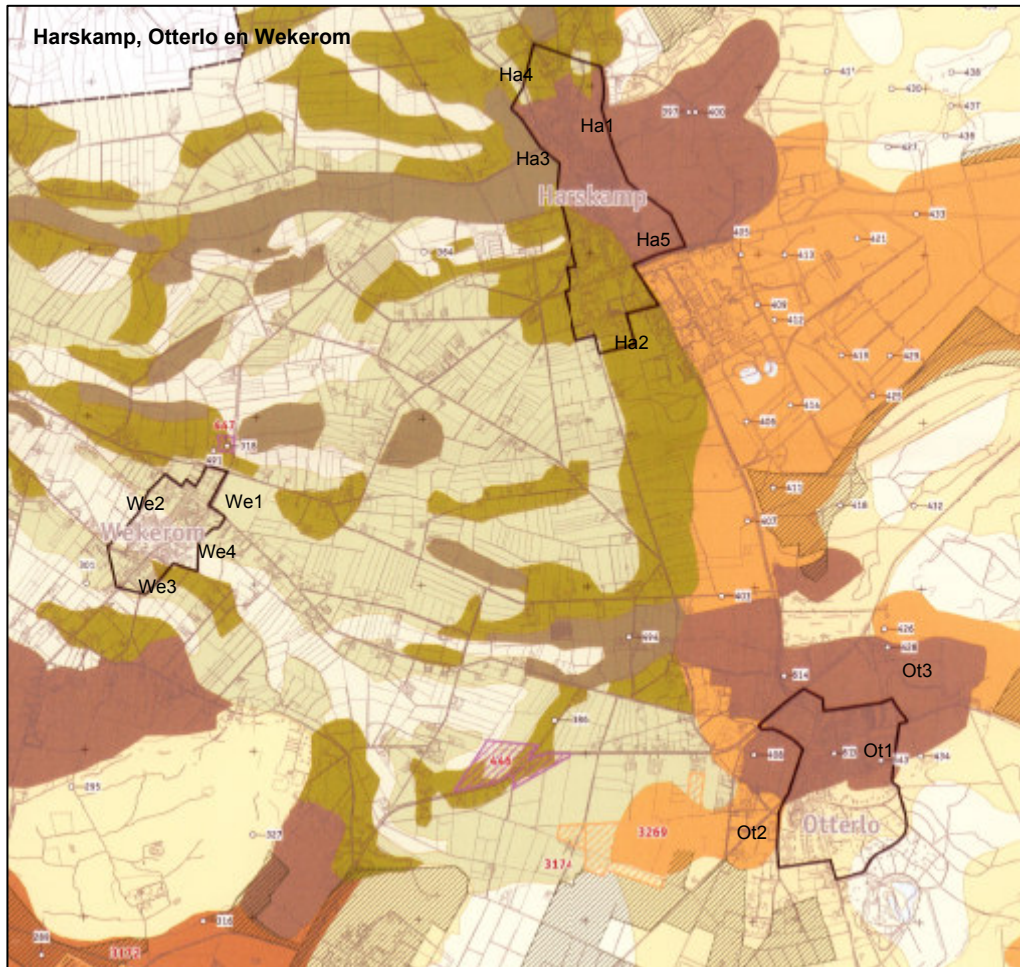
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Cultuurhistorie
 Kaartnummer: 6
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Archeologie



Legenda Gemeentelijke archeologische verwachtingskaart Ede

Het dekzandlandschap van de Gelderse Vallei

-  dekzandruggen en -koppen
-  dekzandruggen en -koppen met esdek
-  dekzandwelvingen
-  dekzandvlakten en dalvormige laagten

Het stuwwallenlandschap van de Veluwe

-  gordeldekzanden met moderpodzolen
-  gordeldekzanden met enkeerdgronden
-  gordeldekzanden met hooggelegen humuspodzolen
-  associatie van gordeldekzanden met moderpodzolen en hooggelegen humuspodzolen
-  stuwwallen en sands met moderpodzolen
-  stuwwallen en sands met enkeerdgronden
-  stuwwallen en sands met hooggelegen humuspodzolen
-  associatie van stuwwallen en sands met moderpodzolen en hooggelegen humuspodzolen
-  stuwwallen en sands met laaggelegen humuspodzolen
-  beekdalflank
-  stuifzanden met duinvaaggronden
-  stuifzanden met vlakvaaggronden

archeologische verwachting

- Hoog voor alle perioden op de grotere dekzandruggen.
Hoog voor Paleo-/Mesolithicum op de kleine dekzandkoppen.
- Hoog voor alle perioden op de grotere dekzandruggen.
Hoog voor Paleo-/Mesolithicum op de kleine dekzandkoppen.
Archeologische resten afgedekt door een esdek en (vermoedelijk) goed geconserveerd.
- Middelmatig voor alle perioden. Een verhoogde kans op archeologische resten langs de randen van dekzandruggen (alle perioden) en op kleine dekzandopduikingen (Paleo-/Mesolithicum).
- Laag voor alle perioden.
- Hoog voor alle perioden.
- Hoog voor alle perioden. Archeologische resten afgedekt door een esdek en (vermoedelijk) goed geconserveerd.
- Middelmatig voor alle perioden.
- Middelmatig voor alle perioden.
- Hoog voor Neolithicum-IJzertijd, middelmatig voor overige perioden.
- Hoog voor Neolithicum-IJzertijd, middelmatig voor overige perioden.
Archeologische resten afgedekt door een esdek en (vermoedelijk) goed geconserveerd.
- Middelmatig voor Neolithicum-IJzertijd, laag voor overige perioden.
- Middelmatig voor Neolithicum-IJzertijd, laag voor overige perioden.
- Laag voor alle perioden.
- Hoog voor alle perioden.
- Onbekend. Indien overstoven, archeologische verwachting afhankelijk van onderliggend bodemprofiel.
Archeologische resten vermoedelijk goed geconserveerd.
- Laag voor alle perioden. Archeologische resten vermoedelijk verstoord.

Indicatie voor mate van bodemverstoring

-  diep omgezet
-  bebouwd

Sterk verstoord.

Gedeeltelijk verstoord. Verstoring afhankelijk van de diepte van de uitgevoerde bodemingrepen.

terreinen met een archeologische status

-  terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
-  terrein van zeer hoge archeologische waarde
-  terrein van hoge archeologische waarde
-  terrein van archeologische waarde
-  terrein van archeologische betekenis

