



20.081c(2), Eugene Coolsstraat, Bekkevoort

Een archeologienota met beperkte samenstelling

Auteur:

C. Dockx (bureauonderzoek, veldwerkleidster)

Autorisatie:

X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)

Colofon

VEC Nota 382

20.081c(2), Eugeen Coolsstraat, Bekkevoort

Vlaams Erfgoed Centrum bvba

Auteur(s): C. Dockx en X. J. F. Alma

In opdracht van: Vertrouwelijk, zie privacy-fiche

Foto's en tekeningen: Vlaams Erfgoed Centrum, tenzij anders vermeld

© Vlaams Erfgoed Centrum bvba, Sint-Michiels, Brugge, maart '18

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Vlaams Erfgoed Centrum bvba.

Vlaams Erfgoed Centrum bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek

ISSN 2506-7486

Vlaams Erfgoed Centrum

Ten Briele 14 bus 15

8200 Sint-Michiels, Brugge

Tel +32 (0)16 39 47 96

info@vlaamserfgoedcentrum.be

www.vlaamserfgoedcentrum.be

Inhoud

1	Verslag van resultaten van het bureauonderzoek	5
1.1	Beschrijvend gedeelte	5
1.1.1	Administratieve gegevens	7
1.1.2	Beschrijving van de geplande werken	8
1.1.3	Juridisch kader	11
1.1.4	Doelstelling en vraagstelling	13
1.2	Assessmentrapport	13
1.2.1	De reeds uitgevoerde grondwerken	13
1.2.2	Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	13
1.2.3	Potentieel tot kennisvermeerdering, verwachting en conclusie	14
1.2.4	Samenvatting	14
	Literatuur	15
	Geraadpleegde websites	15
	Lijst van afbeeldingen en tabellen	15
	Bijlage 1 Plannenlijst	
	Bijlage 2 Fotolijst	

Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.

Periode	Tijd in jaren	
Nieuwste tijd:		19 ^e E - heden
Nieuwe tijd:		16 ^e E - 18 ^e E na Chr.
Middeleeuwen:		5 ^e E - 15 ^e E na Chr.
Late Middeleeuwen	13 ^e E - 15 ^e E na Chr.	
Volle Middeleeuwen	10 ^e E - 12 ^e E na Chr.	
Vroege Middeleeuwen C / Karolingische periode	8 ^e E - 9 ^e E na Chr.	
Vroege Middeleeuwen B / Merovingische periode	6 ^e E - 8 ^e E na Chr.	
Vroege Middeleeuwen A / Frankische periode	5 ^e E - 6 ^e E na Chr.	
Romeinse tijd:		57 voor Chr. - 402 na Chr.
IJzertijd:		800 - 57 voor Chr.
Late IJzertijd	250 - 57 voor Chr.	
Midden-IJzertijd	475/450 - 250 voor Chr.	
Vroege IJzertijd	800 - 475/450 voor Chr.	
Bronstijd:		2100/2000 - 800 voor Chr.
Neolithicum (Jonge Steentijd):		5300 - 2000 voor Chr.
Finaal-Neolithicum	3000 - 2000 voor Chr.	
Laat-Neolithicum	3500 - 3000 voor Chr.	
Midden-Neolithicum	4500 - 3500 voor Chr.	
Vroeg-Neolithicum	5300 - 4800 voor Chr.	
Mesolithicum (Midden-Steentijd):		ca. 9500 - 4000 voor Chr.
Paleolithicum (Oude Steentijd):		tot 10 000 voor Chr.

