

Afzender: Lievense Milieu B.V. / Postbus 422 / 8901 BE Leeuwarden

N.V. Nederlandse Gasunie
T.a.v. de heer H.W. Denneboom
Postbus 444
2740 AK WADDINXVEEN

Lievense Milieu B.V.

Correspondentieadres
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden

Bezoekadres
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

Telefoon
+31 (0)88 91 020 00

E-mail
info@Lievense.com

Website
Lievense.com

IBAN
NL63ABNA0570208009

KvK nummer
30152124

BTW nummer
NL. 8075.03.368.B.01

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
26 september 2019	I.013400.01, I.012960.01, I.013399.01 en P022621.01	Mevrouw ing. A.J.M. Heddes
Onderwerp	Ons kenmerk	Telefoon
Quick scans archeologie diverse projecten	SOL008524ARC	088 - 910 2254
	Status	E-mail
	Definitief (versie 3)	AHeddes@Lievense.com

Geachte heer Denneboom,

Hierbij ontvangt u de quickscans archeologie voor de volgende projecten:

- I.013400.01 Verlegging Hoevelaken W-520-01 kruisend met RW A1
- I.012960.01 GNIPA-1914 MR Nijkerk - Barneveld
- I.013399.01 Verlegging Terschuur N-570-38 kruisend met RW A1
- P.022621.01 Hoevelaken Terschuur RW A1 (N-571-81)

Indien u hierover nog vragen en/of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met ondergetekende (tel. 088 - 910 22 54 of via mail AHeddes@Lievense.com).

Met vriendelijke groet
Lievense Milieu B.V.

Mevrouw ing. A.J.M. Heddes
Projectmanager

Bijlage(n)

Bijlage 1

I.013400.01

Verlegging Hoevelaken W-520-01 kruisend met RW A1

Bijlage 2

I.012960.01

GNIPA-1914 MR Nijkerk - Barneveld

Bijlage 3

I.013399.01

Verlegging Terschuur N-570-38 kruisend met RW A1

Bijlage 4

P.022621.01

Hoevelaken Terschuur RW A1 (N-571-81)

Bijlage 1

I.013400.01

Verlegging Hoevelaken W-520-01
kruisend met RW A1

RAAP Adviesdocument 1011

Type onderzoek	: Archeologische quickscan
Toponiem plangebied	: I.013400.01 Verlegging Hoevelaken W-520-01 kruisend met Rijksweg A1
Plaats	: Hoevelaken
Gemeente	: Amersfoort en Nijkerk
Provincie	: Utrecht, Gelderland
Opdrachtgever	: Lieveense Milieu B.V. Leeuwarden
RAAP-projectcode	: NKBA
Auteur(s)	: ir. E.H. Boshoven & R. Nillesen MA
Versie	: 24 september 2019

Archeologische quickscan

Inleiding

N.V. Nederlandse Gasunie heeft voornemens om diverse werkzaamheden uit te voeren in de omgeving van Hoevelaken, Nijkerk en Barneveld. Het betreft vier projecten met elk één of meerdere wijzigingen:

I.013400.01: W-520-01: verlegging Hoevelaken:

- nieuwe leiding middels HDD
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-6397)

I.012960.01: GNIPA-1914 MR Nijkerk-Barneveld

- modificatie 1: afsluiterschema S-9872
- modificatie 2: afsluiterschema S-1287
- plaatsen stoppel nabij S-9876
- modificatie 9: plaatsen van 2 verloopstukken
- plaatsen split-tee
- modificatie 10: vervangen van afsluiterschema S-1047

I.013399.01: N-570-39 verlegging Terschuur:

- nieuwe leiding middels HDD
- nieuw schema S-9891
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-9875)

P.022621.01: Hoevelaken-Terschuur Rijksweg A1:

- verwijderen leiding N-571-81 (ca. 5,4 km)

In onderhavige quickscan worden de resultaten van project I.013400.01 besproken.

Doel van het onderzoek

Doel van de archeologische quickscan is inzicht krijgen in de ligging van archeologisch interessante terreinen voor het beoogde tracé. De quickscan behelst het volgende:

- het inzichtelijk maken van de door, het betreffende bevoegde gezag, gestelde onderzoekseisen aan de hand van:
 - de gemeentelijke archeologische beleidskaarten;
 - de in de vigerende bestemmingsplannen weergegeven dubbelbestemmingen 'waarde-archeologie';

Beide zaken worden weergegeven in een kaartbeeld;

- Inventarisatie van aanwezige archeologische rijksmonumenten, AMK-terreinen en archeologische vondstlocaties (aan de hand van ARCHIS);
- Een check van eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek binnen het onderzoeksgebied;

- een advies omtrent eventueel noodzakelijk vervolgonderzoek (bijvoorbeeld bureauonderzoek of booronderzoek).

Onderzoeksresultaten I.013400.01: W-520-01: verlegging Hoevelaken

Locatie:	W-520-01: Hoevelaken kruising met Rijksweg A1
centrumcoördinaten:	X:159.397, Y:464.338
Gemeente:	Amersfoort, Nijkerk
type procedure:	RO-procedure
Ingreep:	- Nieuwe leiding middels HDD - Deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-6397) In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen.
Bodem:	pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand
Geomorfologie:	2M53: Vlake van ten dele verspoelde dekzanden
Archeologie:	Binnen het plangebied zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend. In de directe omgeving van het plangebied, ten zuiden van de Rijksweg A1, zijn wel enkele waarnemingen gedaan. Het betreft vondsten van prehistorisch en middeleeuws aardewerk en enkele fragmenten bewerkt vuursteen (id. 2842585100, 284256910 en 319885100). De directe omgeving van Rijksweg A1 is ivm geplande verbreding in 2013 (Arcadis) en 2017 (RAAP) archeologisch onderzocht door middel van respectievelijk bureauonderzoek en een booronderzoek (id. 2406034100 en 4566232100).
Archeologische verwachting:	Amersfoort: Middelhoge verwachting Nijkerk: Lage verwachting
Archeologisch beleidskaart:	Amersfoort: Onderzoeksplicht bij ingrepen vanaf 500 m² en dieper dan 30 cm -mv. Nijkerk: Onderzoeksplichtig bij ingrepen groter dan 10.000 m² en dieper dan 30 cm -mv.

Vigerend bestemmingsplan:	Amersfoort: Dubbelbestemming archeologie categorie 3: vergunningplicht vanaf 500 m² en dieper dan 30 cm -mv.¹ Nijkerk: Dubbelbestemming waarde archeologie (functieaanduiding 8): vergunningplicht vanaf 10.000 m² en dieper dan 30 cm -mv.² Ten zuidwesten van het plangebied ligt een zone met dubbelbestemming waarde archeologie 2. Hier geldt een vergunningplicht vanaf 100 m² en dieper dan 30 cm -mv.
---------------------------	---

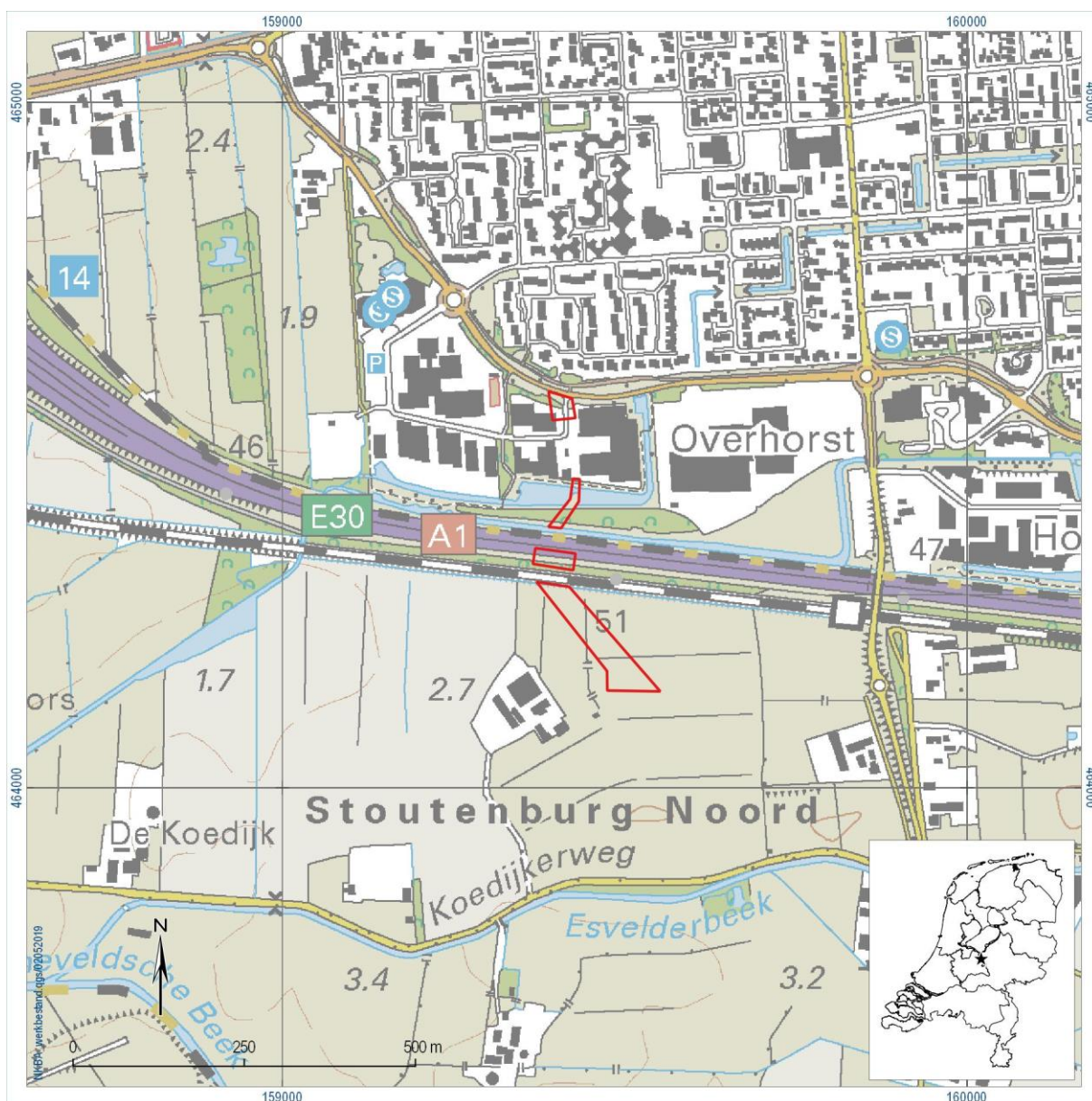
Advies archeologisch vervolgonderzoek:

Plandeel op grondgebied van gemeente Amersfoort: Uitgaande van het feit dat de bodem ter plaatse van de te verwijderen leiding reeds verstoord is, wordt geen vervolgonderzoek noodzakelijk geacht voor deze werkzaamheden. Werkzaamheden gerelateerd aan het uittredepunt van de HDD behoeven vervolgonderzoek indien de te verstoren oppervlakte groter is dan 500 m².

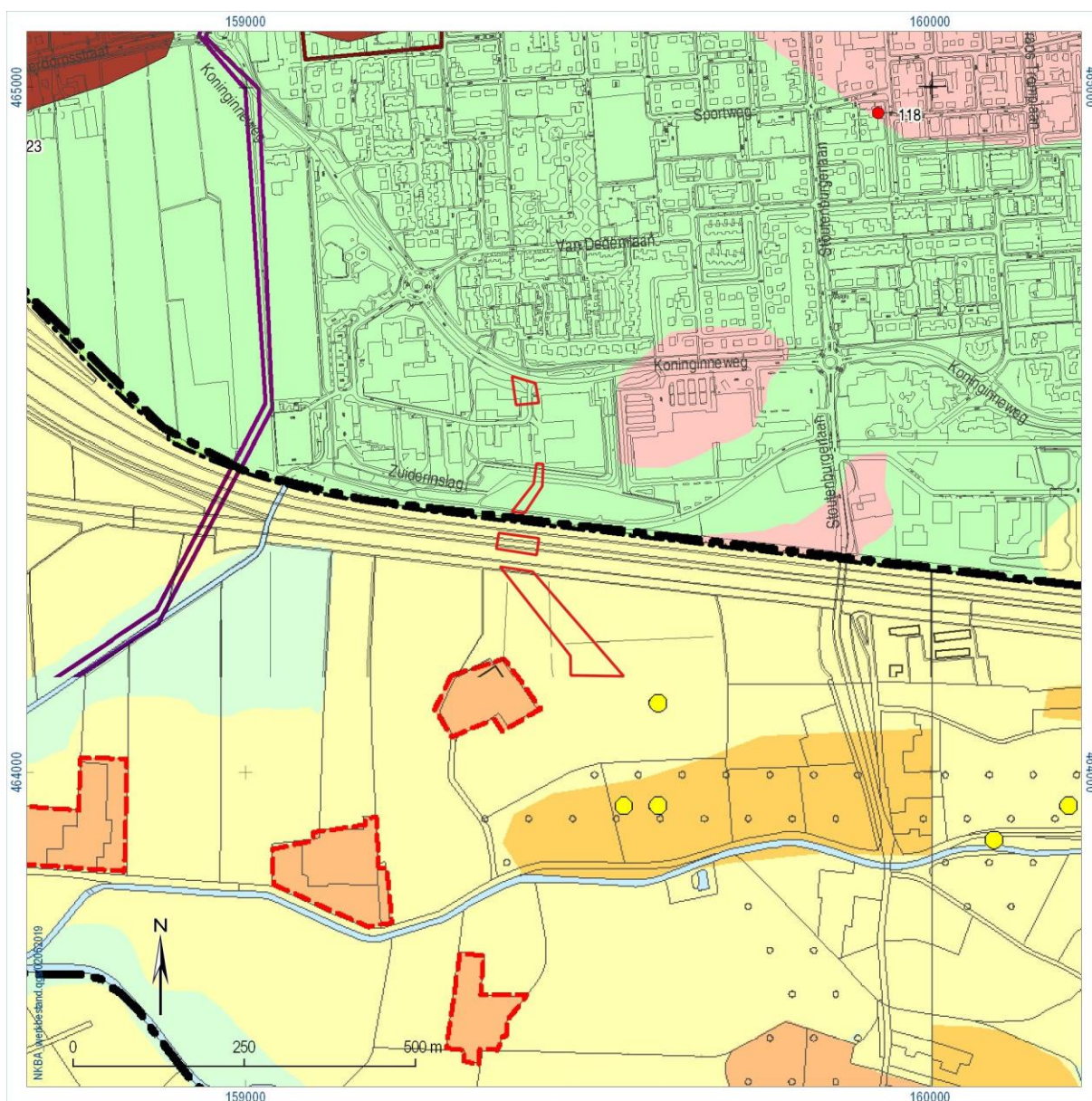
Plandeel op grondgebied van gemeente Nijkerk: Aangezien het plangebieddeel dat binnen de gemeente Nijkerk ligt niet groter is dan 10.000 m² is nader archeologisch onderzoek niet noodzakelijk.