1643 AMK-nummer

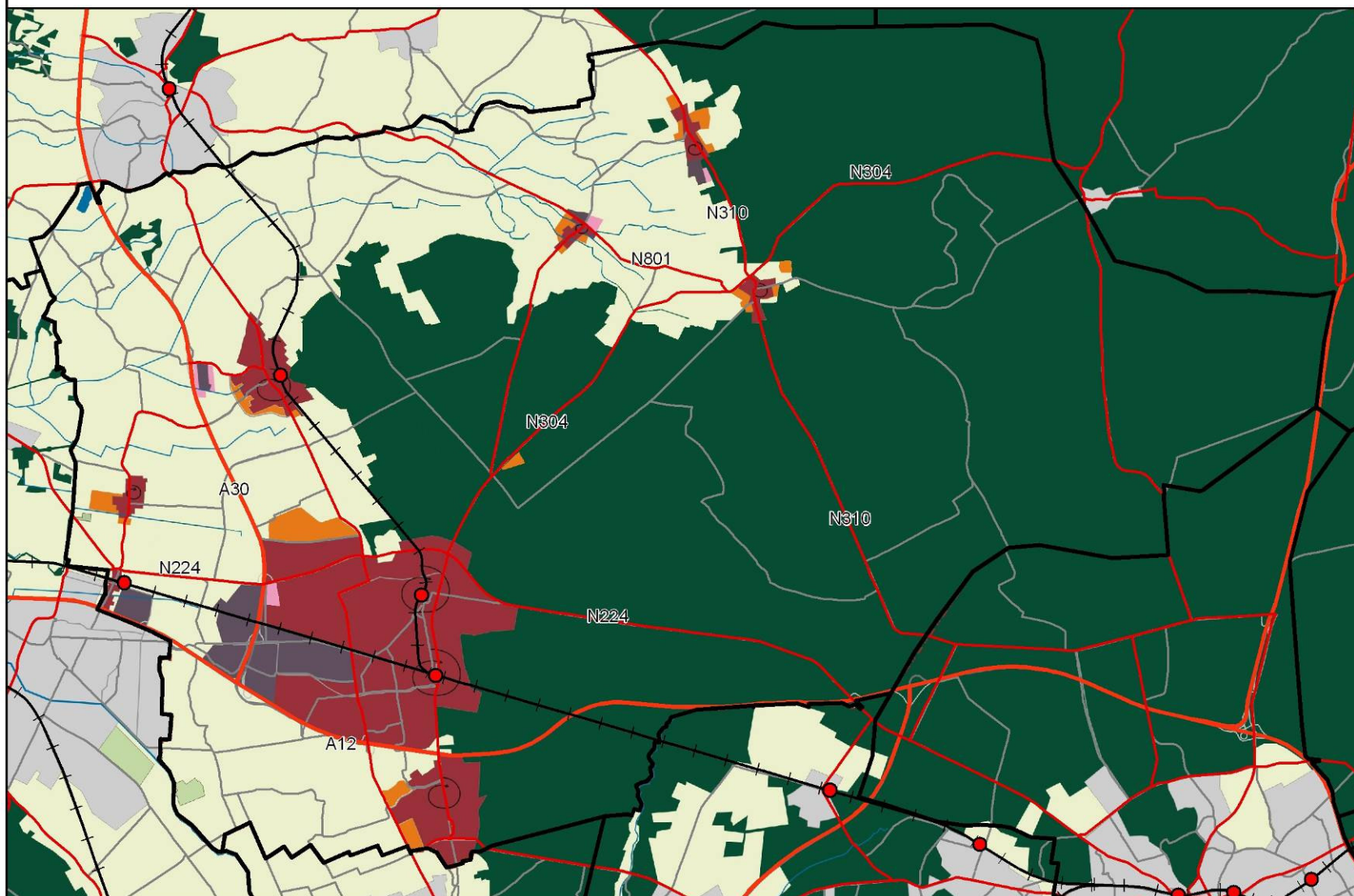
archeologische vindplaatsen

-  vindplaats
- 102 RAAP-catalogusnummer (Heunks, 2001 en 2005)

overig

-  opgehoogd
-  water
-  locatie uitsnede 1:10.000
-  gemeentegrens Ede

Alternatief Maximum: Mobiliteit



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Station
- Spoorweg
- Tweebaans wegen
- Vierbaans wegen
- Overige wegen

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Mobiliteit
 Kaartnummer: 8
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

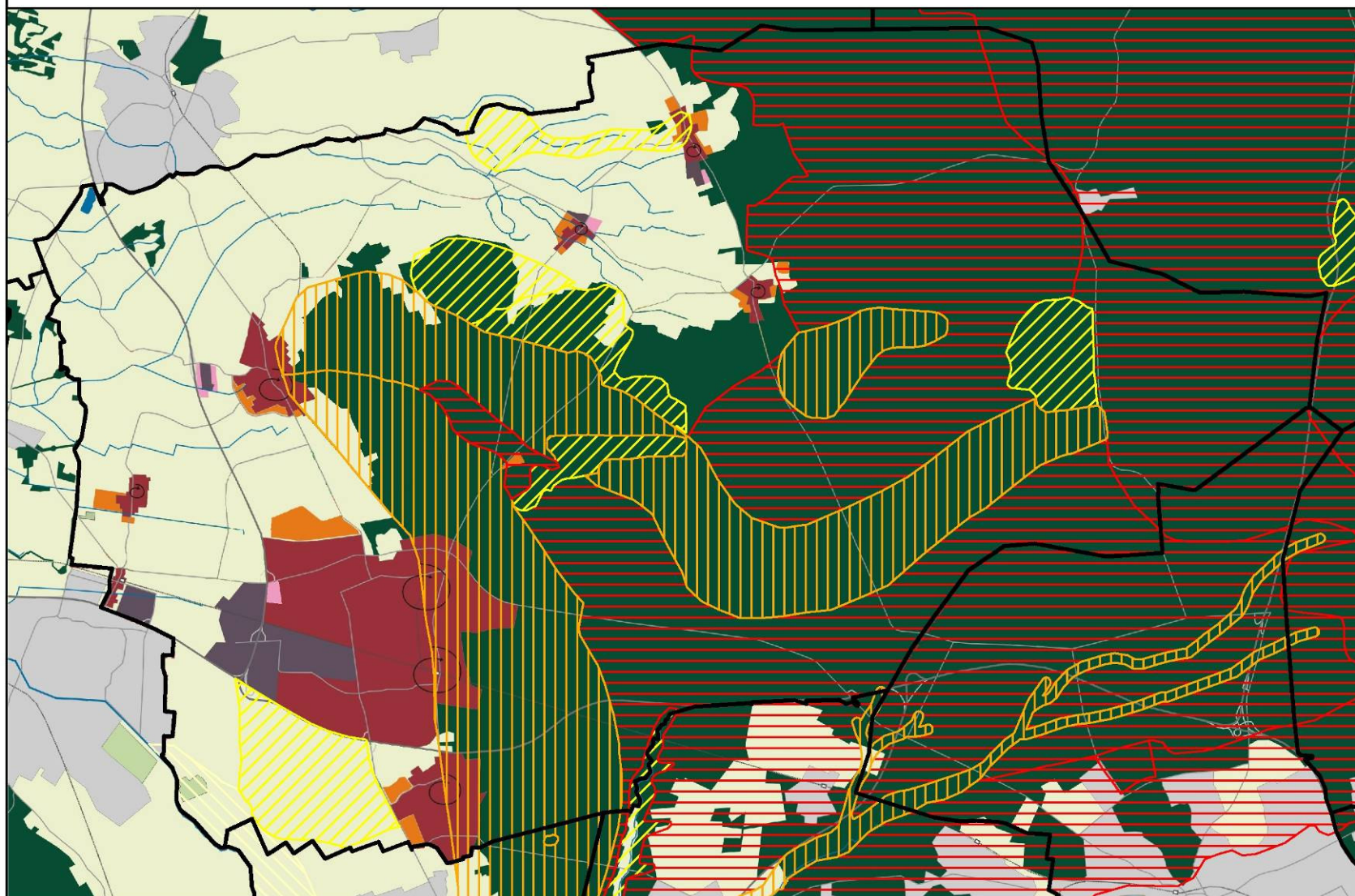
0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000

 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Aardkundige waarden



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Aardkundige kwaliteiten
 - Internationaal niveau
 - Nationaal niveau
 - Provinciaal niveau
 - Regionaal niveau

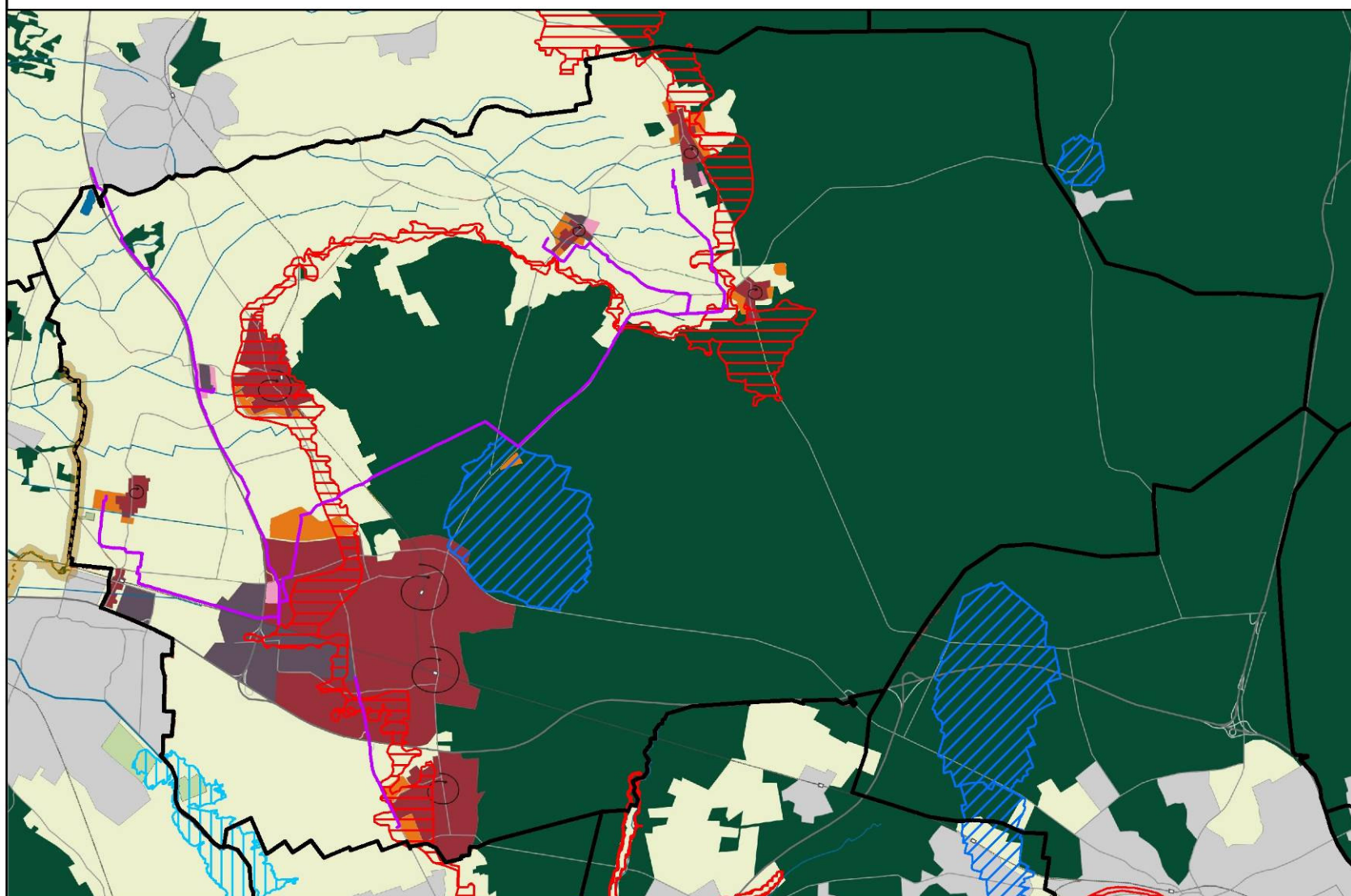
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Aardkundige waarden
 Kaartnummer: 9
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2008
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Water