Bron: Onderzoeksbaldans Vlaanderen

1 Verslag van resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

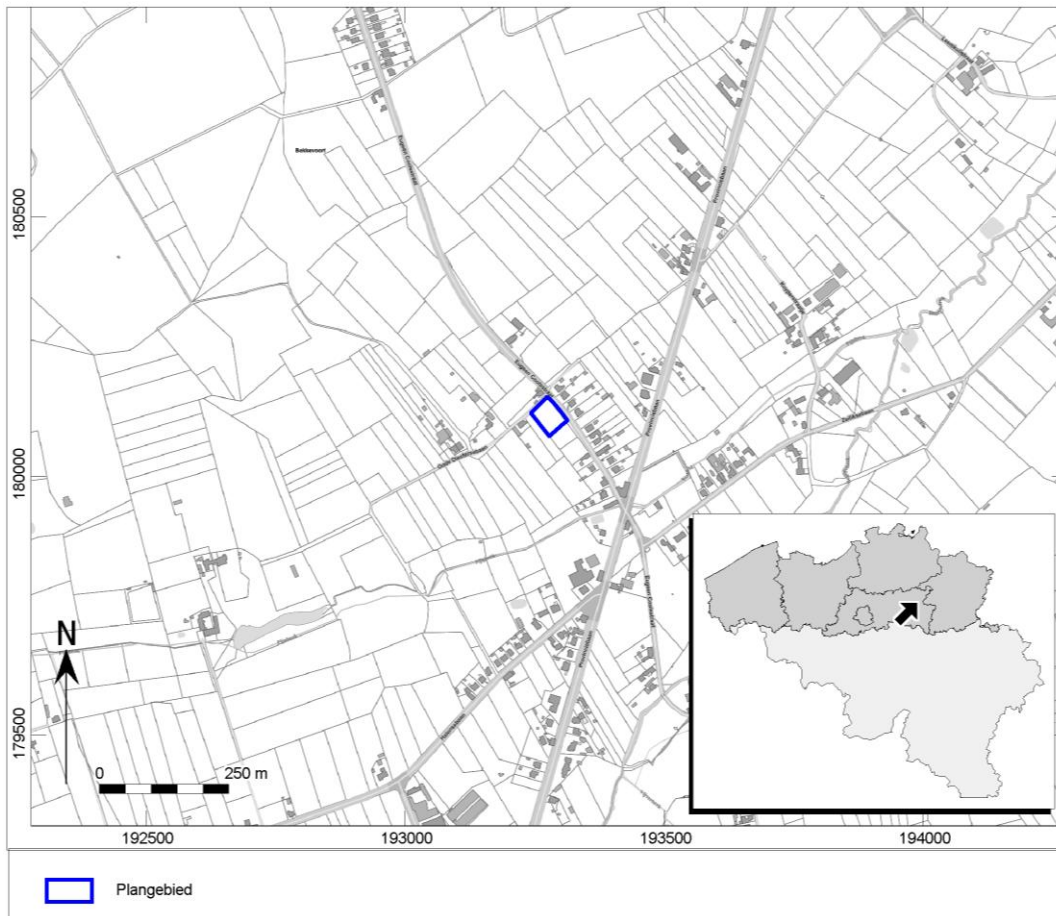
In opdracht heeft Vlaams Erfgoed Centrum in maart 2018 een archeologienota opgesteld naar de archeologische waarde van de locatie Eugeen Coolsstraat zonder nummer te Bekkevoort (afb. 1 en 2).¹ De archeologienota bestaat uit een bureauonderzoek met beperkte samenstelling en is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen inrichting van een terrein voor grondverbetering dat momenteel reeds in gebruik is.

Dit bureauonderzoek zal uitgewerkt worden in een archeologienota met beperkte samenstelling. Deze beperkte samenstelling wordt gehanteerd aangezien het projectgebied reeds in gebruik is als terrein voor grondverbetering en het bodemarchief reeds verstoord werd door de recente werkzaamheden. De archeologienota met beperkte samenstelling zal de volgende opbouw hebben:

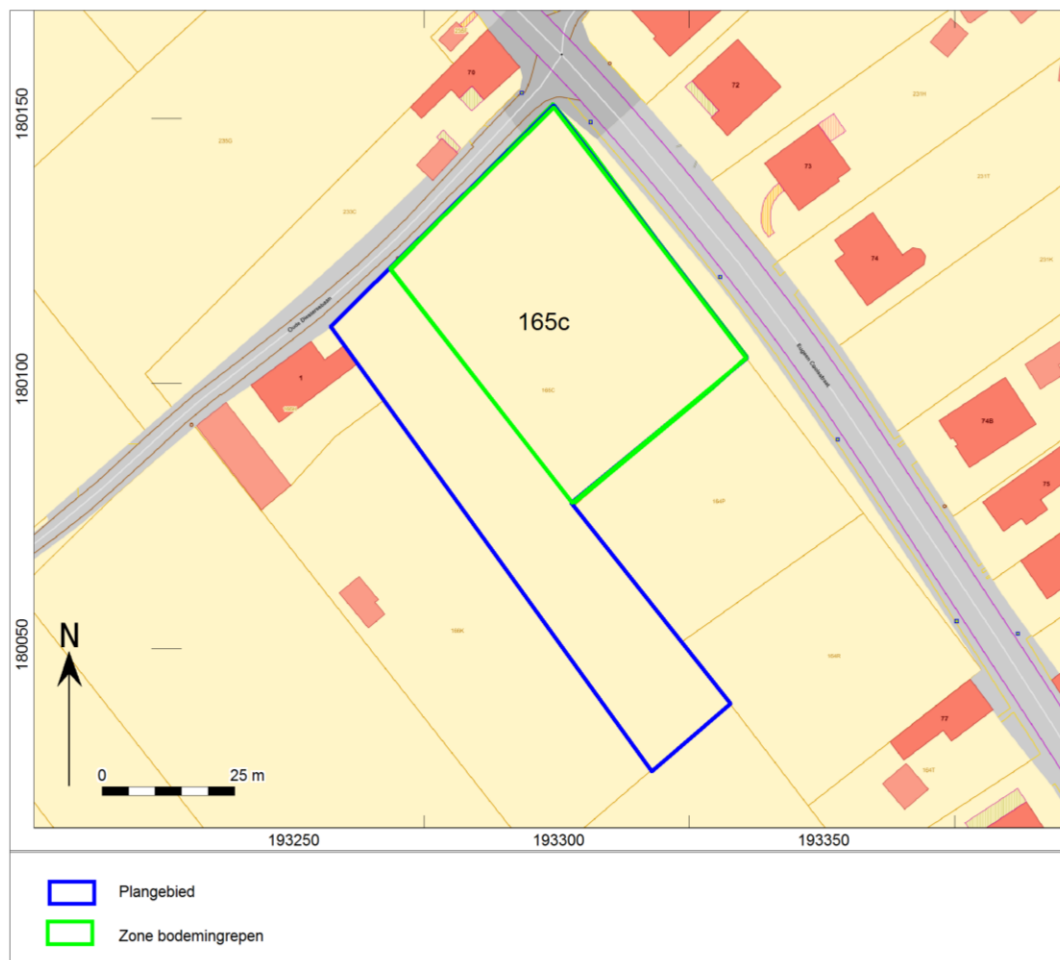
- Inleiding
- Geplande werken
- Doorslaggevende motivering
- Conclusie

Op basis van deze elementen wordt een doordachte beslissing genomen in verband met de mogelijke archeologische verwachting voor het plangebied.

¹ Voor de vertrouwelijke gegevens van de opdrachtgever wordt verwezen naar de privacy-fiche



Afb. 1. Locatiekaart van het plangebied.



Afb. 2. Locatie van het plangebied op de GRB-kaart met aanduiding van de zone van de geplande werken.

1.1.1 Administratieve gegevens

Uitgevoerde fasen binnen archeologienota:	Bureauonderzoek met beperkte samenstelling
Aanleiding:	Inrichting van een terrein voor grondverbetering
Locatie:	Eugeen Coolsstraat zonder nummer
Plaats:	BEKKEVOORT
Gemeente:	BEKKEVOORT
Provincie:	Vlaams-Brabant
Kadastrale gegevens:	Bekkevoort, afdeling 1, sectie F, perceel 165c.
Diepte bodemverstoring	Minimum 30 cm –mv.
Oppervlakte plangebied	4295,65 m ² / 0,4 ha
Coördinaten (<i>bounding box</i> ; Lambertcoördinaten (EPSG:31370))	N: 193.274,5/180.152,1 O: 193.310,7/180.104,8 Z: 193.292,9/180.027,2 W: 193.232,6/180.110,9
Projectcode	2018C75

VEC-projectcode:	4200204
Auteur:	X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094) C. Dockx (bureauonderzoek, velwerkleider)
Autorisatie: ²	X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)
Begindatum onderzoek:	12/03/2018
Einddatum onderzoek:	
Beheer en plaats documentatie:	Vlaams Erfgoed Centrum Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels, Brugge
Relevante thesaurustermen:	Terrein voor grondverbetering, archeologienota met beperkte samenstelling

1.1.2 Beschrijving van de geplande werken

Er werd voor het project 20.081C, Collector Berkstraat te Bekkevoort reeds een bekrachtigde archeologienota aangeleverd. Echter, het terrein dat voor de grondverbetering was voorzien in dit project kan niet meer gebruikt worden wegens problemen met de grondverwerving.