¹ Bestemmingsplan Veegplan B (NL.IMRO.0307.BP00138-0301); vastgesteld: 26-019-2017.

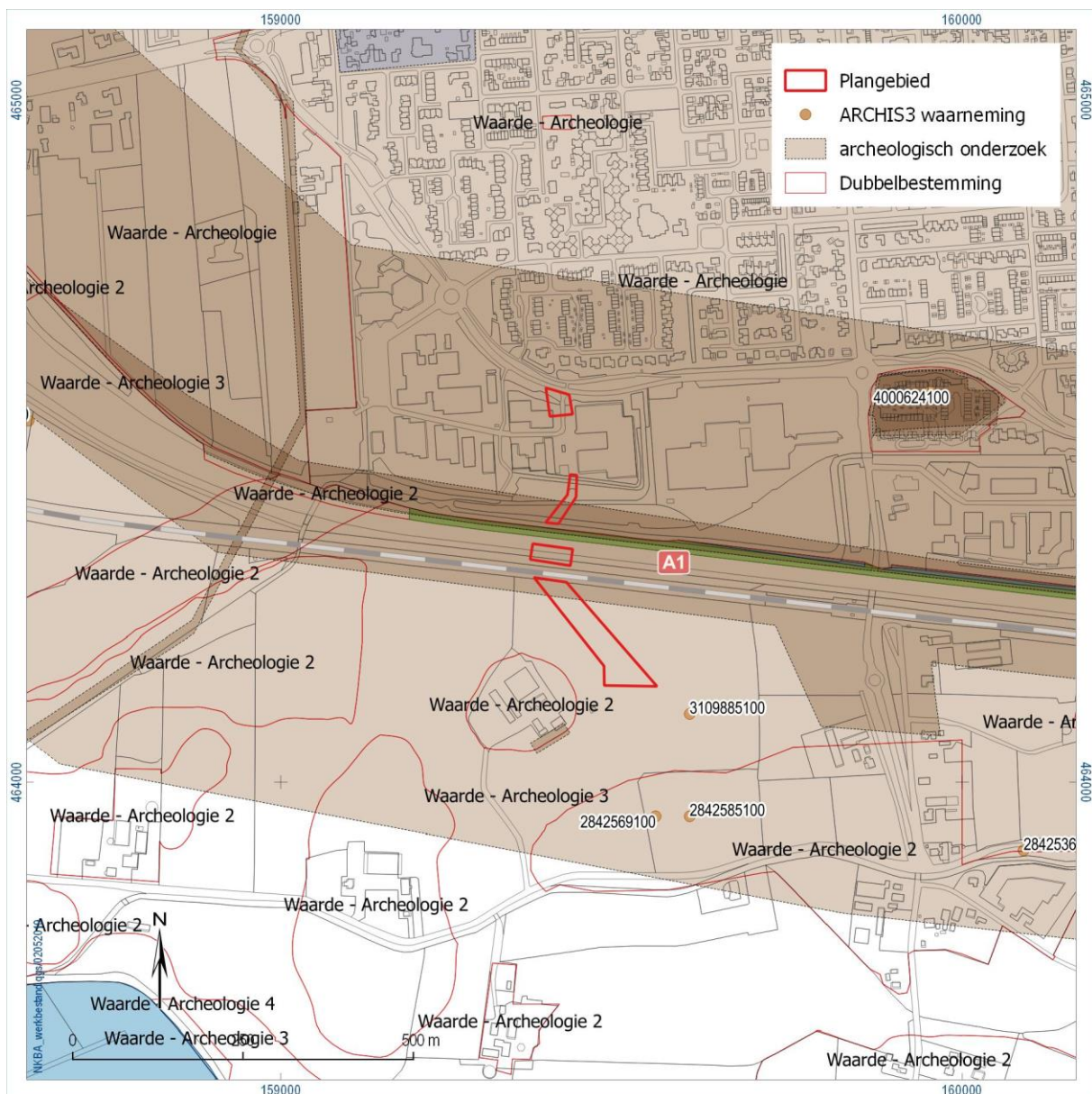
² Bestemmingsplan Hoevelaken 2014 (NL.IMRO.0267.BP0083-0003). Vastgesteld: 27-03-2015.



Figuur 1. Ligging plangebied op de topografische kaart.



Figuur 2. Ligging plangebied op de gemeentelijke verwachtingskaarten.



Figuur 3. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).

legenda

Archeologisch Waardevol Gebied (AWG)

- AWG1 :** - archeologische monumenten (AMK-terreinen met wettelijke bescherming)
- AWG2 :** - overige AMK-terreinen (niet wettelijk beschermd)
- gemeentelijke ABP-terreinen (terpen, boederijplaatsen, landgoederen, molenplaatsen e.d.)

Archeologisch Waardevol Verwachtingsgebied (AWV)

- AWV1 :** - zones binnen de bebouwde kom met een hoge archeologische verwachting
- zones met een plaggendeck
- AWV2 :** - zones buiten de bebouwde kom met een hoge archeologische verwachting
- zones met een middelmatige of onbekende archeologische verwachting
- AWV3 :** - zones met een lage archeologische verwachting
- AWV4 :** - gebieden met een onbekende archeologische verwachting (t.g.v. afdekking door stuifduinen)

beleidsadvies

geen bodemingrepen toegestaan, behoud van archeologische waarden in situ.

bodemingrepen dieper dan de huidige verstoringsdiepte (30 cm -Mv) vermijden. Indien niet mogelijk: voorafgaand aan ruimtelijke planvorming is archeologisch onderzoek noodzakelijk.

bodemingrepen dieper dan de huidige verstoringsdiepte (30 cm -Mv) vermijden. Indien niet mogelijk: bij bodemingrepen groter dan 100 m² is voorafgaand aan ruimtelijke planvorming archeologisch onderzoek noodzakelijk.

bodemingrepen dieper dan de huidige verstoringsdiepte (30 cm -Mv) vermijden. Indien niet mogelijk: bij bodemingrepen groter dan 500 m² is voorafgaand aan ruimtelijke planvorming archeologisch onderzoek noodzakelijk.

bodemingrepen dieper dan de huidige verstoringsdiepte (30 cm -Mv) vermijden. Indien niet mogelijk: bij bodemingrepen groter dan 10.000 m² is voorafgaand aan ruimtelijke planvorming archeologisch onderzoek noodzakelijk.

bodemingrepen dieper dan de huidige verstoringsdiepte (30 cm -Mv) vermijden. Indien niet mogelijk: bij bodemingrepen groter dan 500 m² is voorafgaand aan ruimtelijke planvorming archeologisch onderzoek noodzakelijk.

archeologische vindplaatsen

- AMK-terrein**
- ABP-terrein**
- archeologische vindplaats**
- malehoeve**
- molenplaats**

overig

- gemeentegrens**
- water**
- historische stadskern Amersfoort (niet onderzocht)**

verstoringen

- bebouwde kom**
- opgehoogd**
- geëgaliseerd/vergraven**



Figuur 4. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Amersfoort.

Adviesdocument I.013400.01 Verlegging Hoevelaken W-520-01 kruisend met Rijksweg A1 in de gemeenten Amersfoort en Nijkerk

legenda Archeologische verwachting		AMZ-advies	
	hoog (afgedekt)	Eventuele archeologische resten afgedekt door een plaggendeek. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 250 m² bij bodemingrepen dieper dan 50 cm.	
	hoog (afgedekt)	Eventuele archeologische resten afgedekt door klei- of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 250 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm.	
	hoog (afgedekt)	Het betreft een pol of huisterp waarop hoogstwaarschijnlijk bewoning heeft plaatsgevonden. Eventuele archeologische resten afgedekt door een plaggendeek of door klei of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 30 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	hoog	Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 250 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	middelmatig (afgedekt)	Eventuele archeologische resten afgedekt door klei- of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 1.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm.	
	middelmatig	Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 1.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	laag (afgedekt)	Eventuele archeologische resten afgedekt door klei- of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 10.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm.	
	laag	Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 10.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	historische kern Nijkerk; hoog voor de periode Late Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd	Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 50 m² bij bodemingrepen dieper dan 50 cm.	
	overige historische kernen; hoog voor de periode Late Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd	Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 100 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	hoog, (kanaal van Hertog Karel van Gelre)	Bij plangebieden waarin resten van het voormalige kanaal van Hertog Karel van Gelre verwacht worden, dient archeologisch onderzoek plaats te vinden in plangebieden groter dan 100 m² en bodemingrepen dieper dan 40 cm.	
	geen	vrijstelling voor archeologisch onderzoek	
terreinen op de archeologische monumentenkaart (AMK)			
	terrein van archeologische waarde	Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	terrein van hoge archeologische waarde	Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm.	
	terrein van zeer hoge archeologische waarde	Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	15629 AMK-nummer	Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm.	
gemeentelijke archeologische monumenten			
	gemeentelijk archeologisch monument	Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm.	
	8 gemeentelijk monumentnummer	Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm.	
overige eenheden			
onderzoeksmeldingen			
	archeologische begeleiding	 vindplaats	
	booronderzoek	 vindplaatscatalogusnummer	
	proefsleuvenonderzoek	 vergraven	
	geofysisch onderzoek	 water	
	bureauonderzoek	 historische beekloop	
	opgraving	 naam beekloop	
	onbekend	 grens gemeente Nijkerk	
	4064 onderzoeksmeldingsnummer		

Figuur 5. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Nijkerk.

Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices

Figuren

Figuur 1. Ligging plangebied op de topografische kaart.	5
Figuur 2. Ligging plangebied op de gemeentelijke verwachtingskaarten.	6
Figuur 3. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).	7
Figuur 4. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Amersfoort.	8
Figuur 5. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Nijkerk.	9

Bijlage 2

I.012960.01

GNIPA-1914 MR Nijkerk - Barneveld

RAAP Adviesdocument 1012

Type onderzoek	: Archeologische quickscan
Toponiem plangebied	: I.012960.01: GNIPA-1914 MR Nijkerk-Barneveld
Plaats	: Nijkerk, Barneveld
Gemeente	: Nijkerk en Barneveld
Provincie	: Gelderland
Opdrachtgever	: Lieveense Milieu B.V. Leeuwarden
RAAP-projectcode	: NKBA
Auteur(s)	: ir. E.H. Boshoven & R. Nillesen MA
Versie	: 24 september 2019

Archeologische quickscan

Inleiding

N.V. Nederlandse Gasunie heeft voornemens om diverse werkzaamheden uit te voeren in de omgeving van Hoevelaken, Nijkerk en Barneveld. Het betreft vier projecten met elk één of meerdere wijzigingen:

I.013400.01: W-520-01: verlegging Hoevelaken:

- nieuwe leiding middels HDD
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-6397)

I.012960.01: GNIPA-1914 MR Nijkerk-Barneveld

- modificatie 1: afsluiterschema S-9872
- modificatie 2: afsluiterschema S-1287
- plaatsen stoppel nabij S-9876
- modificatie 9: plaatsen van 2 verloopstukken
- plaatsen split-tee
- modificatie 10: vervangen van afsluiterschema S-1047

I.013399.01: N-570-39 verlegging Terschuur:

- nieuwe leiding middels HDD
- nieuw schema S-9891
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-9875)

P.022621.01: Hoevelaken-Terschuur Rijksweg A1:

- verwijderen leiding N-571-81 (ca. 5,4 km)

In onderhavige quickscan worden de resultaten van project I.012960.01 besproken.

Doel van het onderzoek

Doel van de archeologische quickscan is inzicht krijgen in de ligging van archeologisch interessante terreinen voor het beoogde tracé. De quickscan behelst het volgende:

- het inzichtelijk maken van de door, het betreffende bevoegde gezag, gestelde onderzoekseisen aan de hand van:
 - de gemeentelijke archeologische beleidskaarten;
 - de in de vigerende bestemmingsplannen weergegeven dubbelbestemmingen 'waarde-archeologie';

Beide zaken worden weergegeven in een kaartbeeld;

- Inventarisatie van aanwezige archeologische rijksmonumenten, AMK-terreinen en archeologische vondstlocaties (aan de hand van ARCHIS);

- Een check van eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek binnen het onderzoeksgebied;
- een advies omtrent eventueel noodzakelijk vervolgonderzoek (bijvoorbeeld bureauonderzoek of booronderzoek).