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Grondwaterbeschermingsgebied
- Waterbergingsgebied
- Grondwaterfluctuatietoneel
- Waterkering
- Beschermingszone waterkering
- Riooltransportleiding

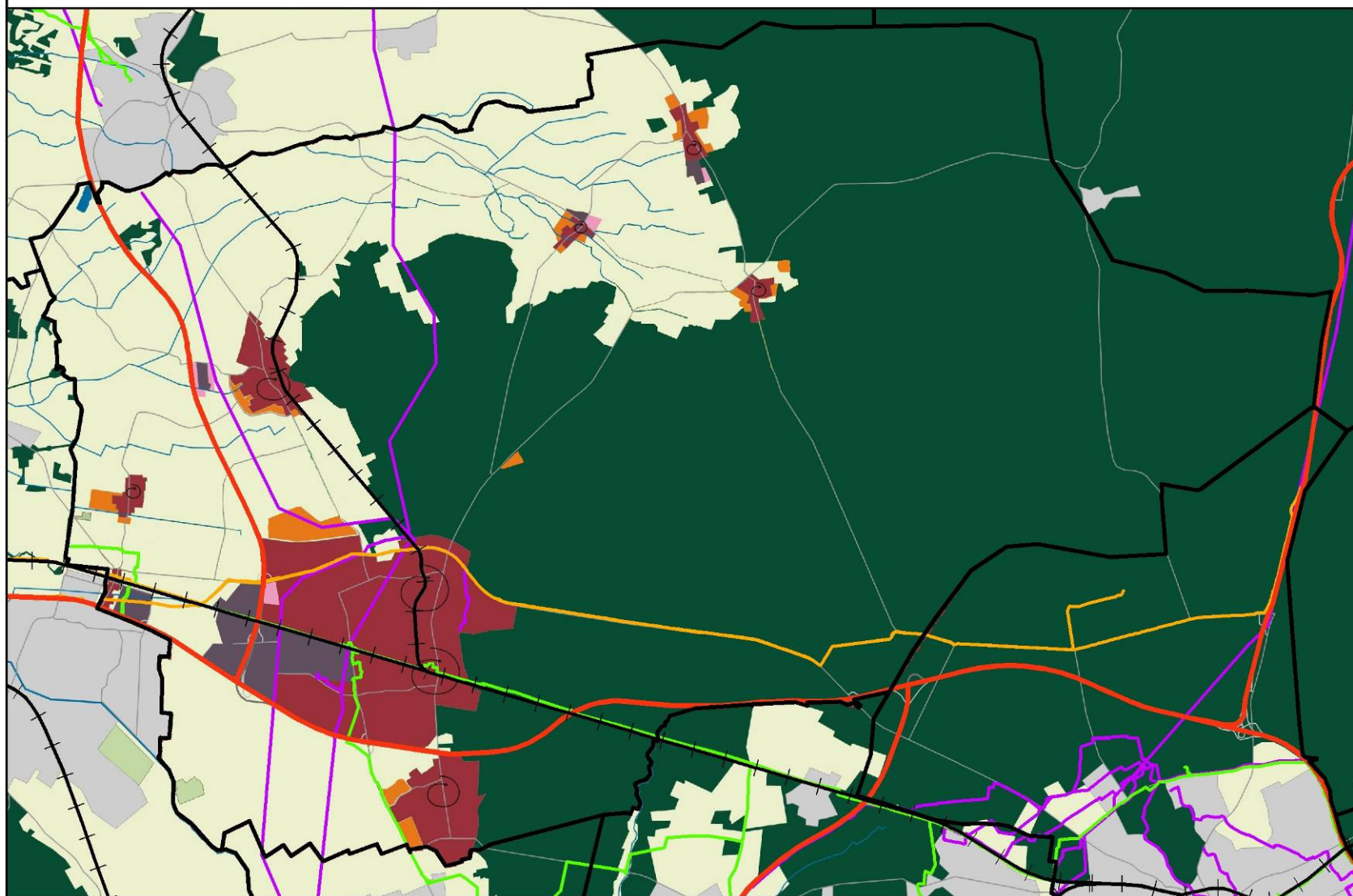
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Water
 Kaartnummer: 10
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Externe veiligheid



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Spoorweg
- Vierbaans wegen
- Brandstofleidingen
- Gastransportleiding
- Hoogspanningsleiding

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Externe veiligheid
 Kaartnummer: 11
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000

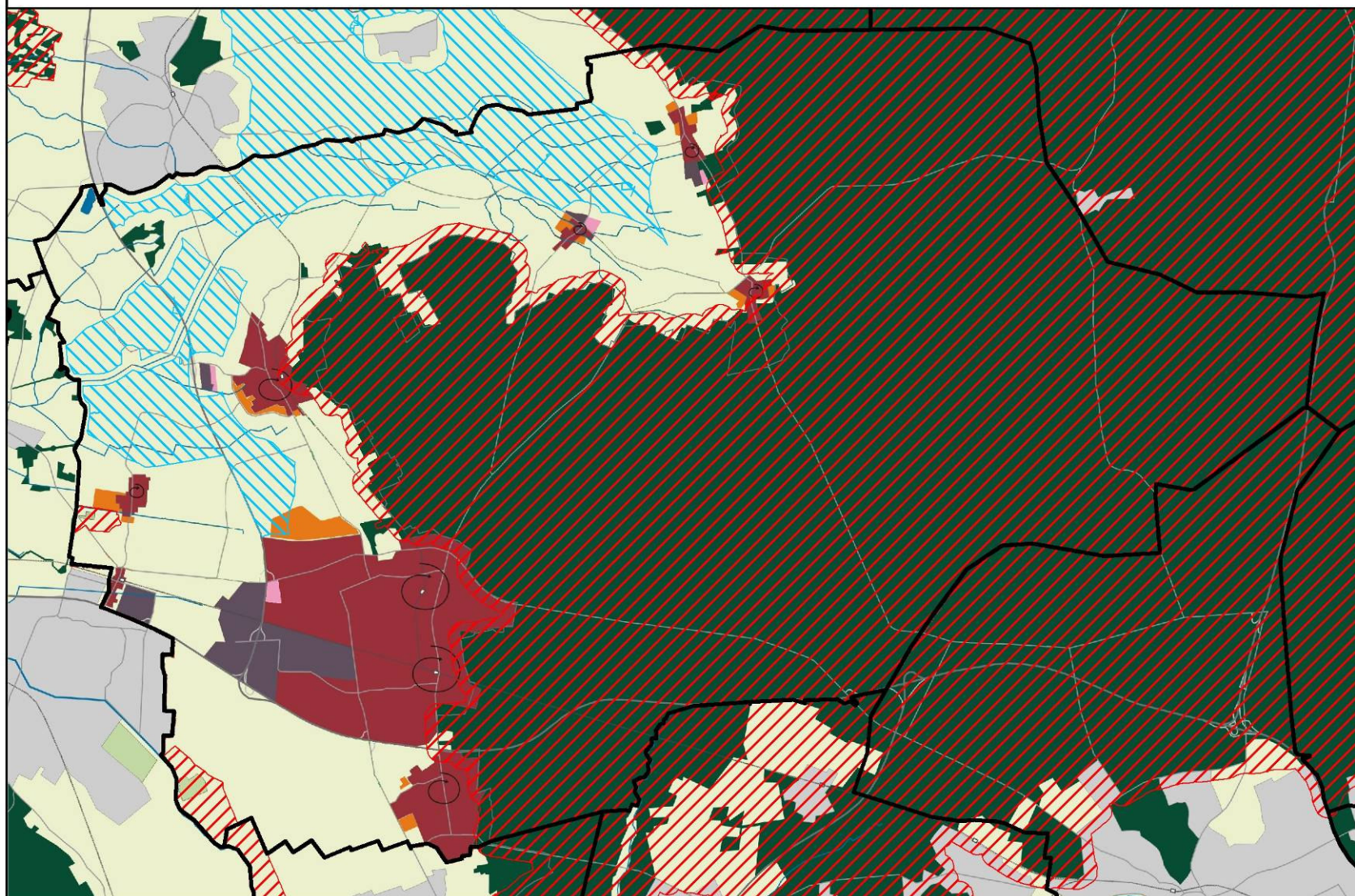
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