Het project 20.081B (Collector Pijnbeek, Bekkevoort) ligt op enkele honderden meters van waar het project 20.081C gepland is en is momenteel in uitvoering. Voor deze geplande werken is een terrein voor grondverbetering voorzien en dit terrein wil men nu verder gebruiken voor project 20.081C, Collector Berkstraat, Bekkevoort. Echter, voor het gebruik van dit terrein dient er een nieuwe omgevingsvergunning aangevraagd worden.

Op dit moment is de teelaarde van het terrein reeds afgegraven tot op een diepte van ca. 30 cm –mv en werd er steenslag op doeken voorzien. Er wordt ook tijdelijk grond gestockeerd op het plangebied (afb. 3 t/m 5). In de stedenbouwkundige vergunning voor project 20.081B werd door het agentschap Onroerend Erfgoed reeds een gunstig advies gegeven voor de geplande werken op dit terrein zonder bijkomende maatregelen (afb. 6).

² Xander Alma is een werknemer bij ADC ArchaeoProjecten BV. ADC ArchaeoProjecten voert onderzoek in onderaanneming uit voor het Vlaams Erfgoed Centrum.



Afb. 3. Het afzetten van de teelaarde (30 cm –mv) en het apart stockeren hiervan.³

³ Foto's genomen door OG op 15/03/2018.



Afb. 4. Het afzetten van de teelaarde (30 cm –mv) en het apart stockeren hiervan.⁴

⁴ Foto's genomen door OG op 15/03/2018.



Afb. 5. Overzichtsfoto van de reeds geplande werkzaamheden.⁵

EXTERNE ADVIEZEN

Artikel 5 van het decreet van 30 juni 1993 inzake de bescherming van het archeologisch patrimonium bepaalt dat voor alle vergunningsaanvragen, ingediend overeenkomstig artikel 4.7.1 §1, 2° van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening de vergunningverlenende overheid verplicht is binnen dertig dagen na ontvangst van het dossier advies in te winnen bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

Op 04/07/2016 heb ik dit advies gevraagd.

Dit advies werd uitgebracht op 12/07/2016 en ontvangen op 12/07/2016.

Men stelt geen bezwaar te hebben onverminderd de vondstmeldingsplicht.

Afb. 6. Uittreksel uit de stedenbouwkundige vergunning voor project 20.081B.

1.1.3 Juridisch kader

Artikel 5.4.1. (01/06/2016- 22/02/2017)

Een bekrachtigde archeologienota zoals vermeld in artikel 5.4.8 wordt bij de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunning met ingreep in de bodem toegevoegd in volgende situaties:

1° aanvragen met betrekking tot percelen die gelegen zijn in een voorlopig of definitief beschermde archeologische site;

2° aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 100 m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 300 m² of meer bedraagt en waarbij de betrokken percelen geheel of gedeeltelijk gelegen zijn in archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones;

3° aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000 m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 3000 m² of meer bedraagt en waarbij de percelen volledig gelegen zijn buiten archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones.

⁵ Foto's genomen door OG op 15/03/2018.

Voor de toepassing van het eerste lid, 2° en 3°, op terreinen zonder kadastraal nummer geldt de totale oppervlakte van de hele werf van het te vergunnen werk.

De aanvrager van een stedenbouwkundige vergunning wordt van die verplichting vrijgesteld:

1° indien de aanvraag betrekking heeft op een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt, zoals vastgesteld door de Vlaamse Regering;

2° indien de aanvraag betrekking heeft op werkzaamheden binnen het gabarit van bestaande lijninfrastructuur en haar aanhorigheden;

3° indien de aanvrager een natuurlijke persoon of privaatrechtelijke rechtspersoon is, de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem minder dan 5000 m² beslaat, en de betrokken percelen volledig gelegen zijn buiten woongebied of recreatiegebied en buiten archeologische zones opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones en buiten beschermde archeologische sites.

De Vlaamse Regering kan de nadere regels voor deze vrijstellingen bepalen.

Voor de toepassing van het derde lid, 3°, op terreinen zonder kadastraal nummer geldt de totale oppervlakte van de hele werf van het te vergunnen werk.

De aanvrager van een stedenbouwkundige vergunning met ingreep in de bodem kan een archeologienota indienen die in het kader van een vorige vergunningsaanvraag is bekrachtigd, als de stedenbouwkundige vergunning betrekking heeft op hetzelfde perceel of dezelfde percelen en als de ingreep in de bodem van de te vergunnen werken overeenkomt met de ingreep in de bodem van de werken omschreven in de bekrachtigde archeologienota.