Onderzoeksresultaten I.012960.01

Locatie:	modificaties 1 en 2
Centrumcoördinaten:	X:160.653, Y:468.540
Gemeente:	Nijkerk
Ingreep:	- Modificatie 1: vervangen van afsluiterschema S-9872 - Modificatie 2: vervangen van afsluiterschema S-1287 In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen.
Bodem:	pZn21: Gooreerdgronden in leemarm en zwak lemig fijn zand
Geomorfologie:	3B53yc: Dekzandrug
Archeologie:	Binnen het plangebied zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend. Naar het oosten is wel een waarneming gedaan. Het betreft een booronderzoek (2005) voor een vindplaats (onderdeel van) een mesolithisch jachtkamp. Het vermoeden dat er zich op de dekzandkop een intact, duidelijk te begrenzen, jachtkamp uit het Mesolithicum zou bevinden, bleek niet bevestigd (id 3209417100)
Archeologische verwachting:	Lage verwachting
Archeologisch beleidskaart:	Onderzoeksplichtig bij ingrepen groter dan 10.000 m ² en dieper dan 30 cm –mv
Vigerend bestemmingsplan:	Gemeente Nijkerk: vergunningsplicht bij ingrepen groter dan 10.000 m ² en dieper dan 30 cm -mv ¹
Advies:	geen nader onderzoek.

¹ Bestemmingsplan Buitengebied 2017 (NL.IMRO.0267.BP0057-0003; vastgesteld: 30-05-2017)

Locatie:	Stoppel
Centrumcoördinaten:	X:163.937, Y:464.959
Gemeente:	Barneveld
Ingreep:	Plaatsen stoppel (nabij S-9876) In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen.
Bodem:	pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand
Geomorfologie:	3B53yc: Dekzandrug
Archeologie:	Stoppel: Binnen het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend.
Archeologische verwachting:	Lage verwachting
Archeologisch beleidskaart:	vrijgesteld van onderzoek
Vigerend bestemmingsplan:	Gemeente Barneveld: vergunningsplicht bij ingrepen vanaf 10.000 m ² en dieper dan 30 cm ²
Advies:	geen nader onderzoek

² Bestemmingsplan Buitengebied 2012 (NL.IMRO.0203.1275-0019; geconsolideerd:01-04-2019)

Locatie:	modificatie 9
Centrumcoördinaten:	X:167.175, Y:462.435
Gemeente:	Nijkerk, Barneveld
Ingreep:	plaatsen van 2 verloopstukken In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen.
Bodem:	-Mod 9: Hn21/bEZ23: veldpodzolgronden in leemarm en zwak lemig fijn zand/hoge bruine enkeerdgronden in lemig fijn zand -Mod 9.2: pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand
Geomorfologie:	-Mod 9: 3B53yc: Dekzandrug -Mod 9.2: 22R23: dalvormige laagte
Archeologie:	-Mod 9: Binnen het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend. Econsultancy heeft een booronderzoek voor het terrein uitgevoerd (2009), waarna het is vrijgegeven. -Mod 9.2: Binnen het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend. BAAC heeft een booronderzoek voor het terrein uitgevoerd (2010), waarna het is vrijgegeven.
Archeologische verwachting:	-Mod 9: lage verwachting -Mod 9.2: hoge verwachting
Archeologisch beleidskaart:	-Mod 9: vrijgegeven archeologisch onderzoek -Mod 9.2: vrijgegeven archeologisch onderzoek
Vigerend bestemmingsplan:	- Mod 9, 9.2,: geen archeologische dubbelbestemming, vrijgegeven ³
Advies:	-Mod 9: reeds onderzocht, geen nader onderzoek

³ Bestemmingsplan Barneveld Noordwest (NL.IMRO.0203.1310-0003; vastgesteld: 04-02-2017)

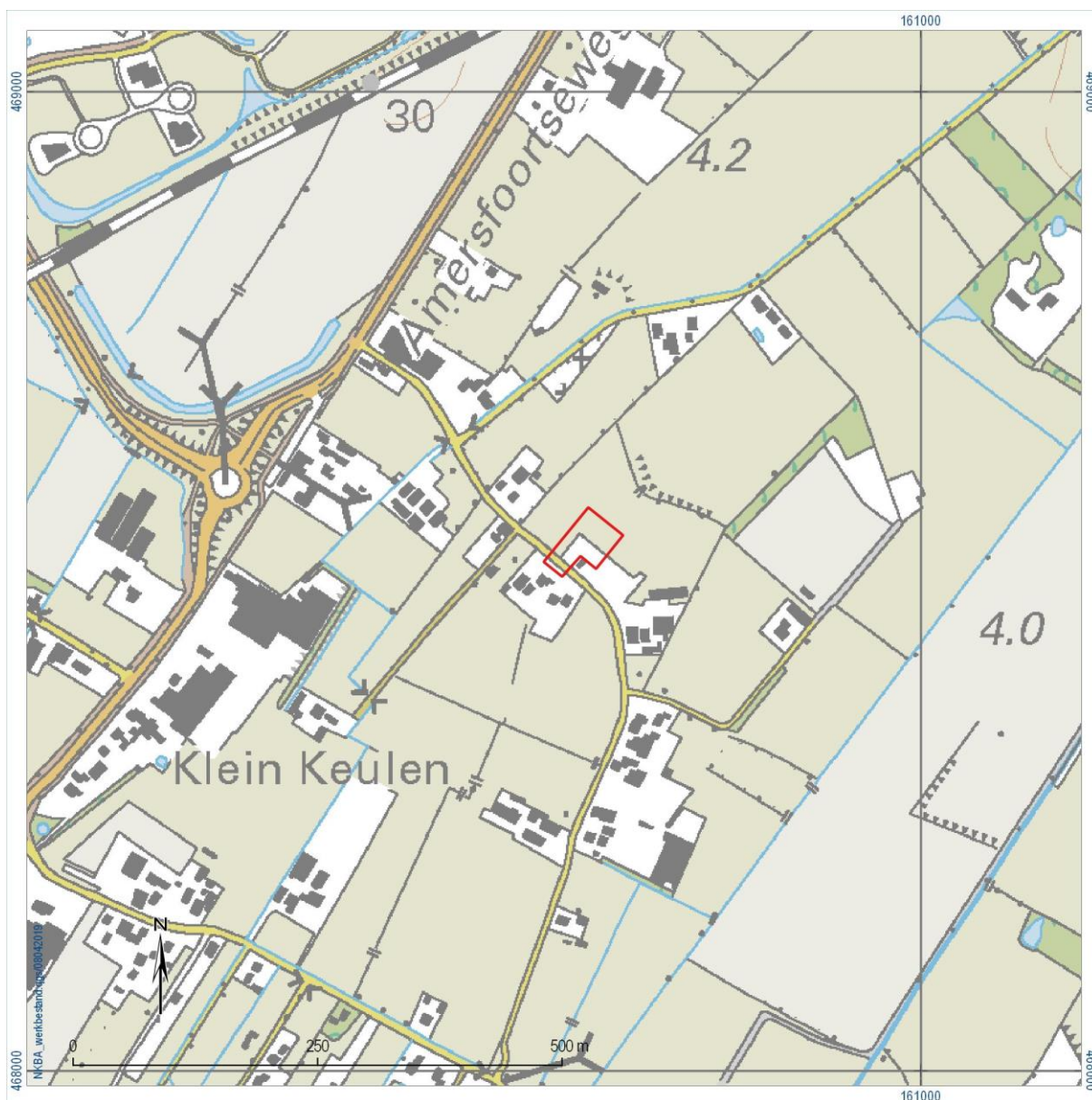
	-Mod 9.2: reeds onderzocht, geen nader onderzoek
--	--

Locatie:	mobiel GOS en split-tee
Centrumcoördinaten:	Mobiel GOS en split-tee: X:167.832, Y:461.871
Gemeente:	Barneveld
Ingrep:	Plaatsen mobiel GOS en split tee In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen.
Bodem:	pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand
Geomorfologie:	3B53yc: Dekzandrug en 22R23: dalvormige laagte
Archeologie:	Binnen het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend.
Archeologische verwachting:	middel verwachting
Archeologisch beleidskaart:	Mobiel GOS en split-tee: middel verwachting
Vigerend bestemmingsplan:	geen archeologische dubbelbestemming, vrijgegeven ⁴
Advies:	geen nader onderzoek

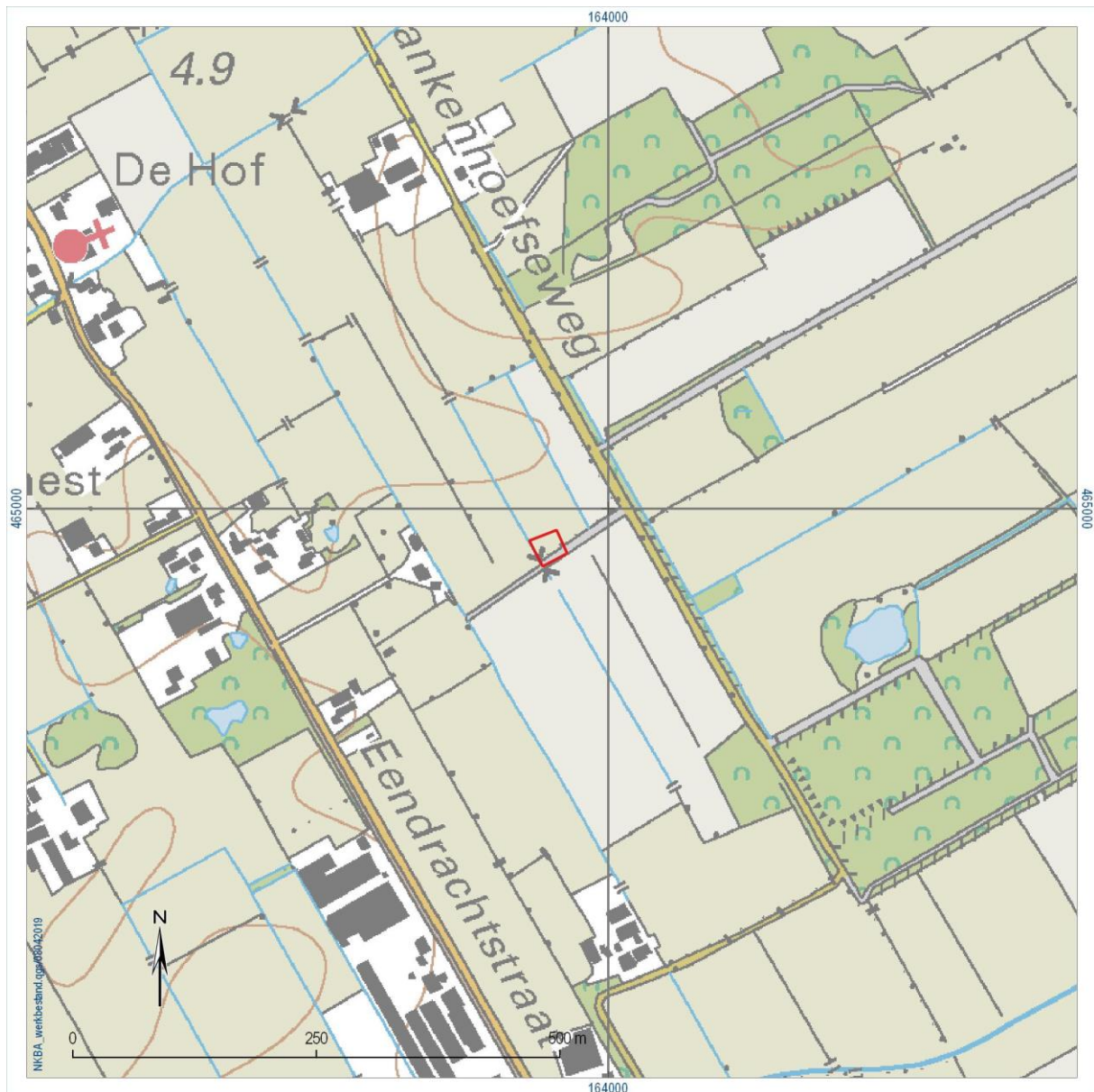
⁴ Bestemmingsplan Barneveld Noordwest (NL.IMRO.0203.1310-0003; vastgesteld: 04-02-2017)

Locatie:	Modificatie 10
Centrumcoördinaten:	X:168.061, Y:461.486
Gemeente:	Barneveld
Ingreep:	vervangen van afsluiterschema S-1047 bij GOS Barneveld
Bodem:	niet gekarteerd, bebouwd
Geomorfologie:	niet gekarteerd, bebouwd
Archeologie:	Binnen het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend. Grontmij heeft een booronderzoek voor het terrein uitgevoerd (2009), waarna het is vrijgegeven.
Archeologische verwachting:	deels lage, deels hoge verwachting
Archeologisch beleidskaart:	vrijgegeven archeologie onderzoek
Vigerend bestemmingsplan:	geen archeologische dubbelbestemming, vrijgegeven ⁵
Advies:	reeds onderzocht, geen nader onderzoek