3 ALTERNATIEF OPTIMALISERING

Alternatief Optimalisering: Landbouw



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Landbouwontwikkelingsgebied
- Extensiveringsgebied
- Verwevingsgebied (=overig buitengebied)

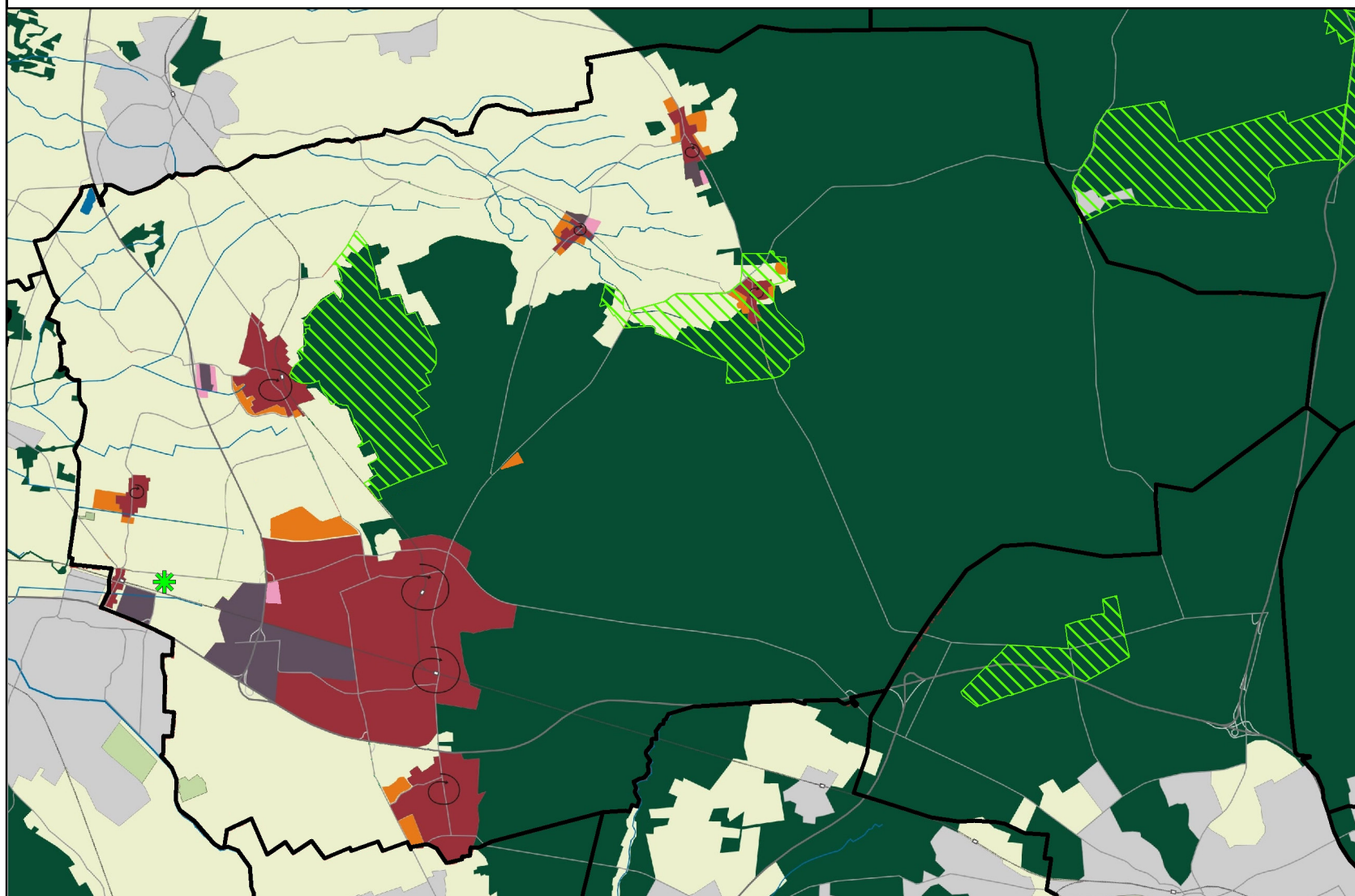
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Landbouw
 Kaartnummer: 12
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Maximum: Recreatie



Legenda

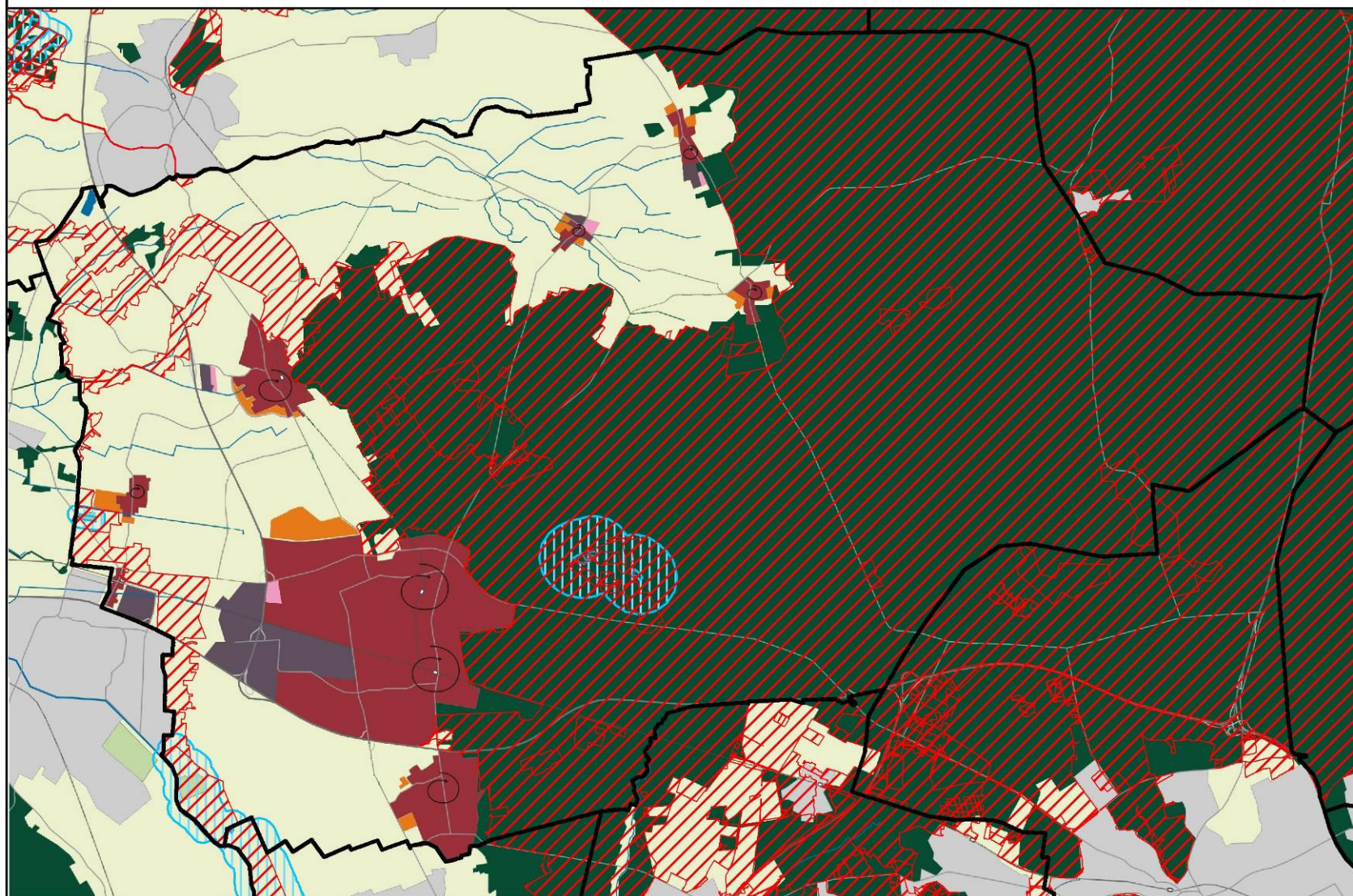
- Gemeentegrenzen
- Dagrecreatief concentratiepunt
- Zoekgebied recreatieclusters

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Maximum: Recreatie
 Kaartnummer: 2
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2008
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV



Legenda

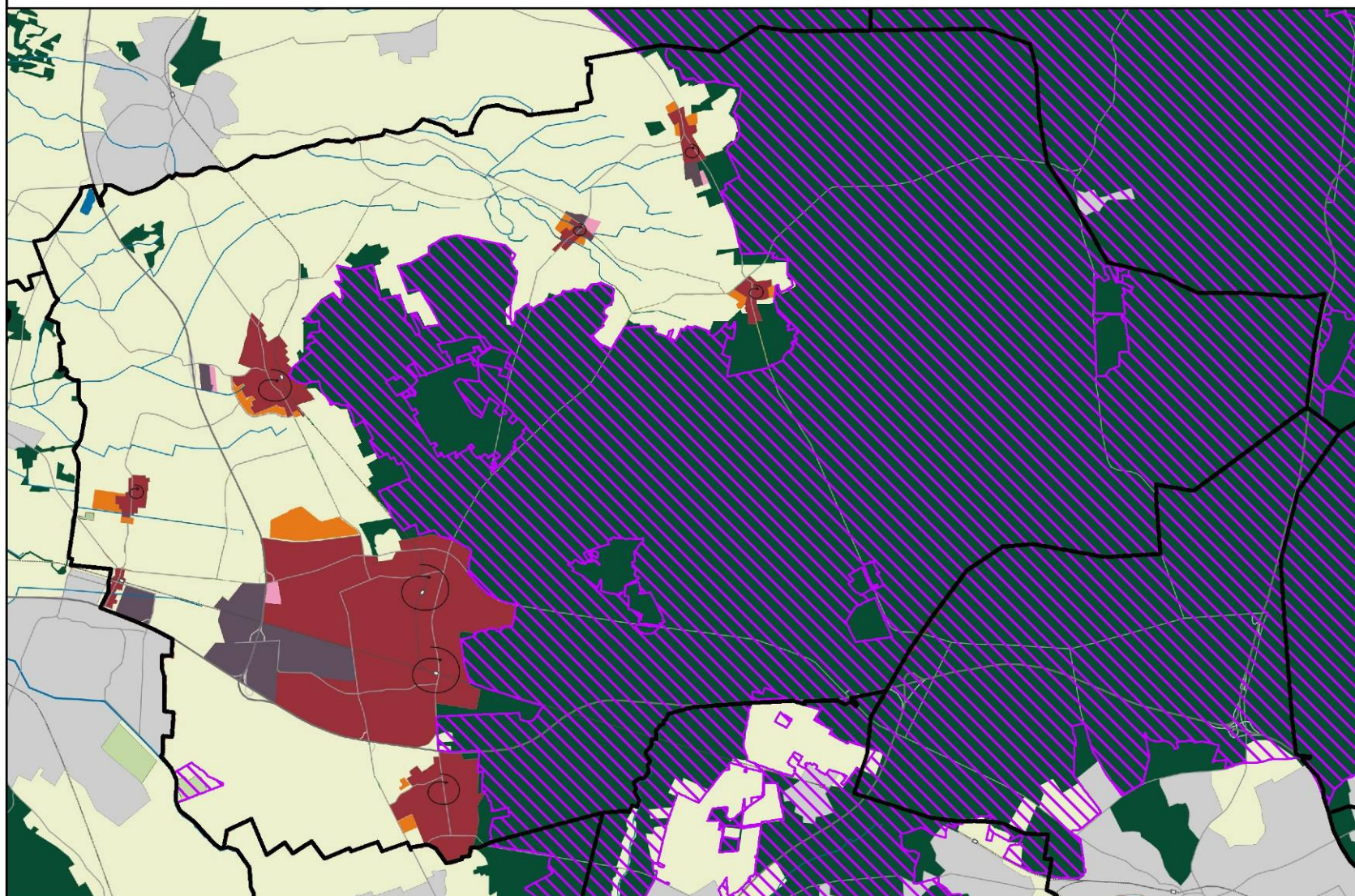
- Gemeentegrenzen
- Ecologische Hoofdstructuur
- Beschermingsgebied natte natuur

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: EHS en natte natuur
 Kaartnummer: 14
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



Alternatief Optimalisering: Natura 2000



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Vogel- en habitatrictlijngebied

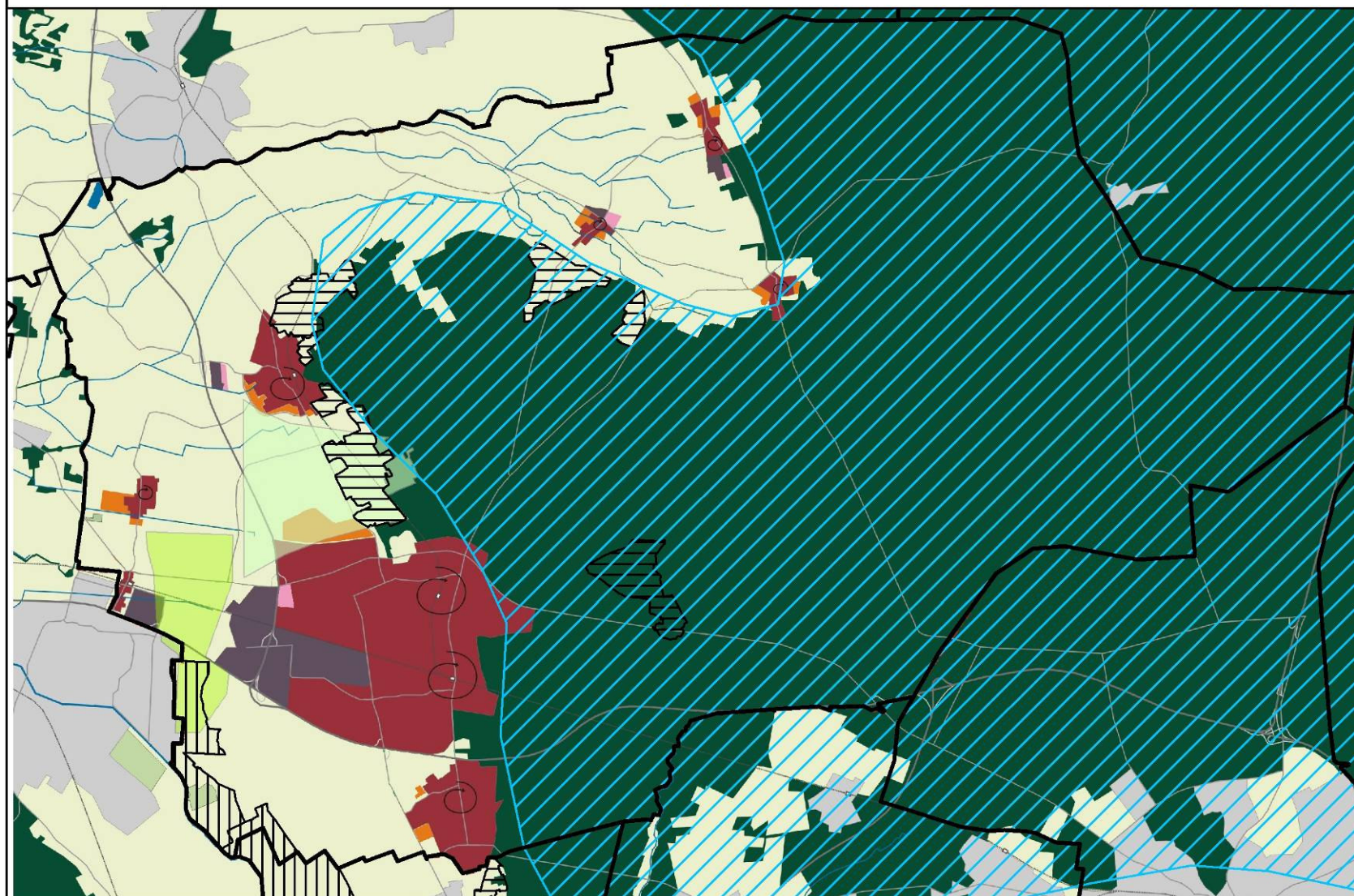
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Natura 2000
 Kaartnummer: 15
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Optimalisering: Landschap



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Nationaal landschap
- Broekland
- Essenlandschap
- Groene wig
- Groen in om de stad

