



Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Katteweidelaan te Diepenbeek



**Ward Decramer
Lawrence Dingens
Liesbet Van den Bruel**

**Tienen, 2018
Studiebureau Archeologie bvba**

**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de
Katteweidelaan te Diepenbeek**

**Ward Decramer
Lawrence Dingens
Liesbet Van den Bruel**

**Tienen, 2018
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Katteweidelaan te Diepenbeek
--

Initiatiefnemer:	Aquafin nv
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker
Erkend archeoloog:	Liesbet Van den Bruel
Auteurs:	Ward Decramer, Lawrence Dingens & Liesbet Van den Bruel
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2018, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

Hoofdstuk 1	Samenvatting van het uitgevoerde bureauonderzoek	p. 3
Hoofdstuk 2	Resultaten van het landschappelijk booronderzoek	p. 7
2.1	Beschrijvend gedeelte	p. 7
2.1.1	Administratieve gegevens	p. 7
2.1.2	Microreliëf en bodem	p. 9
2.1.3	Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 12
2.1.4	(Vooropgestelde)Onderzoeksmethode en -technieken	p. 13
2.1.5	Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoekstrategie- en methodes	p. 15
2.1.6	Terreingesteldheid	p. 18
2.2	Assesmentrapport	p. 19
2.2.1	Resultaten van het landschappelijk booronderzoek	p. 19
2.2.2	Interpretatie van het onderzochte gebied	p. 25
2.2.3	Conclusie	p. 26
2.2.4	Afweging vervolgonderzoek	p. 26
2.3	Synthese	p. 26
Hoofdstuk 3	Resultaten van het proefsleuvenonderzoek	p. 28
3.1	Beschrijvend gedeelte	p. 28
3.1.1	Administratieve gegevens	p. 28
3.1.2	Vraagstelling en onderzoekopdracht	p. 30
3.1.3	Vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 31
3.1.4	Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoekstrategie- en methodes	p. 31
3.2	Assessment	p. 34
3.2.1	Landschappelijke gesteldheid	p. 34
3.2.2	Beschrijving van de referentieprofielen	p. 36
3.2.3	Vindplaatsen met bodemsporen	p. 41
3.2.4	Artefacten(sites)	p. 45
3.2.5	Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 45
3.2.6	Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 45
3.2.7	Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 45
3.2.8	Beantwoording onderzoeksvragen	p. 45
3.2.9	Conclusie en afweging vervolgonderzoek	p. 47
Hoofdstuk 4	Programma van maatregelen	p. 48
4.1	Beschrijvend gedeelte	p. 48
4.1.1	Administratieve gegevens	p. 48
4.2	Gemotiveerd advies	p. 50
4.3	Programma van maatregelen voor vooronderzoek in uitgesteld traject	p. 50
Bibliografie		p. 51
Bijlagen		p. 52
1.	Plannenlijst	
2.	Profielinventaris (landschappelijke boringen)	
3.	Fotoinventaris (landschappelijke boringen)	
4.	Sporeninventaris (proefsleuvenonderzoek)	
5.	Fotoinventaris (proefsleuvenonderzoek)	

-
- 6. Profielinventaris (proefsleuvenonderzoek)
 - 7. Allesporenplan A0

Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen

4.1 Beschrijvend gedeelte

4.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2018J81 (landschappelijk booronderzoek) 2018J135 (proefsleuvenonderzoek)
Aanleiding:	De opgemaakte archeologienota kadert in een geplande omgevingsvergunning. De nota werd opgemaakt voor geplande rioleringswerken en een grondverbeteringszone. Het totale projectgebied ligt buiten de vastgestelde archeologische zones. De rioleringswerken zullen een totale oppervlakte omvatten van 6 750m ² . De grondverbeteringswerken zullen plaatsvinden in een zone van ca. 2 500 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3.000 m ² of meer bedraagt (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog:	Liesbet Van den Bruel OE/ERK/Archeoloog/2017/00177 Studiebureau Archeologie bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Actoren	Liesbet Van den Bruel (veldwerkleider) Lawrence Dings (assistent-archeoloog) Ward Decramer (assistent-archeoloog)
Locatie:	Diepenbeek, Katteweidelaan (fig. 2.1 en 2.2) Bounding box: punt 1: x= 225154, y= 176620 punt 2: x= 225223, y= 176690 Diepenbeek, Afd. 2, Sectie D, deel van perceel 636B
Periode uitvoering:	
Relevante termen¹⁷:	Landschappelijk booronderzoek, proefsleuvenonderzoek, Diepenbeek
Bebouwde zones:	Niet van toepassing.