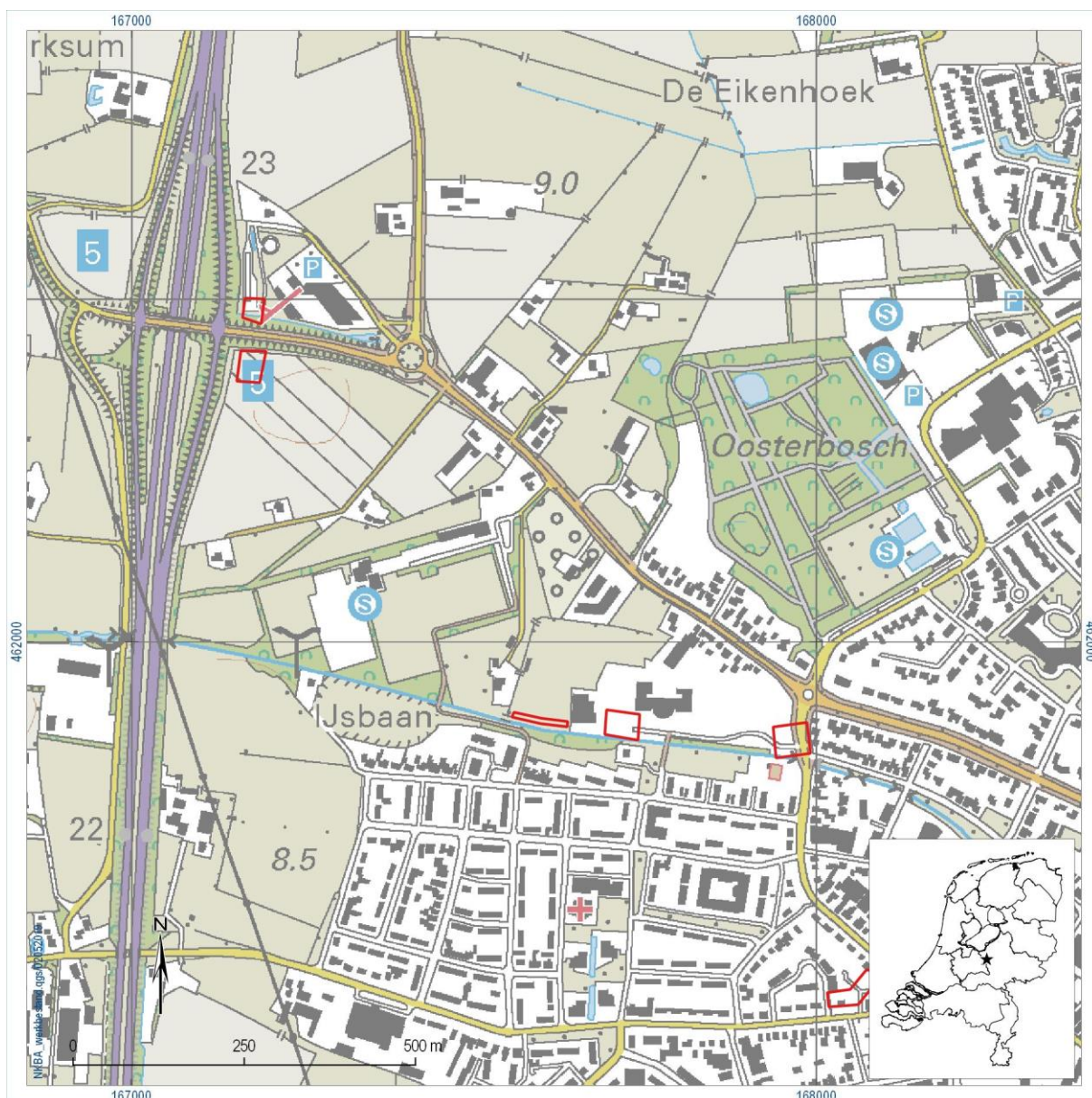
⁵ Bestemmingsplan Barneveld Noordwest (NL.IMRO.0203.1310-0003; vastgesteld: 04-02-2017)



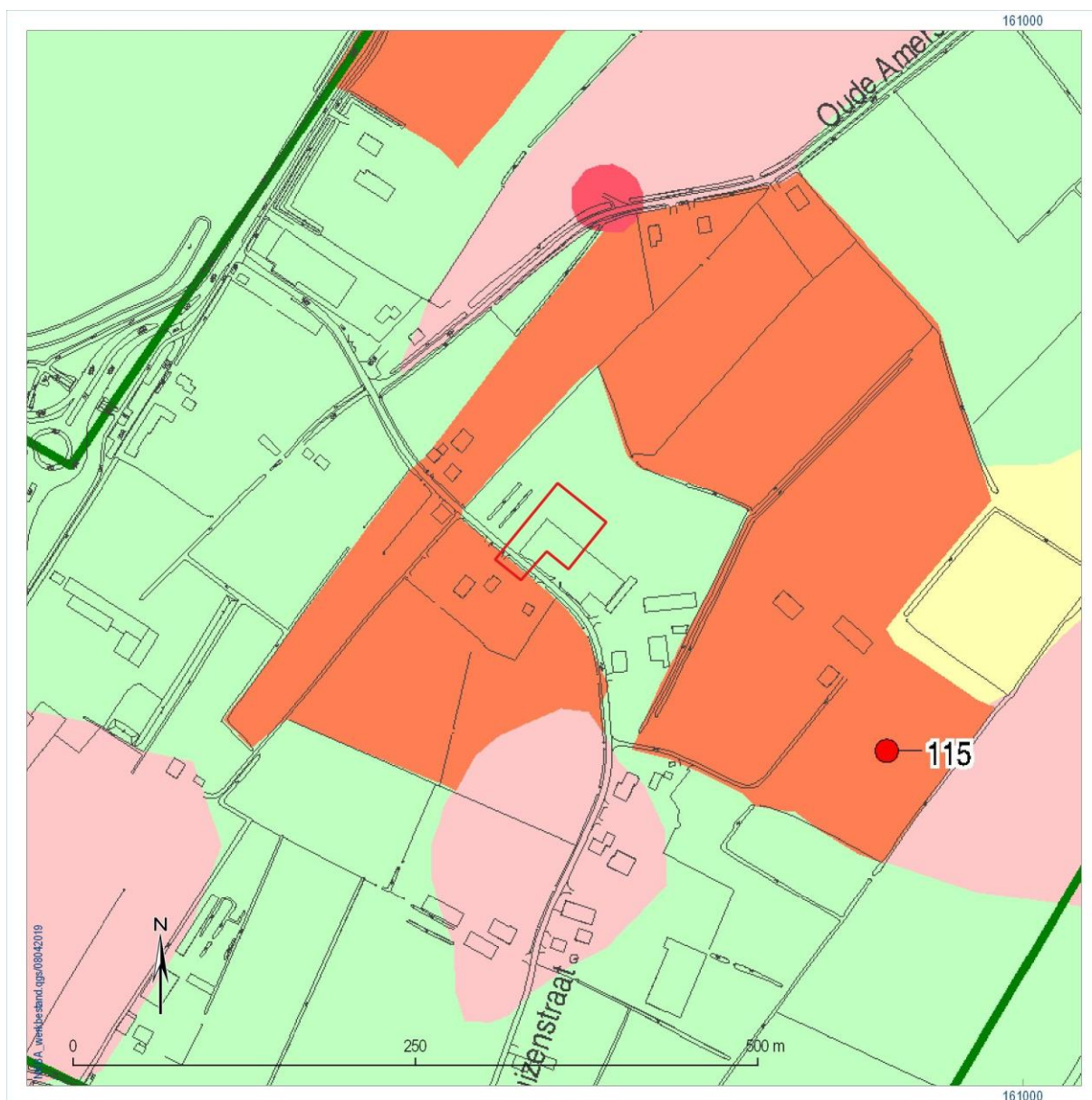
Figuur 1. Ligging plangebied modificatie 1 en modificatie 2 op de topografische kaart.



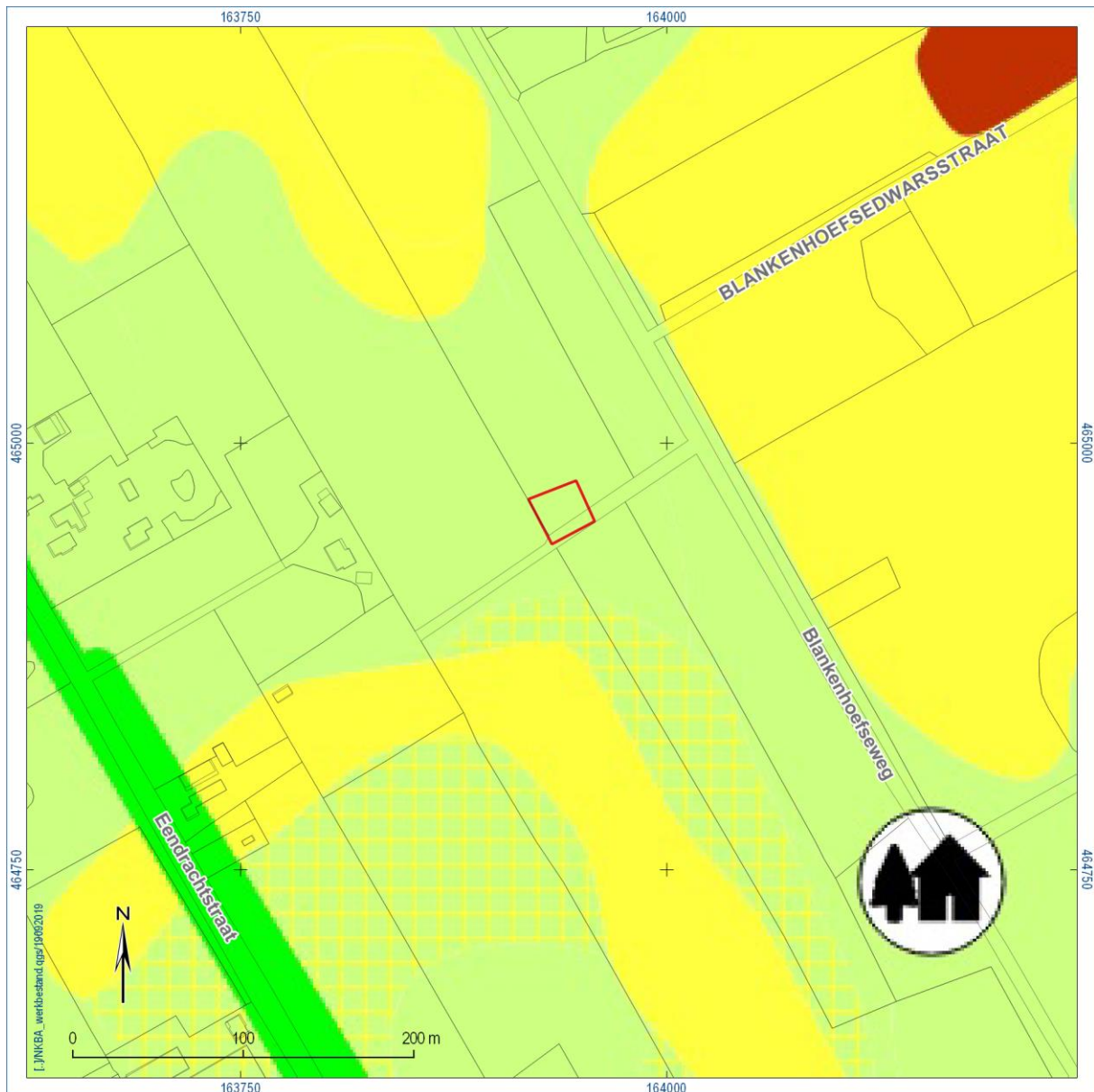
Figuur 2. Ligging plangebied stoppel op de topografische kaart.



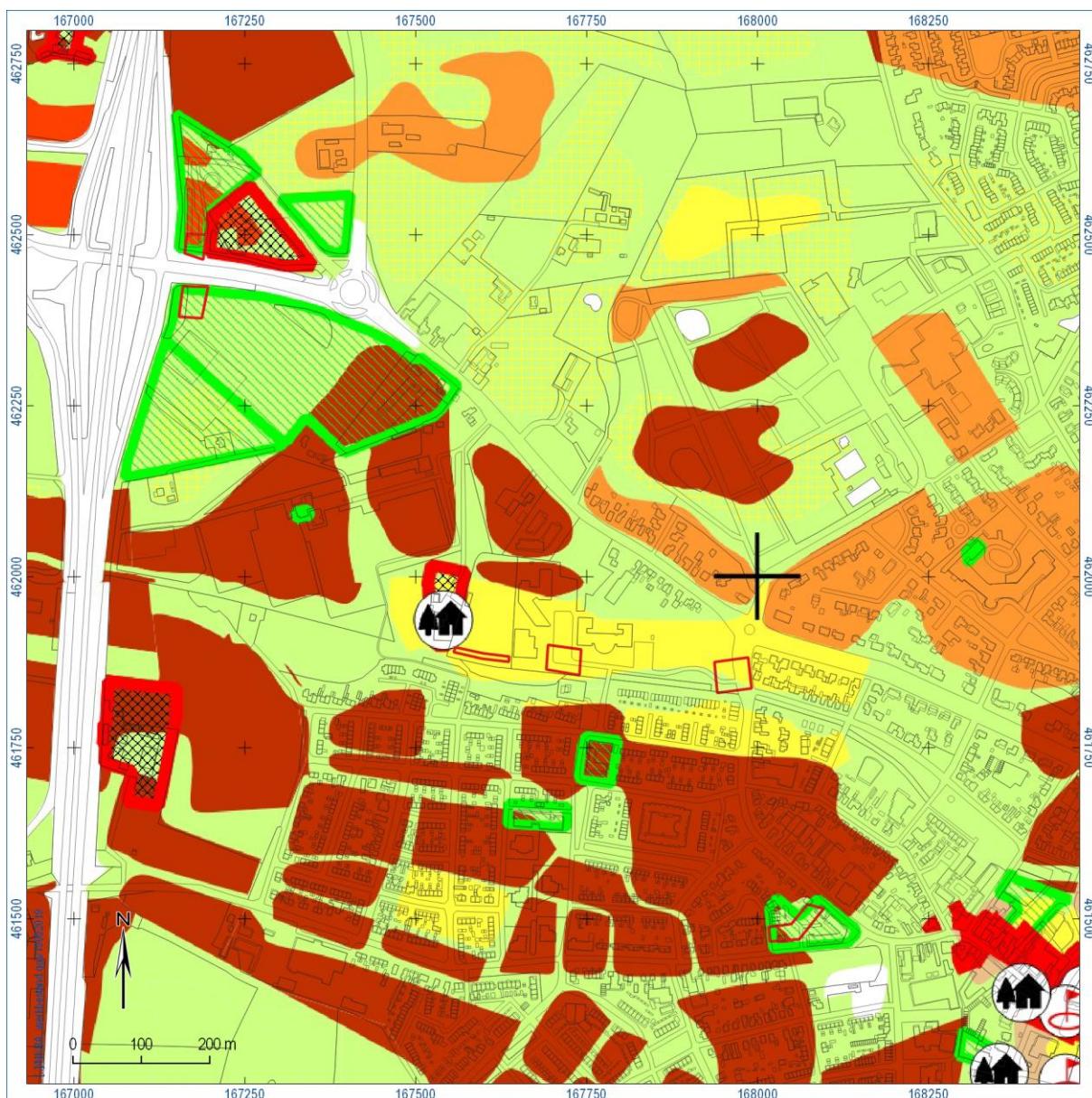
Figuur 3. Ligging plangebied Modificaties 9, 9.2, mobiel GOS, split-tee en Mod 10 op de topografische kaart.