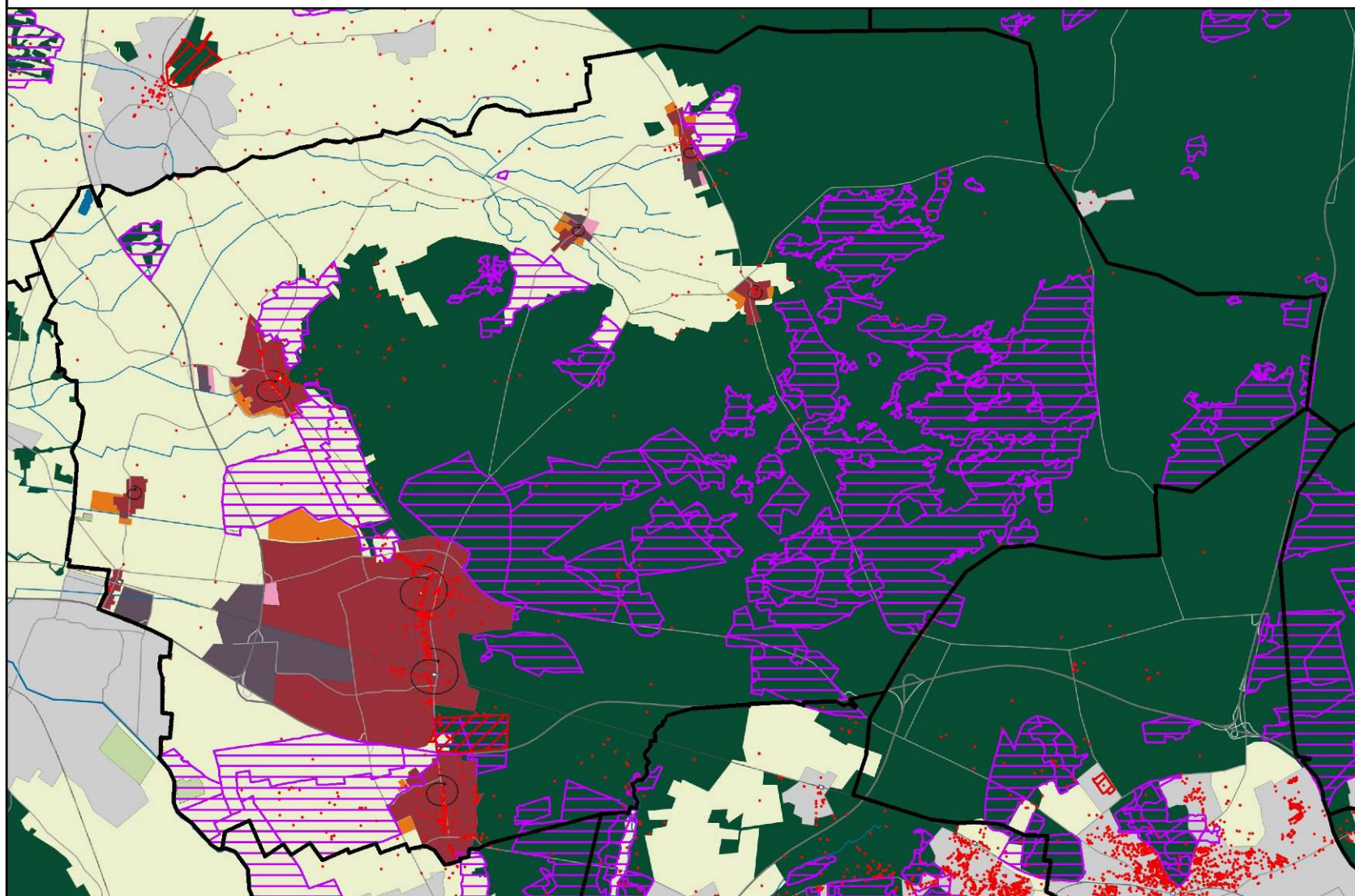
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Landschap
 Kaartnummer: 16
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Optimalisering: Cultuurhistorie



Legenda

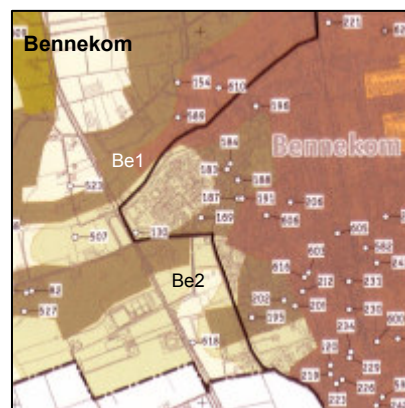
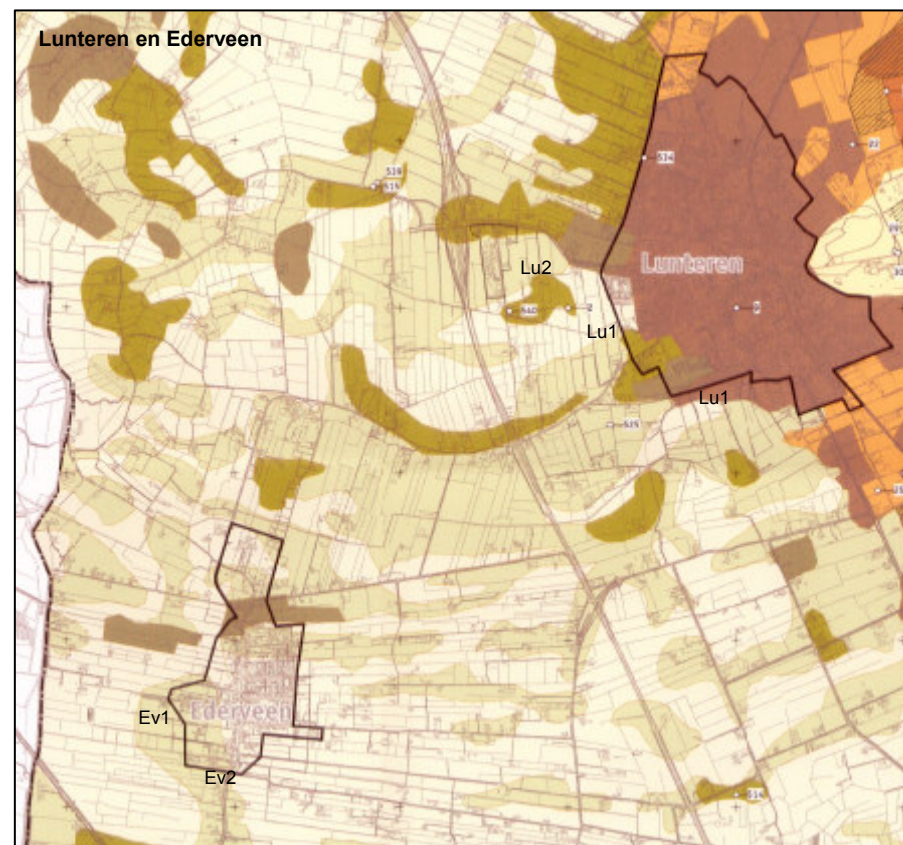
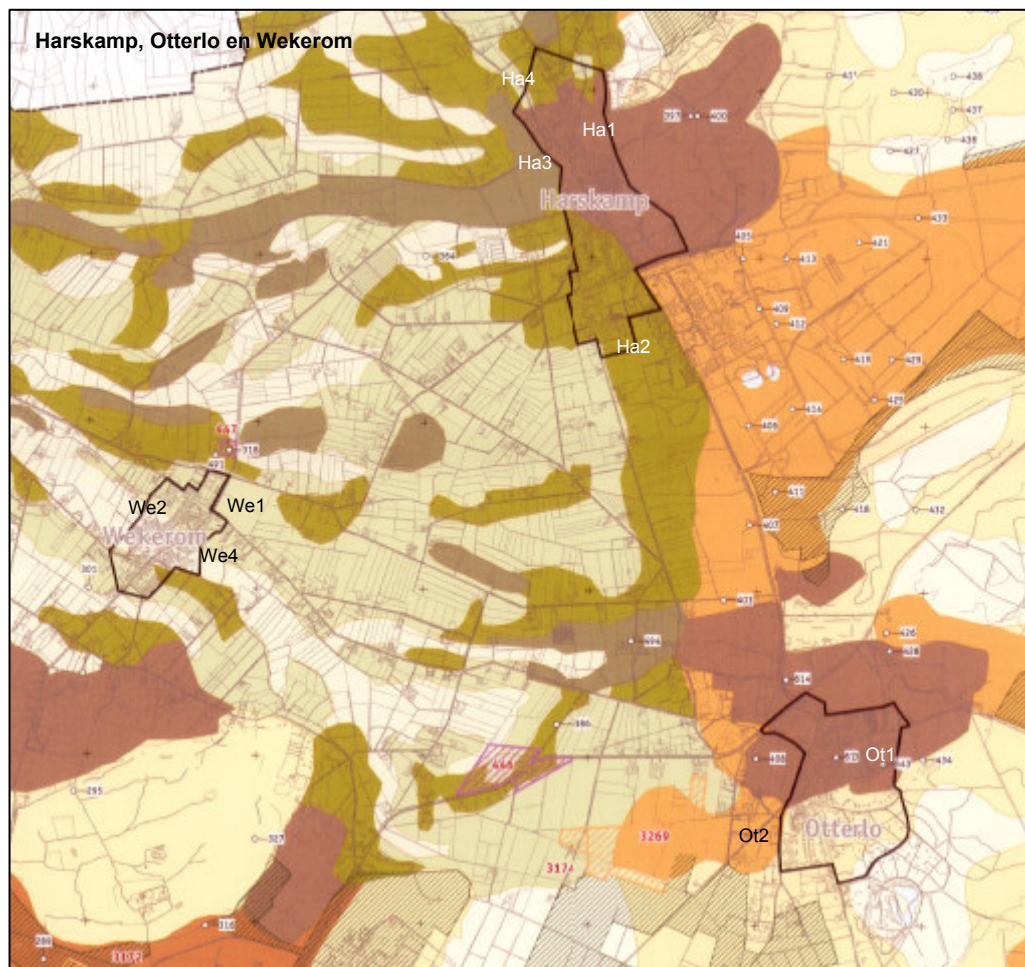
- Gemeentegrenzen
- Hoge historische waarde
- Beschermde historische buitenplaats
- Beschermd monument

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Cultuurhistorie
 Kaartnummer: 17
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