¹⁷ Thesaurus: <https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

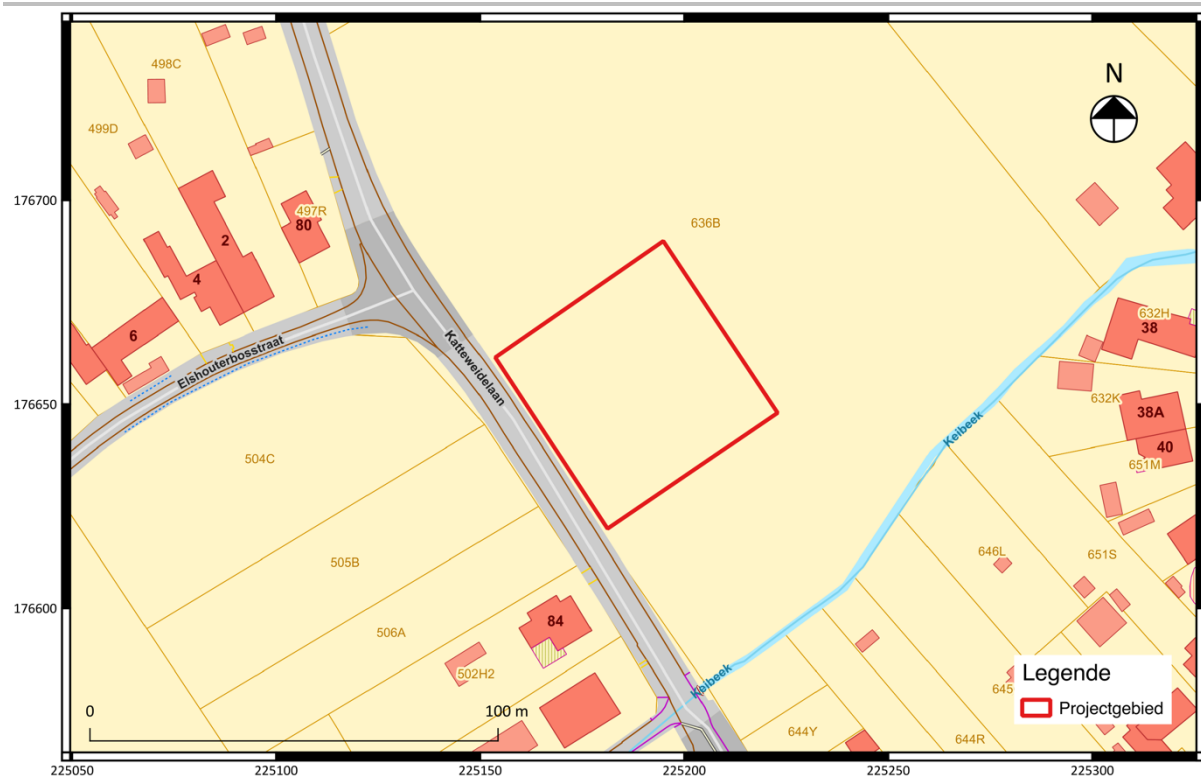


Fig. 4.1: Uittreksel van het kadasterplan met situering van het projectgebied waar de grondverbetering zal plaats vinden (© CADGIS).



Fig. 4.2: Uittreksel van de meest recente luchtfoto met situering van het projectgebied.