Figuur 4. Ligging plangebied modificaties 1 en modificaties 2 op de gemeentelijke verwachtingskaart.



Figuur 5. Ligging plangebied stoppel op de gemeentelijke verwachtingskaart.



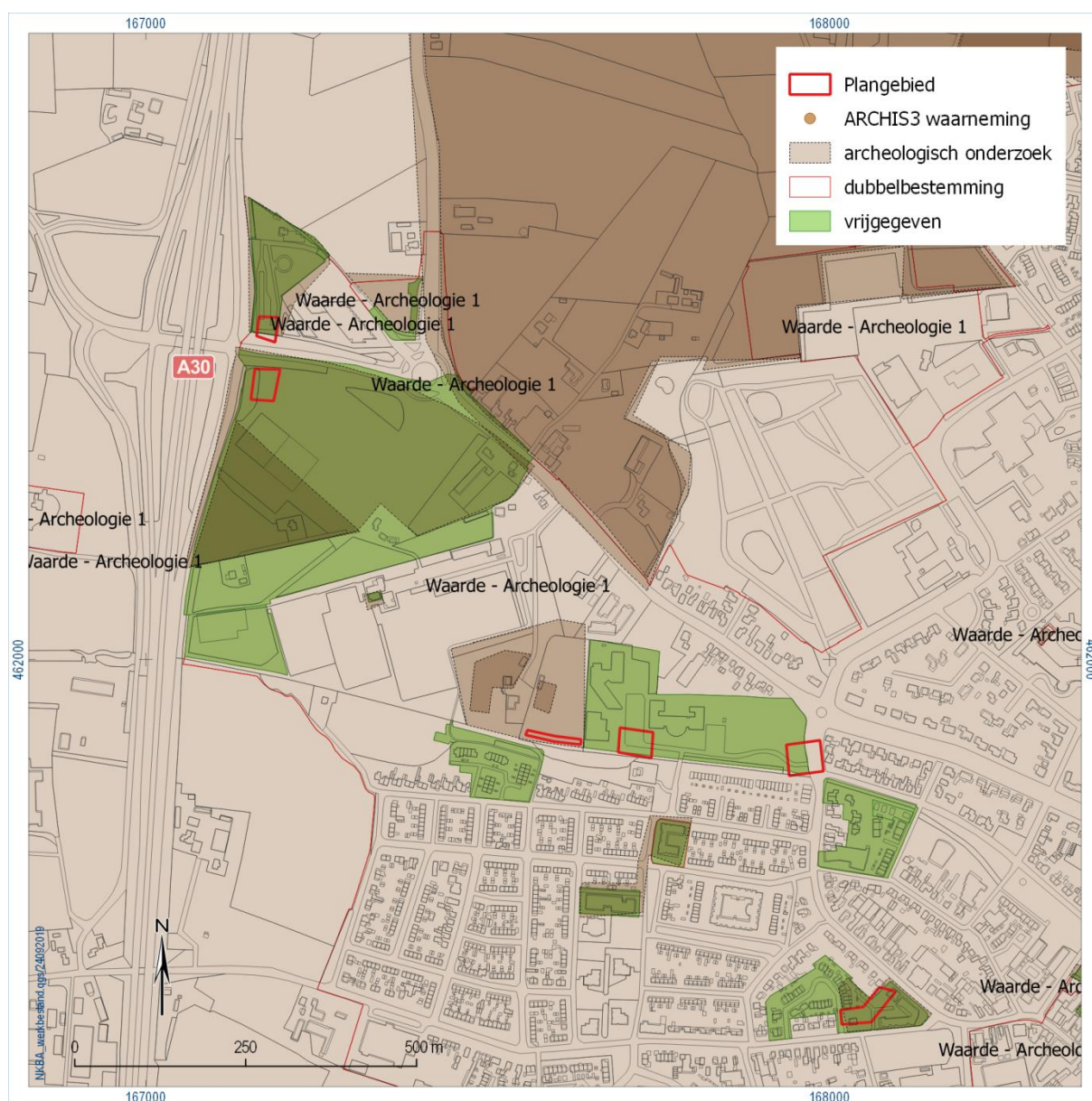
Figuur 6. Ligging overige plangebieden op de gemeentelijke verwachtingskaart.



Figuur 7. Ligging plangebied modificatie 1 en modificatie 2 (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).



Figuur 8. Ligging plangebied stoppel (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)..



Figuur 9. Ligging overige plangebieden (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).

Legenda

	Historische erven en overig 1700		Historische erven 1700		hoog		middel
	Vindplaatsen Cat 2009		Historische dorpskern		dorpskern		middel1
	Gemeentegrens		Vrijgegeven archeologie onderzoek		hoog1		middel2
	monument	Verwachting Archeologie			hoog2		
	terrein van archeologische waarde				laag		
		geen					

Figuur 10. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Barneveld.

Adviesdocument I.012960.01: GNIPA-1914 MR Nijkerk-Barneveld in de gemeenten Nijkerk en Barneveld

legenda	
Archeologische verwachting	
	hoog (afgedekt)
	hoog (afgedekt)
	hoog (afgedekt)
	hoog
	middelmatig (afgedekt)
	middelmatig
	laag (afgedekt)
	laag
	historische kern Nijkerk; hoog voor de periode Late Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd
	overige historische kernen; hoog voor de periode Late Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd
	hoog, (kanaal van Hertog Karel van Gelre)
	geen
terreinen op de archeologische monumentenkaart (AMK)	
	terrein van archeologische waarde
	terrein van hoge archeologische waarde
	terrein van zeer hoge archeologische waarde
15629	AMK-nummer
gemeentelijke archeologische monumenten	
	gemeentelijk archeologisch monument
8	gemeentelijk monumentnummer
overige eenheden	
onderzoeks meldingen	
	archeologische begeleiding
	booronderzoek
	proefsleuvenonderzoek
	geofysisch onderzoek
	bureauonderzoek
	opgraving
	onbekend
4064	onderzoeks meldingsnummer
overig	
	vindplaats
89	vindplaatscatalogusnummer
	vergraven
	water
	historische beekloop
De Vaart	naam beekloop
	grens gemeente Nijkerk
Eventuele archeologische resten afgedekt door een plaggendeek. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 250 m² bij bodemingrepen dieper dan 50 cm. Eventuele archeologische resten afgedekt door klei- of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 250 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Het betreft een pol of huisterp waarop hoogstwaarschijnlijk bewoning heeft plaatsgevonden. Eventuele archeologische resten afgedekt door een plaggendeek of door klei of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 30 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 250 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Eventuele archeologische resten afgedekt door klei- of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 1.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 1.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Eventuele archeologische resten afgedekt door klei- of veen. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 10.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 40 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 10.000 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 50 m² bij bodemingrepen dieper dan 50 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk in plangebieden groter dan 100 m² bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Bij plangebieden waarin resten van het voormalige kanaal van Hertog Karel van Gelre verwacht worden, dient archeologisch onderzoek plaats te vinden in plangebieden groter dan 100 m² en bodemingrepen dieper dan 40 cm. vrijstelling voor archeologisch onderzoek Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm. Archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 30 cm. Bij zichtbare monumenten archeologisch onderzoek noodzakelijk bij bodemingrepen dieper dan 0 cm.	

Figuur 11. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Nijkerk.

Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices

Figuren

Figuur 1. Ligging plangebied modificatie 1 en modificatie 2 op de topografische kaart.	10
Figuur 2. Ligging plangebied stoppel op de topografische kaart.	11
Figuur 3. Ligging plangebied Modificaties 9, 9.2, mobiel GOS, split-tee en Mod 10 op de topografische kaart.	12
Figuur 4. Ligging plangebied modificaties 1 en modificaties 2 op de gemeentelijke verwachtingskaart.	13
Figuur 5. Ligging plangebied stoppel op de gemeentelijke verwachtingskaart.	14
Figuur 6. Ligging overige plangebieden op de gemeentelijke verwachtingskaart.	15
Figuur 7. Ligging plangebied modificatie 1 en modificatie 2 (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).	16
Figuur 8. Ligging plangebied stoppel (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)..	17
Figuur 9. Ligging overige plangebieden (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).	18
Figuur 10. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Barneveld.	19
Figuur 11. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Nijkerk.	20

Bijlage 3

I.013399.01

Verlegging Terschuur N-570-38 kruisend
met RW A1

RAAP Adviesdocument 1013

Type onderzoek	: Archeologische quickscan
Toponiem plangebied	: I.013399.01: N-570-39 verlegging Terschuur
Plaats	: Terschuur
Gemeente	: Barneveld
Provincie	: Gelderland
Opdrachtgever	: Lieveense Milieu B.V. Leeuwarden
RAAP-projectcode	: NKBA
Auteur(s)	: ir. E.H. Boshoven & R. Nillesen MA
Versie	: 24 september 2019

Archeologische quickscan

Inleiding

N.V. Nederlandse Gasunie heeft voornemens om diverse werkzaamheden uit te voeren in de omgeving van Hoevelaken, Nijkerk en Barneveld. Het betreft vier projecten met elk één of meerdere wijzigingen:

I.013400.01: W-520-01: verlegging Hoevelaken:

- nieuwe leiding middels HDD
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-6397)

I.012960.01: GNIPA-1914 MR Nijkerk-Barneveld

- modificatie 1: afsluiterschema S-9872
- modificatie 2: afsluiterschema S-1287
- plaatsen stoppel nabij S-9876
- modificatie 9: plaatsen van 2 verloopstukken
- plaatsen split-tee
- modificatie 10: vervangen van afsluiterschema S-1047

I.013399.01: N-570-39 verlegging Terschuur:

- nieuwe leiding middels HDD
- nieuw schema S-9891
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-9875)

P.022621.01: Hoevelaken-Terschuur Rijksweg A1:

- verwijderen leiding N-571-81 (ca. 5,4 km)

In onderhavige quickscan worden de resultaten van project I.013399.01 besproken.

Doel van het onderzoek

Doel van de archeologische quickscan is inzicht krijgen in de ligging van archeologisch interessante terreinen voor het beoogde tracé. De quickscan behelst het volgende:

- het inzichtelijk maken van de door, het betreffende bevoegde gezag, gestelde onderzoekseisen aan de hand van:
 - de gemeentelijke archeologische beleidskaarten;
 - de in de vigerende bestemmingsplannen weergegeven dubbelbestemmingen 'waarde-archeologie';

Beide zaken worden weergegeven in een kaartbeeld;

- Inventarisatie van aanwezige archeologische rijksmonumenten, AMK-terreinen en archeologische vondstlocaties (aan de hand van ARCHIS);
- Een check van eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek binnen het onderzoeksgebied;

- een advies omtrent eventueel noodzakelijk vervolgonderzoek (bijvoorbeeld bureauonderzoek of booronderzoek).

Onderzoeksresultaten I.013399.01: N-570-39 verlegging Terschuur

Locatie:	N-570-39 Terschuur kruising met RW-A1
Centrumcoördinaat:	X:164.891, Y:463.855
Gemeente:	Barneveld
procedure:	aanleg HDD: RO-procedure
Ingrep:	- Nieuwe leiding middels HDD (werkputten ter plaatse van intrede- en uittredepunt) - Nieuw afsluiterschema S-9891 - Deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-9875) In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen. Nabij de werklocaties worden werkterreinen ingericht waarbij (naast het in- en uittrede punt van de boring, het bouwen van het nieuwe afsluiterschema en het verwijderen van de bestaande leidingonderdelen in reeds vergraven gronden) geen verdere graafwerkzaamheden zijn voorzien.
Bodem:	Hn21: veldpodzolgronden in leemarm en zwak lemig fijn zand pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand
Geomorfologie:	2M53: Vlake van ten dele verspoelde dekzanden 22R23: Dalvormige laagte
Archeologie:	Binnen het plangebied zijn geen archeologische monumenten, vindplaatsen of waarnemingen bekend. De Rijksweg A1 is in 2013 (Arcadis) en 2017 (RAAP) archeologisch onderzocht door middel van respectievelijk bureauonderzoek en een booronderzoek (id. 2406034100 en 4566232100). Het in- en uittredepunt van S-9891, alsmede de te verwijderen S-9875, vallen buiten het reeds door middel van boringen onderzochte gebied.
Archeologische verwachting:	Laag

Archeologisch beleidskaart:	geen onderzoeksplicht bij ingrepen in zones met een lage verwachting tenzij het plangebied ook zones met een hogere archeologische verwachting omvat.
Vigerend bestemmingsplan:	Dubbelbestemming archeologie categorie 1: in zones met een lage archeologische verwachting vergunningsplicht bij ingrepen vanaf 10.000 m ² en dieper dan 30 cm -mv ¹