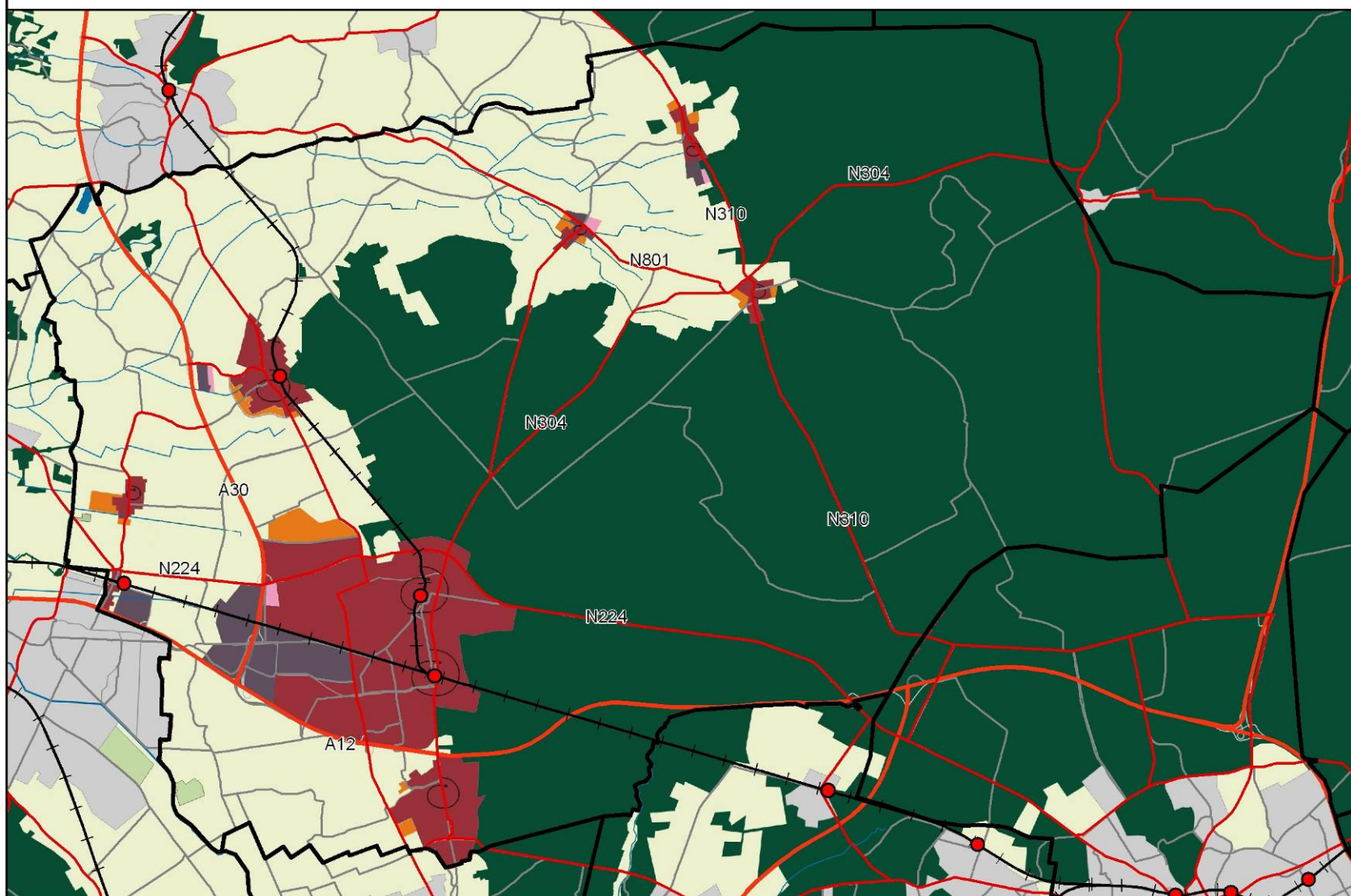
0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV



Alternatief Optimalisering: Mobiliteit



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Station
- + Spoorweg
- Tweebaans wegen
- Vierbaans wegen
- Overige wegen

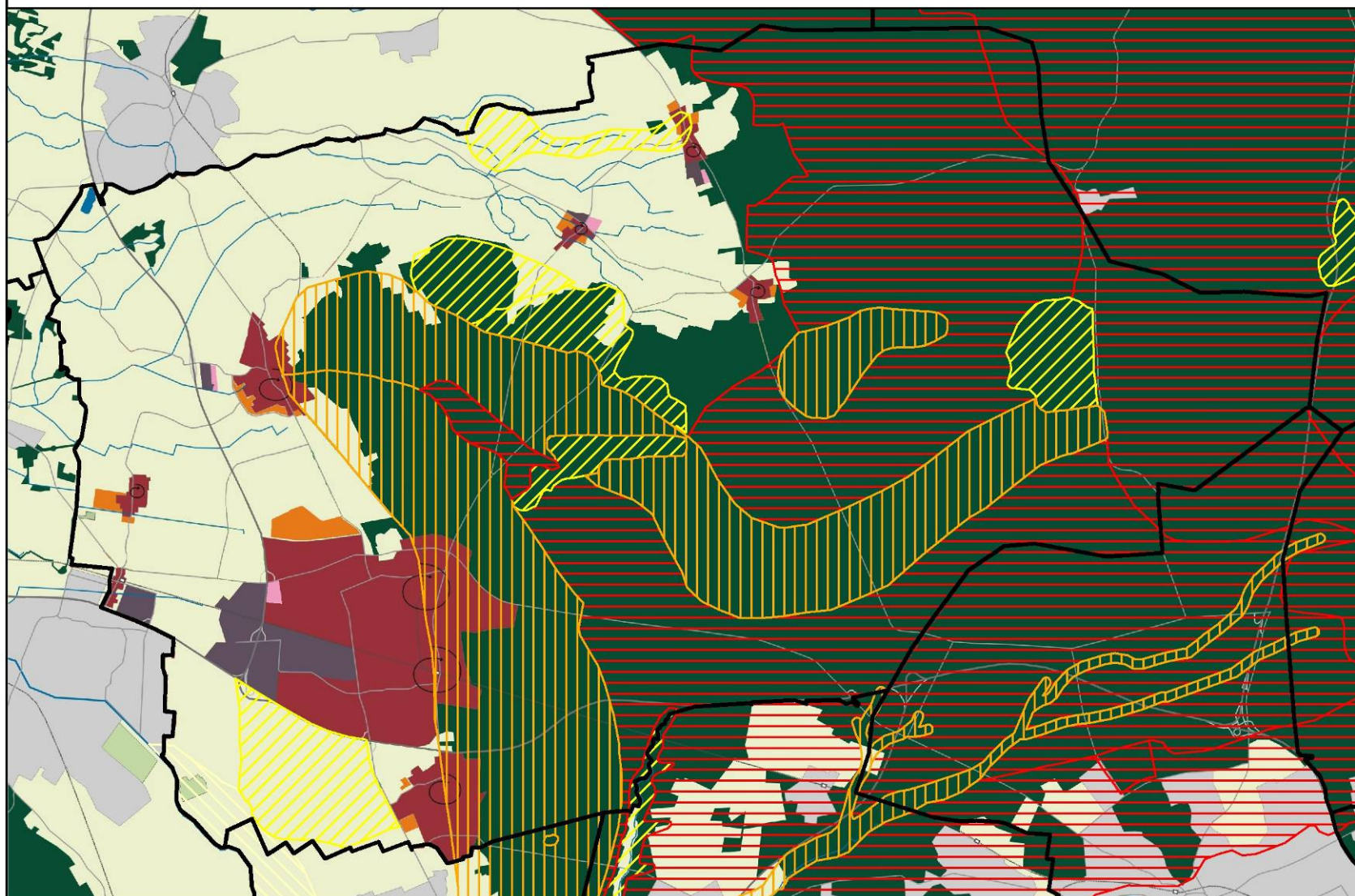
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Mobiliteit
 Kaartnummer: 19
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Optimalisering: Aardkundige waarden



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Aardkundige kwaliteiten
 - Internationaal niveau
 - Nationaal niveau
 - Provinciaal niveau
 - Regionaal niveau