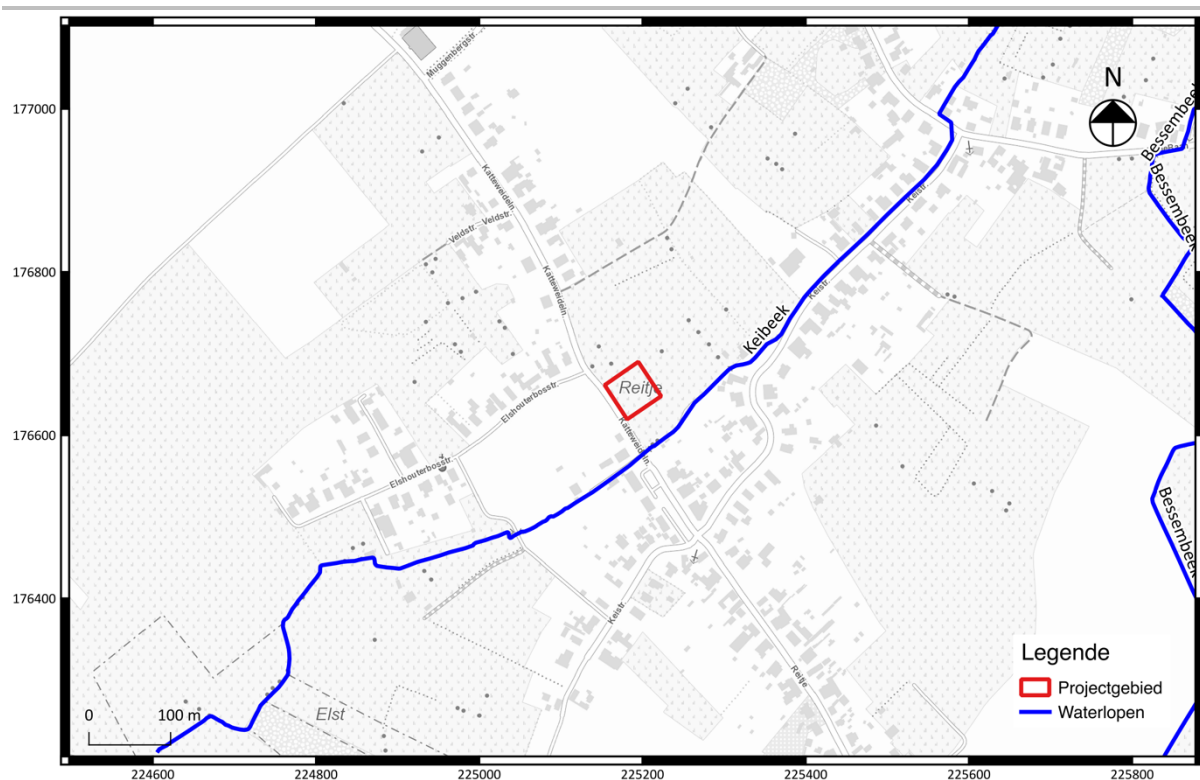


Fig. 4.3: Uittreksel van de topografische kaart met situering van het projectgebied.

4.2 Gemotiveerd advies

Verspreid over het volledige areaal van het projectgebied komen bodemsporen voor die niet zijn geassocieerd met archeologische structuren. Het gaat voornamelijk om greppels en recente verstoringen met een wisselende omvang. Mobiele vondsten - die enigszins richtinggevend zouden kunnen zijn voor een datering - werden niet aangetroffen. De kans is reëel dat de aangesneden sporen een restant vormen van de voormalige activiteiten op het terrein (recent en/of historisch grondgebruik: akkerland: kortstondige landbouwactiviteiten in de vorm van sporen van verploeging; greppels met als functie grensafbakening en/of ontwatering).

De geplande werken zullen beperkt ingrijpen op een (in kwantitatief en kwalitatief opzicht) beperkt bodemarchief dat geen toegevoegde waarde meer verschaft voor het vergroten van archeologische kenniswinst met betrekking tot de regio. Om die reden wordt geen programma van maatregelen opgesteld voor een archeologische opgraving.

4.3 Programma van maatregelen voor een opgraving

Niet van toepassing.

Bibliografie

Kaszas G. 2017a: Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Diepenbeek, Katteweidelaan. Verslag van Resultaten, *ABO Archeologische Rapporten* 454, Aartselaar.

Kaszas G. 2017b: Archeologische evaluatie van het bodemarchief te Diepenbeek, Katteweidelaan. Programma van Maatregelen, *ABO Archeologische Rapporten* 454, Aartselaar.

Websites geraadpleegd:

www.cartesius.be

www.dov.vlaanderen.be

www.geopunt.be

<https://inventaris.onroerenderfgoed.be/thesaurus>

<https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/3630>