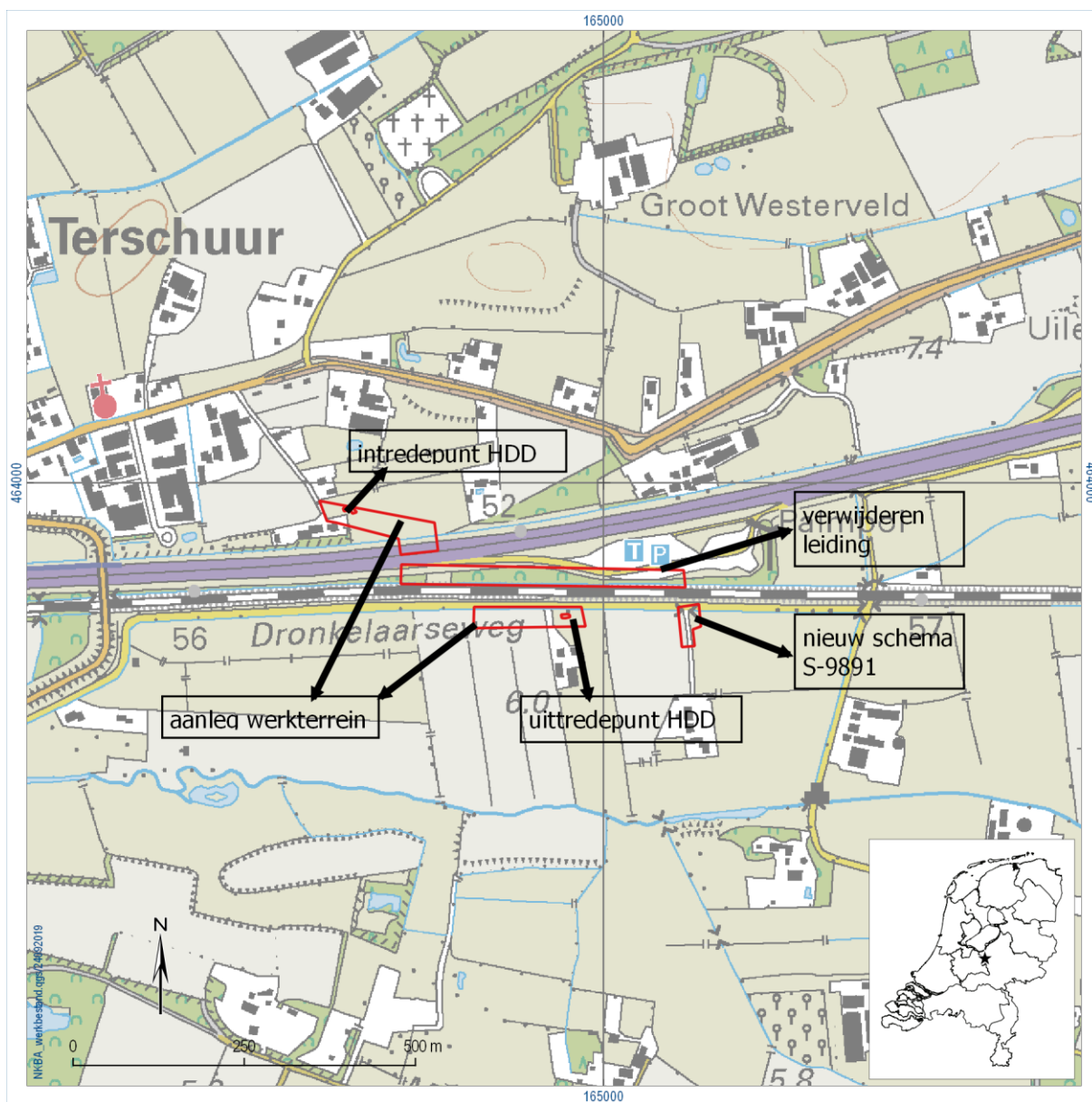
Advies archeologisch vervolgonderzoek

Voor het in- en uittredepunt van de HDD wordt een RO-procedure doorlopen. Dit houdt in dat voor deze locatie het vastgestelde archeologiebeleid van de gemeente Barneveld geldt. Aangezien het gehele gebied van de HDD in een zone met een lage verwachting ligt, is archeologisch onderzoek niet nodig.

Voor het nieuwe afsluiterschema S-9891 en het verwijderen van de oude leiding (incl. schema S-9875) is geen RO-procedure nodig. Voor bodemingrepen op deze locaties geldt het bestemmingsplan als uitgangspunt. Op basis van vigerend bestemmingsplan geldt voor de zones met een lage verwachting een vrijstellingsgrens van 10.000 m². De bodemingrepen t.b.v. het nieuwe afsluiterschema is minder dan 10.000 m² en zijn derhalve vrijgesteld van archeologisch onderzoek.

De ondergrond ter plaatse van de te verwijderen leidingen is reeds verstoord (bij aanleg van de leidingen) en derhalve is het niet zinvol om hier archeologisch onderzoek uit te voeren.

¹ Bestemmingsplan Buitengebied 2012 (NL.IMRO.0203.1275-0019); geconsolideerd: 01-04-2019



Figuur 1. Ligging plangebied op de topografische kaart.



Figuur 2. Ligging plangebied op de gemeentelijke verwachtingskaart.



Figuur 3. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).

Legenda

	Historische erven en overig 1700		Historische erven 1700		hoog		middel
	Vindplaatsen Cat 2009		Historische dorpskern		dorpskern		middel1
	Gemeentegrens		Vrijgegeven archeologie onderzoek		hoog1		middel2
	monument	Verwachting Archeologie			hoog2		
	terrein van archeologische waarde				laag		
		geen					

Figuur 4. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Barneveld.

Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices

Figuren

Figuur 1. Ligging plangebied op de topografische kaart.	5
Figuur 2. Ligging plangebied op de gemeentelijke verwachtingskaart.	6
Figuur 3. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3).	7
Figuur 4. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Barneveld.	8

Bijlage 4

P.022621.01

Hoevelaken Terschuur RW A1 (N-571-81)

RAAP Adviesdocument 1014

Type onderzoek	: Archeologische quickscan
Toponiem plangebied	: P.022621.01: Hoevelaken-Terschuur Rijksweg A1
Plaats	: Hoevelaken, Terschuur
Gemeente	: Amersfoort, Nijkerk en Barneveld
Provincie	: Utrecht, Gelderland
Opdrachtgever	: Lieveense Milieu B.V. Leeuwarden
RAAP-projectcode	: NKBA
Auteur(s)	: ir. E.H. Boshoven & R. Nillesen MA
Versie	: 24 september 2019

Archeologische quickscan

Inleiding

N.V. Nederlandse Gasunie heeft voornemens om diverse werkzaamheden uit te voeren in de omgeving van Hoevelaken, Nijkerk en Barneveld. Het betreft vier projecten met elk één of meerdere wijzigingen:

I.013400.01: W-520-01: verlegging Hoevelaken:

- nieuwe leiding middels HDD
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-6397)

I.012960.01: GNIPA-1914 MR Nijkerk-Barneveld

- modificatie 1: afsluiterschema S-9872
- modificatie 2: afsluiterschema S-1287
- plaatsen stoppel nabij S-9876
- modificatie 9: plaatsen van 2 verloopstukken
- plaatsen split-tee
- modificatie 10: vervangen van afsluiterschema S-1047

I.013399.01: N-570-39 verlegging Terschuur:

- nieuwe leiding middels HDD
- nieuw schema S-9891
- deels verwijderen oude leiding (incl. schema S-9875)

P.022621.01: Hoevelaken-Terschuur Rijksweg A1:

- verwijderen leiding N-571-81 (ca. 5,4 km)

In onderhavige quickscan worden de resultaten van project P.022621.01 besproken.

Doel van het onderzoek

Doel van de archeologische quickscan is inzicht krijgen in de ligging van archeologisch interessante terreinen voor het beoogde tracé. De quickscan behelst het volgende:

- het inzichtelijk maken van de door, het betreffende bevoegde gezag, gestelde onderzoekseisen aan de hand van:
 - de gemeentelijke archeologische beleidskaarten;
 - de in de vigerende bestemmingsplannen weergegeven dubbelbestemmingen 'waarde-archeologie';

Beide zaken worden weergegeven in een kaartbeeld;

- Inventarisatie van aanwezige archeologische rijksmonumenten, AMK-terreinen en archeologische vondstlocaties (aan de hand van ARCHIS);
- Een check van eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek binnen het onderzoeksgebied;
- een advies omtrent eventueel noodzakelijk vervolgonderzoek (bijvoorbeeld bureauonderzoek of booronderzoek).

Onderzoeksresultaten P.022621.01: N-571-81 Hoevelaken Terschuur Rijksweg A1

Locatie:	N-571-81 Hoevelaken Terschuur RW A1
Coördinaten:	West X:159.051, Y:464.395 Oost X:164.869, Y:463.835
Gemeente:	Amersfoort, Barneveld
Ingreep:	Verwijderen oude leiding langs de Rijksweg A1 (zuidzijde) In dit stadium is de exacte wijze van uitvoering en de daarbij horende impact van de werkzaamheden nog niet bekend. Zodra dit wel het geval is dan zullen de gevolgen opnieuw beoordeeld worden en waar nodig zal conform de wet verdiepend onderzoek uitgevoerd worden en zullen eventueel benodigde vergunningen en ontheffingen worden verkregen.
Bodem (van west naar oost):	pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand ABk: Kleiige beekdalgronden bEZ23: Hoge bruine enkeerdgronden in lemig fijn zand pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand pZn21: Gooreerdgronden in leemarm en zwak lemig fijn zand Zn23: Vlakvaaggronden in lemig fijn zand bEZ23: Hoge bruine enkeerdgronden in lemig fijn zand Zn23: Vlakvaaggronden in lemig fijn zand bEZ23: Hoge bruine enkeerdgronden in lemig fijn zand pZg23: Beekeerdgronden in lemig fijn zand Hn21: veldpodzolgronden in leemarm en zwak lemig fijn zand
Geomorfologie (van west naar oost):	3B55yc: Geulranddekzandrug 22R23: Dalvormige laagte 2M53: Vlake van ten dele verspoelde dekzanden 3B53yc: Dekzandrug 22R23: Dalvormige laagte 3B53yc: Dekzandrug 22R23: Dalvormige laagte 2M53: Vlake van ten dele verspoelde dekzanden 22R23: Dalvormige laagte

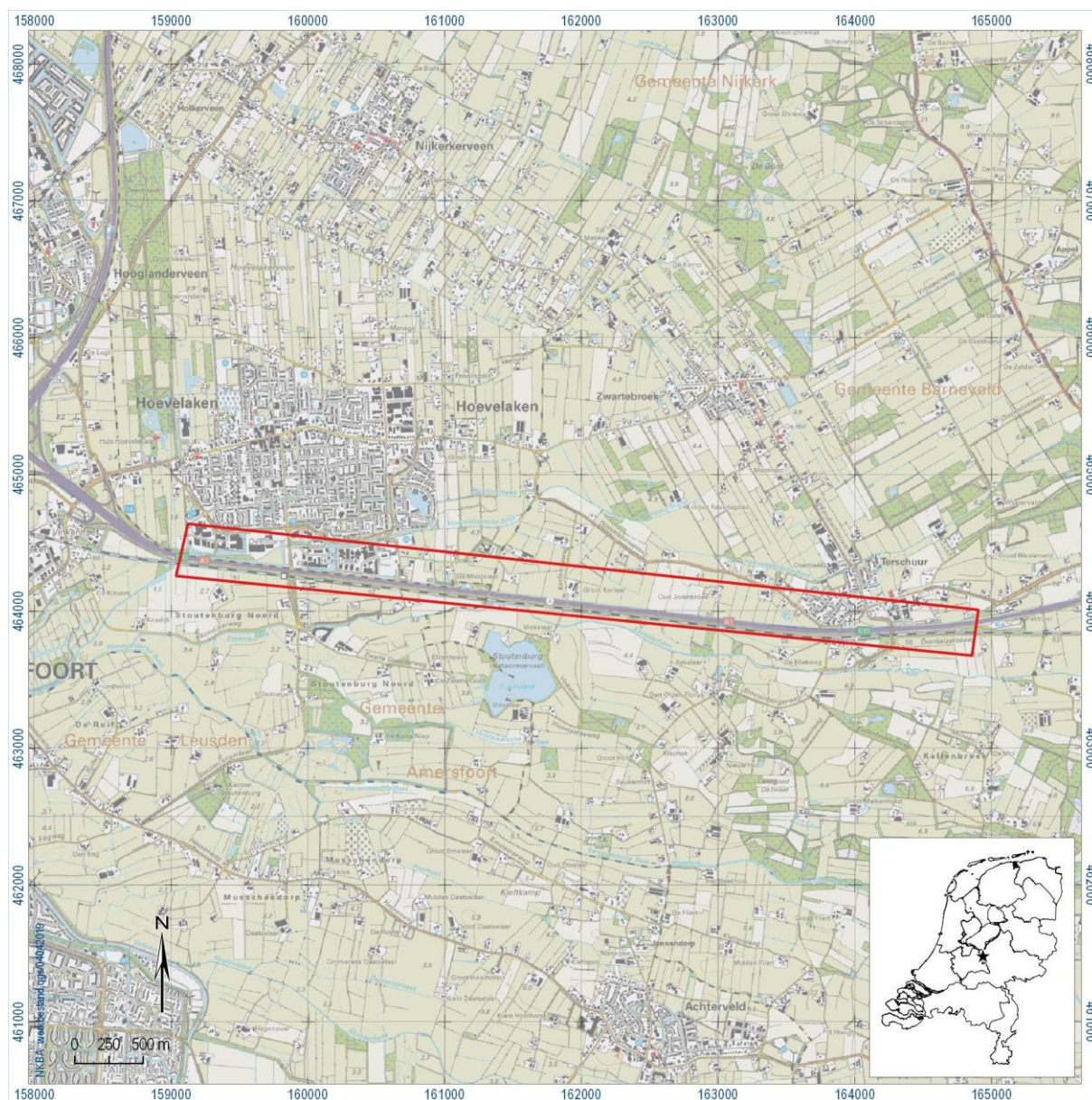
	3B53yc: Dekzandrug 2M53: Vlake van ten dele verspoelde dekzanden 3B53yc: Dekzandrug 22R23: Dalvormige laagte
Archeologie:	Binnen het plangebied zijn geen archeologische vindplaatsen of waarnemingen bekend. In de directe omgeving van het plangebied, ten zuiden van de Rijksweg A1, is één terrein van hoge archeologische waarde aanwezig (monumentnummer 11534). De Rijksweg A1 is in 2013 (Arcadis) en 2017 (RAAP) archeologisch onderzocht door middel van respectievelijk bureauonderzoek en een booronderzoek (id. 2406034100 en 4566232100).
Archeologische verwachting:	Amersfoort (van west naar oost): middelhoog, hoog Barneveld (van west naar oost): laag, hoog, middel, hoog, middel, laag, hoog, laag, middelhoog, laag, hoog, laag
Archeologisch beleidskaart:	Amersfoort: Onderzoeksplicht bij ingrepen vanaf 100 m² en dieper dan 30 cm -mv in zones met een hoge archeologische verwachting, onderzoeksplicht bij ingrepen vanaf 500 m² en dieper dan 30 cm -mv in zones met een middelhoge verwachting. Barneveld: Onderzoeksplicht bij ingrepen vanaf 100 m² en dieper dan 40 cm -mv in zones met een middelhoge en hoge verwachting, geen onderzoeksplicht bij ingrepen in zones met een lage verwachting tenzij het plangebied ook zones met een hogere archeologische verwachting omvat.
Vigerend bestemmingsplan:	Amersfoort: Dubbelbestemming waarde archeologie categorie 2: vergunningplicht vanaf 100 m² en dieper dan 30 cm -mv, dubbelbestemming waarde archeologie categorie 3: vergunningplicht vanaf 500 m² en dieper dan 30 cm -mv.¹ Barneveld: Dubbelbestemming archeologie categorie 1: in zones met een lage archeologische verwachting vergunningsplicht bij ingrepen vanaf 10.000 m² en dieper dan 30 cm -mv, in zones met een middelhoge archeologische verwachting vergunningsplicht bij ingrepen vanaf 1.000 m² en dieper dan 30 cm -mv, in zones met een hoge archeologische verwachting vergunningsplicht bij ingrepen vanaf 250 m² en dieper dan 30 cm -mv.²

¹ Bestemmingsplan Veegplan B (NL.IMRO.0307.BP00138-0301); vastgesteld: 26-019-2017.