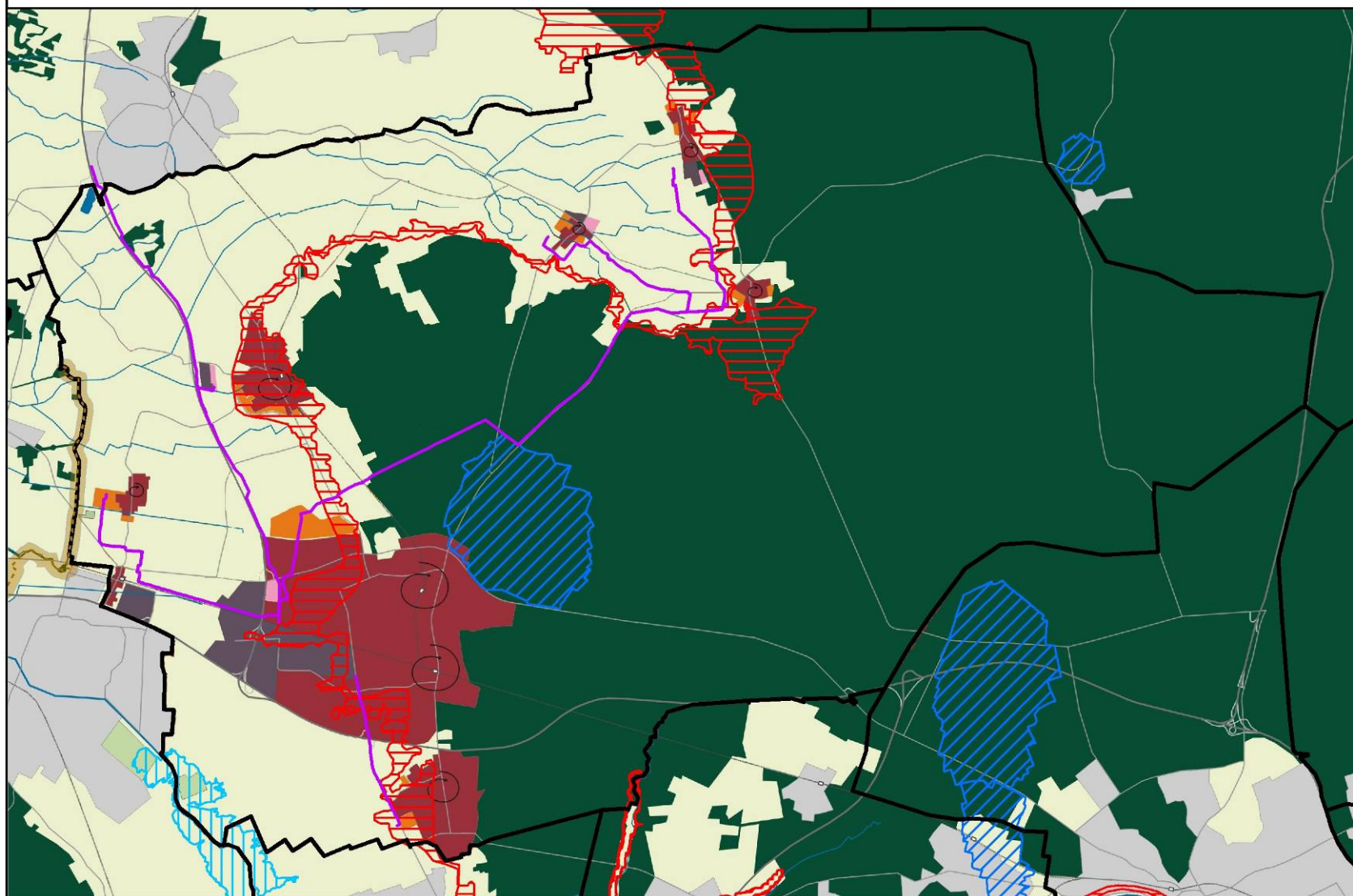
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Aardkundige waarden
 Kaartnummer: 20
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2008
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Optimalisering: Water



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Grondwaterbeschermingsgebied
- Waterbergingsgebied
- Grondwaterfluctuatietoneel
- Waterkering
- Beschermingszone waterkering
- Riooltransportleiding

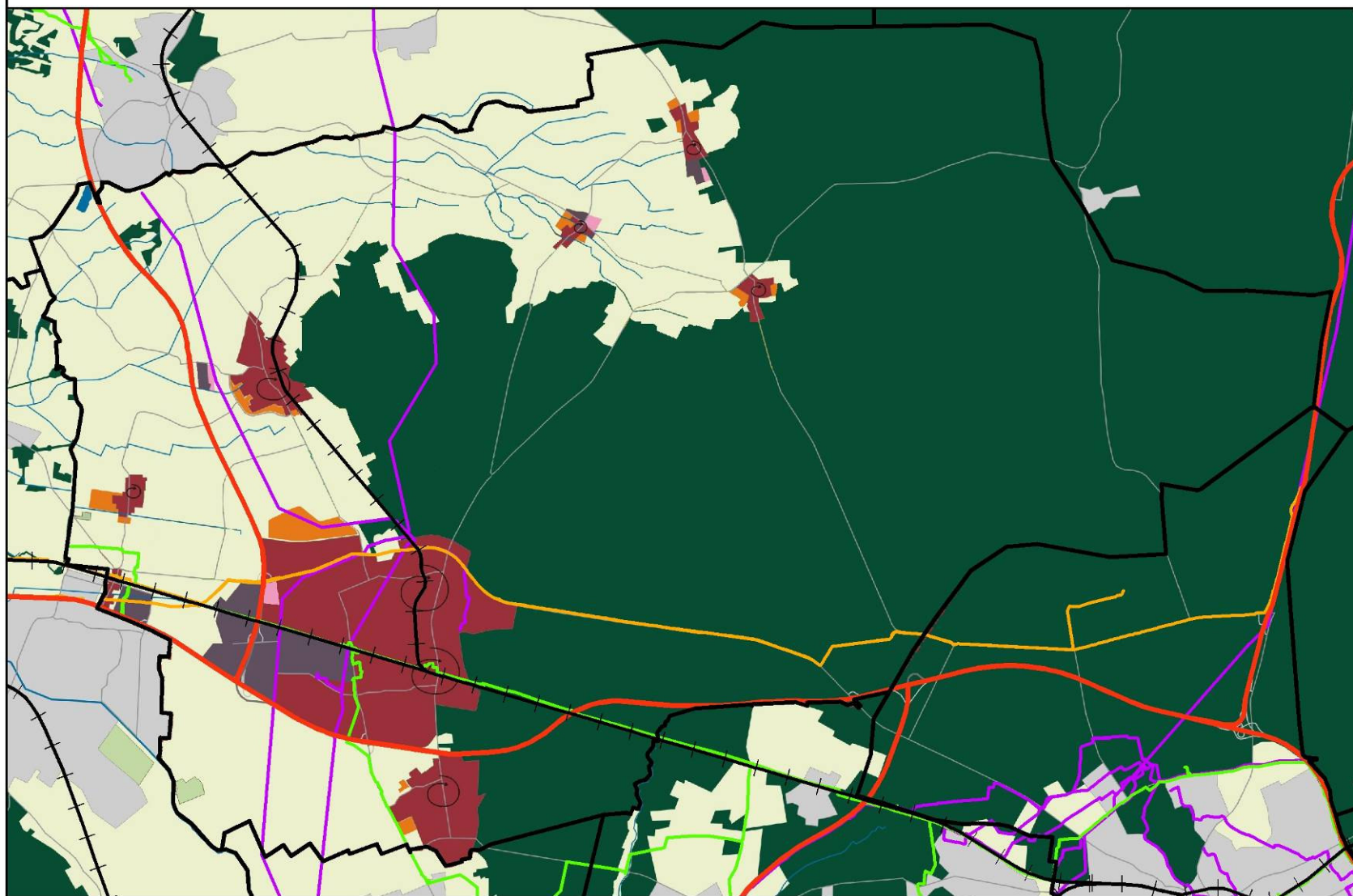
Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Water
 Kaartnummer: 21
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

Alternatief Optimalisering: Externe veiligheid



Legenda

- Gemeentegrenzen
- Spoorweg
- Vierbaans wegen
- Brandstofleidingen
- Gastransportleidingen
- Hoogspanningsleidingen

Projectnaam: PlanMER Structuurplan zoekzones
 stedelijke functies Gemeente Ede
 Projectnummer: A6308-01.001
 Opdrachtgever: Gemeente Ede
 Kaartnaam: Alternatief Optimalisering: Externe veiligheid
 Kaartnummer: 22
 Versie: Concept
 Datum: 03 januari 2007
 Opgesteld door: Stef Kampkuiper
 Bestandsnaam: P:\A6308-01.001\04 Projectgegevens\planMER\GIS-kaarten\Kaart_analyse

0 1.000 2.000 4.000 6.000 8.000 10.000
 Meter



© DHV Ruimte & Mobiliteit BV

COLOFON

Opdrachtgever	: Gemeente Ede
Project	: Kaartenbijlage planMER Structuurplan zoekzones stedelijke functies Ede
Dossier	: A6308-01.001
Omvang rapport	: 30 pagina's
Auteur	: Stef Kampkuiper
Bijdrage	:
Interne controle	: Bastiaan Kok
Projectleider	: Wendy Scheuten en Bastiaan Kok
Projectmanager	: Mark Groen
Datum	: 18 maart 2008
Naam/Paraaf	:

DHV B.V.

DHV B.V.

Ruimte en Mobiliteit

Verlengde Kazernestraat 7

7417 ZA Deventer

Postbus 927

7400 AX Deventer

T (0570) 63 93 00

F (0570) 63 93 01

E deventer@dhv.nl

www.dhv.nl