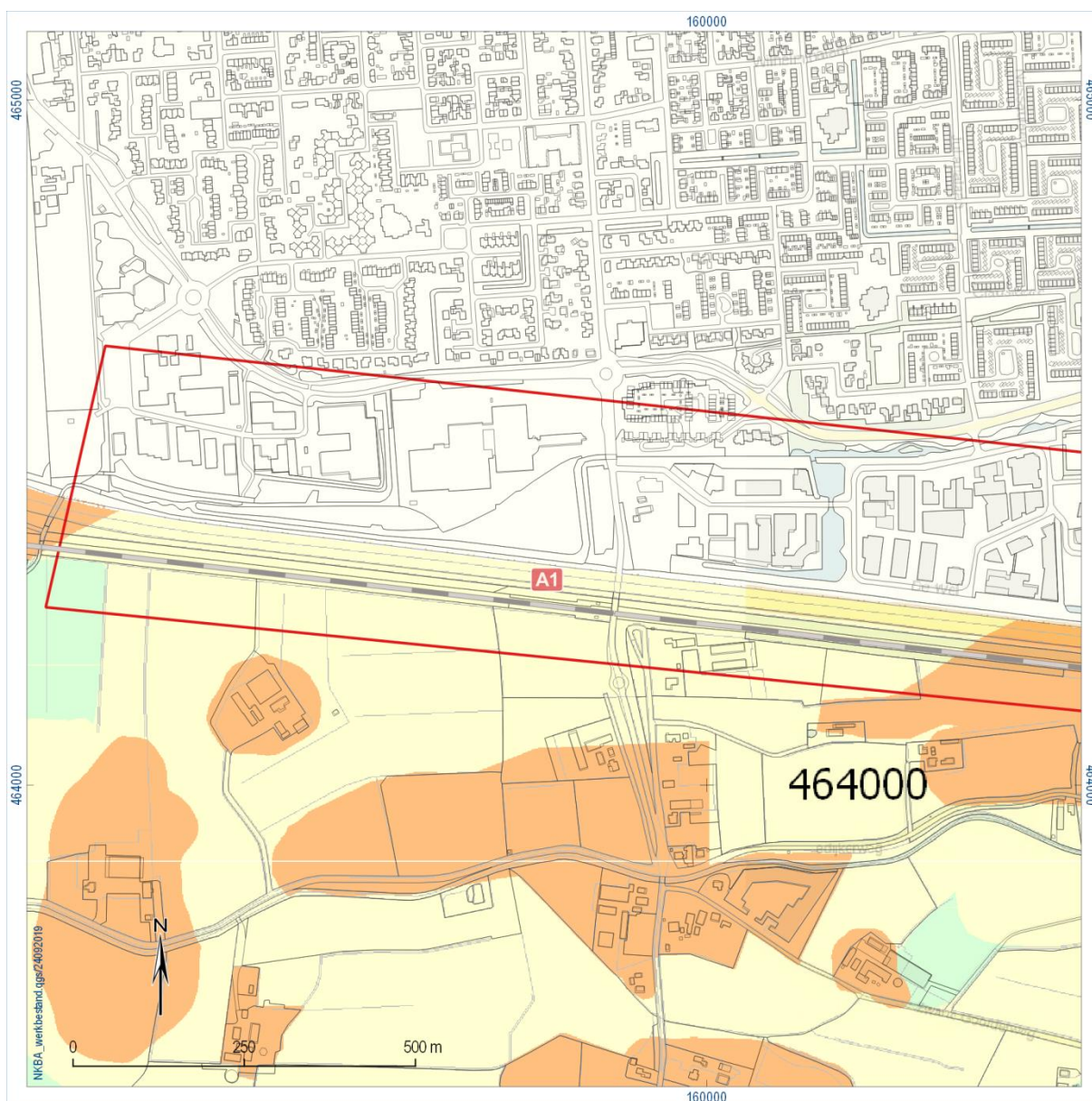
² Bestemmingsplan Buitengebied 2012 (NL.IMRO.0203.1275-0019); geconsolideerd: 01-04-2019

Advies archeologisch vervolgonderzoek:

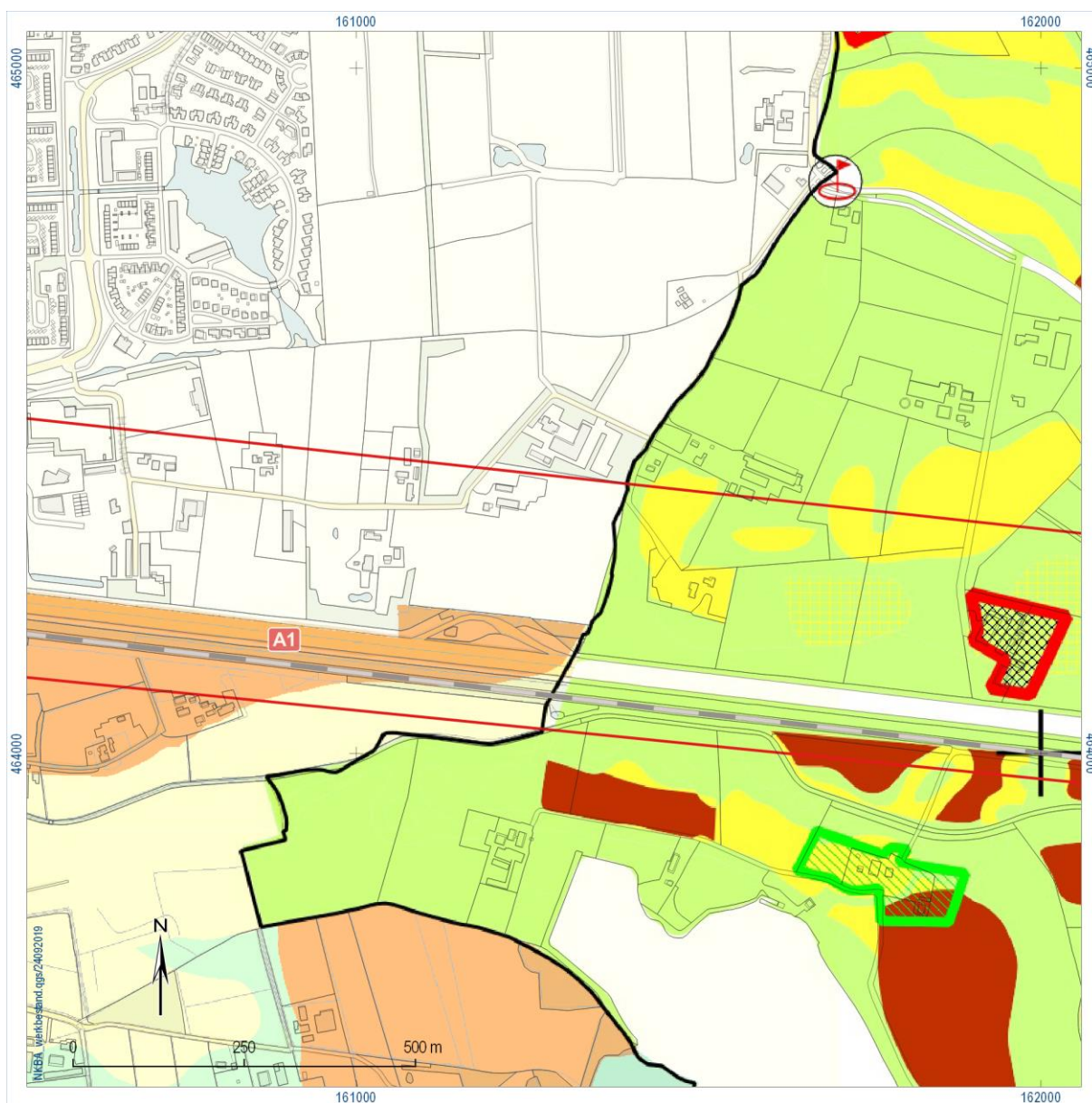
Aangezien de bodem ter plaatse reeds verstoord is bij aanleg van de betreffende leiding wordt voor het plangebied geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk geacht.



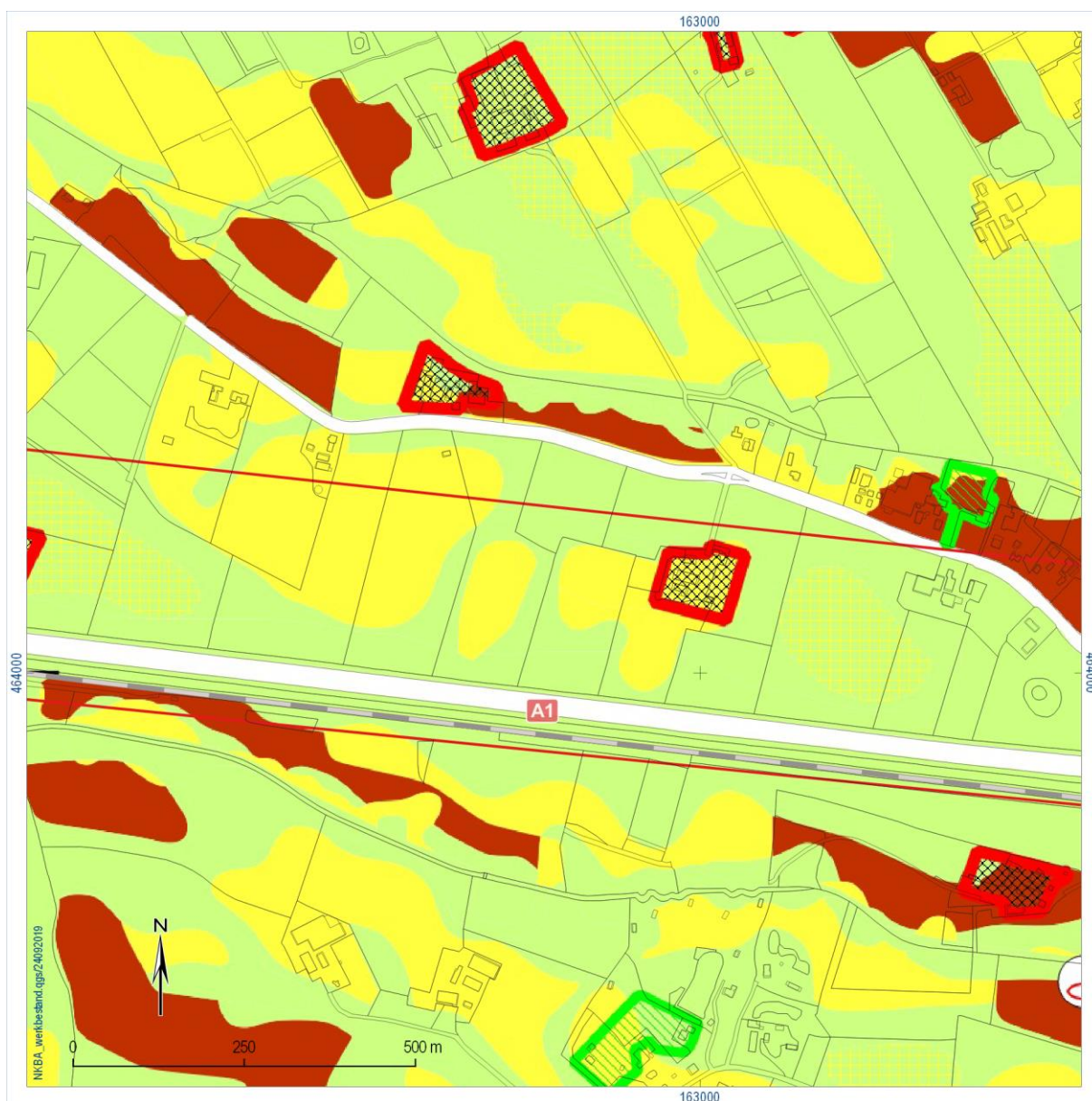
Figuur 1. Ligging plangebied op de topografische kaart.



Figuur 2. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (1/4).



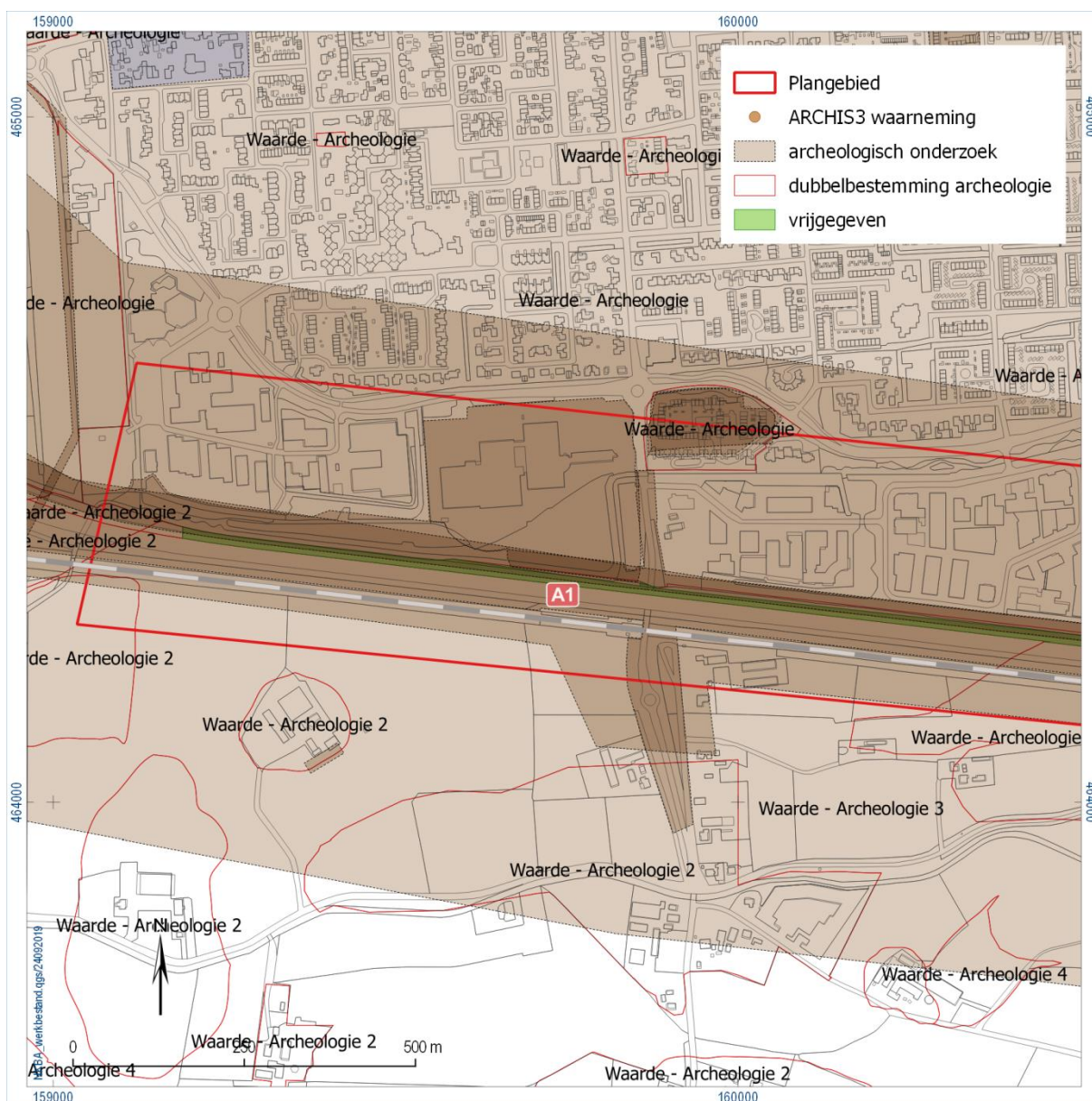
Figuur 3. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (2/4).



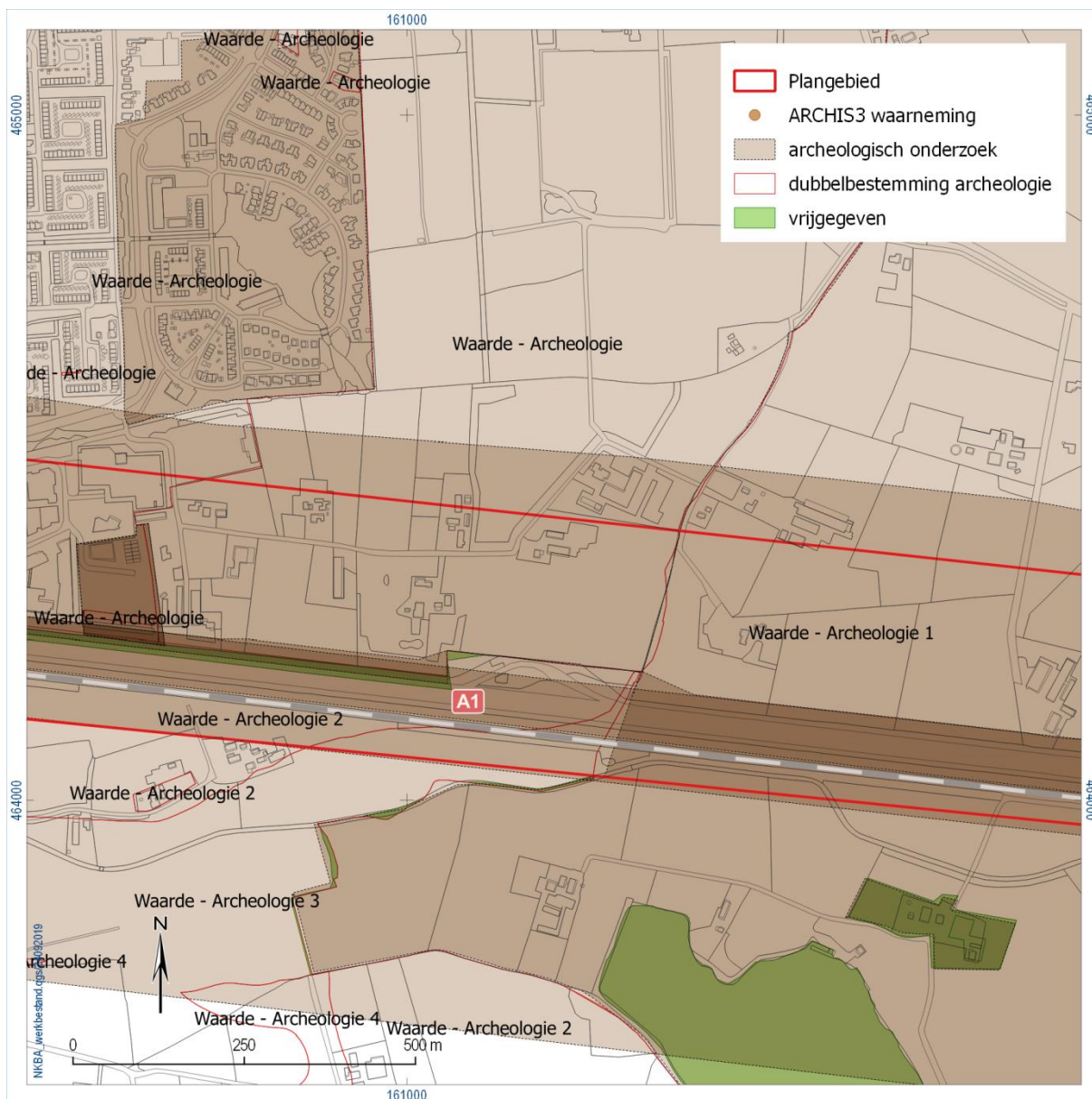
Figuur 4. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (3/4).



Figuur 5. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (4/4).



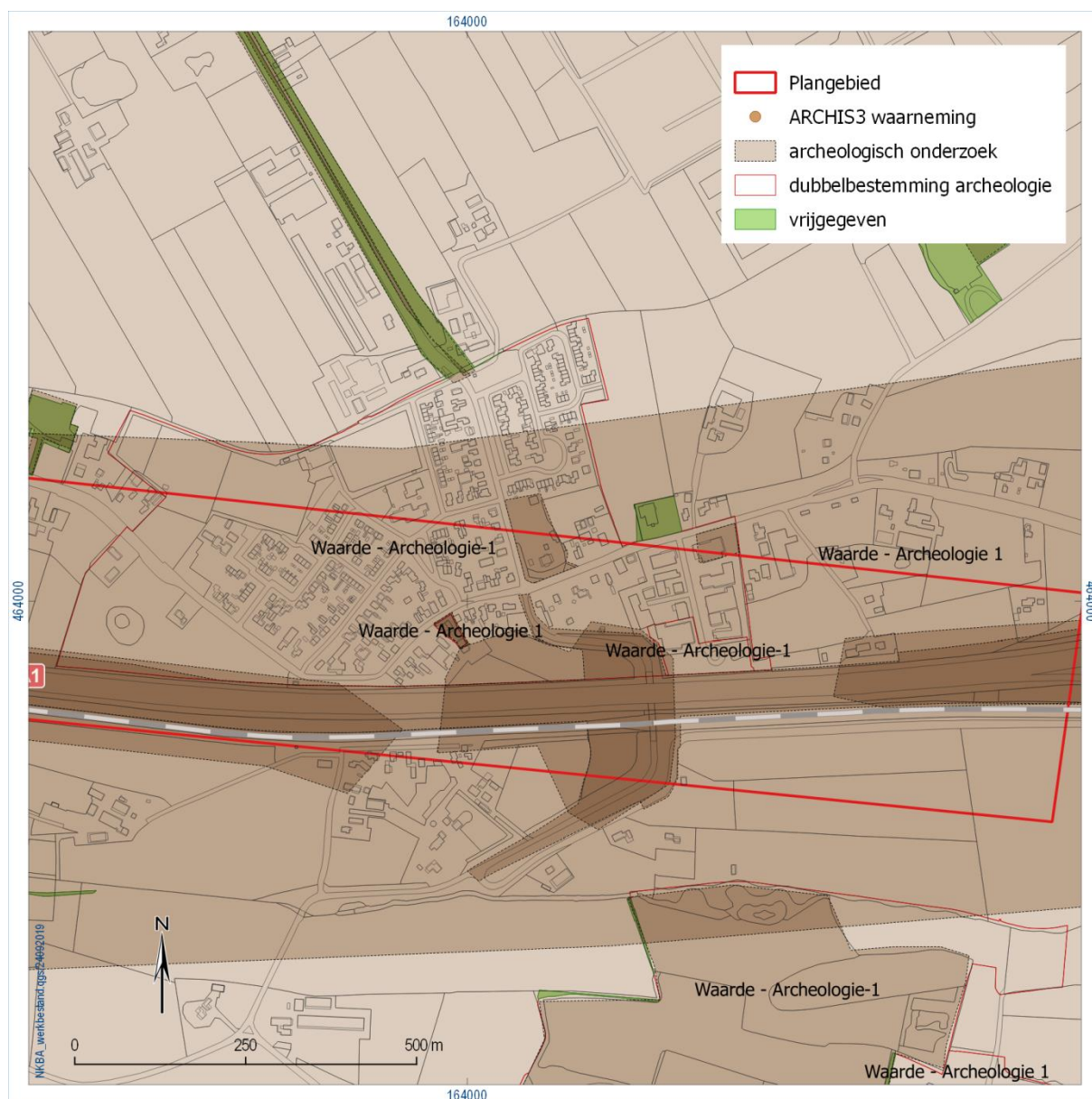
Figuur 6. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(1/4).



Figuur 7. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(2/4).



Figuur 8. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(3/4).



Figuur 9. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(4/4).

Archeologische Beleidskaart Gemeente Amersfoort ten behoeve van de Archeologische Monumentenzorg augustus 2010

legenda

Archeologisch Waardevolle Gebieden

1 - wettelijke beschermde monumenten (rijks- of gemeentelijk)

2 - gebieden met hoge archeologische waarde

Archeologisch Waardevol Verwachtingsgebied

3 - gebieden met een hoge archeologische verwachting

4 - gebieden met een middelhoge archeologische verwachting

5 - gebieden met een lage archeologische verwachting

overig

- gemeentegrens

- terrein Bernhardkazerne

Beleid

In geval van bodemverstoring moet een monumentenvergunning worden aangevraagd.

Bij plangebieden waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden, is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Bij plangebieden groter dan 100 m² waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden, is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Bij plangebieden groter dan 500 m² waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden, is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Bij plangebieden groter dan 10.000 m² waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden, is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Terrein waarbinnen rijksbeleid geldt

Figuur 10. Legenda archeologische beleidskaart gemeente Amersfoort.

Legenda

	Historische erven en overig 1700		Historische erven 1700		hoog		middel
	Vindplaatsen Cat 2009		Historische dorpskern		dorpskern		middel1
	Gemeentegrens		Vrijgegeven archeologie onderzoek		hoog1		middel2
	monument	Verwachting Archeologie			hoog2		
	terrein van archeologische waarde				laag		
		geen					

Figuur 11. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Barneveld.

Overzicht van figuren, tabellen, bijlagen en appendices

Figuren

Figuur 1. Ligging plangebied op de topografische kaart.	6
Figuur 2. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (1/4).	7
Figuur 3. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (2/4).	8
Figuur 4. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (3/4).	9
Figuur 5. Ligging plangebied op de gemeentelijke beleidskaarten (4/4).	10
Figuur 6. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(1/4).	11
Figuur 7. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(2/4).	12
Figuur 8. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(3/4).	13
Figuur 9. Ligging plangebied (rood) op de gecombineerde archeologische kaart (dubbelbestemming archeologie en ARCHIS3)(4/4).	14
Figuur 10. Legenda archeologische beleidskaart gemeente Amersfoort.	15
Figuur 11. Legenda archeologische verwachtings- en beleidskaart gemeente Barneveld.	16