De archeologienota werd vervaardigd naar aanleiding van een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning. Op basis van de ligging van het plangebied geheel in een nog niet vastgestelde zone, geldt een verplichting voor het opstellen van een archeologienota bij bodemingrepen groter dan of gelijk aan 1000 m², waarbij het perceeloppervlak groter of gelijk is aan 3000 m². Aangezien de geplande ingrepen in het te ontwikkelen gebied in totaal een oppervlakte van 2280 m² beslaan binnen een perceeloppervlak van 4296 m² en daarmee de maximale onderzoeksgrenzen worden overschreden, dient de initiatiefnemer een archeologienota te overleggen waarin naar oordeel van de bevoegde overheid de archeologische waarde van het plangebied voldoende is vastgesteld.⁶ Indien dit het geval is wordt deze archeologienota bekrachtigd en toegevoegd aan de vergunningsaanvraag. In het kader van dit proces heeft het in deze archeologienota beschreven onderzoek plaatsgevonden.

⁶ <https://geo.onroerenderfgoed.be>

Het vaststellen van de archeologische waarde van een plangebied dient te gebeuren op grond van de Code van Goede Praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetector (versie 1.0). Het doel van de Code is om als een minimale standaard te dienen voor de kwaliteit van archeologisch onderzoek en het gebruik van metaaldetectoren in Vlaanderen.

De eventuele vondsten en bijhorende documentatie die tijdens het archeologisch onderzoek worden verzameld, zullen voorlopig worden bewaard bij Vlaams Erfgoed Centrum bvba. Na afronding van het totale onderzoek zullen de vondsten en data worden overgedragen.

1.1.4 Doelstelling en vraagstelling

Op basis van dit onderzoek zal aangetoond worden dat er geen verder onderzoek meer nodig is op bovengenoemde percelen. Dit kan worden aangetoond op basis van drie elementen:

1. Er is geen archeologisch erfgoed (meer) aanwezig.
2. De werken waarvoor een vergunning moet worden aangevraagd hebben nooit impact op het eventueel aanwezig archeologisch erfgoed.
3. Een archeologisch onderzoek op de betrokken terreinen in kwestie zal nooit leiden tot kenniswinst.

Voor dit project is het eerste element van toepassing, namelijk dat er geen archeologisch erfgoed meer aanwezig is. Het is zo dat het betrokken perceel reeds in gebruik is als terrein voor grondverbetering. De teelaarde werd afgegraven en er werd steenslag op doeken voorzien en grond gestockeerd. Deze werken hebben het bodemarchief waarschijnlijk reeds verstoord waardoor eventuele aanwezige archeologische resten en/of sporen niet meer intact voorkomen of zelfs verdwenen zijn.

1.2 Assessmentrapport

1.2.1 De reeds uitgevoerde grondwerken

In functie van de geplande werken voor project 20.081B Collector Pijnbeek te Bekkevoort werd er ter hoogte van de Eugeen Coolsstraat een terrein voor grondverbetering aangelegd. Hier werd de teelaarde tot op een diepte van ca. 30 cm –mv afgegraven en werd er steenslag op doek voorzien. Op het terrein wordt momenteel overtollige grond van de werken alsook wat materiaal gestockeerd (afb. 3 t/m 5).

1.2.2 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied

Door deze uitgevoerde graafwerken is het bodemarchief binnen het plangebied reeds dermate verstoord dat eventueel aanwezige archeologische resten en/of sporen niet meer intact voorkomen of zelfs verdwenen zijn.

Daarnaast had het agentschap Onroerend Erfgoed bij het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning voor het project 20.081B te Bekkevoort geen bezwaar onverminderd de vondstmeldingsplicht (afb. 6). Het terrein werd dus eerder al vrijgegeven zonder archeologisch vervolgonderzoek.

1.2.3 Potentieel tot kennisvermeerdering, verwachting en conclusie

Op basis van deze resultaten kan duidelijk geconcludeerd worden dat deze zone momenteel in gebruik is als terrein voor grondverbetering. Bij het afgraven van de teelaarde werd het archeologisch vlak aangetast waardoor eventueel aanwezige archeologische resten en/of sporen niet meer intact voorkomen of zelfs verdwenen zijn. Een archeologisch vervolgonderzoek levert bijgevolg geen kenniswinst meer op.

Daarnaast had het agentschap Onroerend Erfgoed bij het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning voor het project 20.081B te Bekkevoort geen bezwaar onverminderd de vondstmeldingsplicht (afb. 6).

Door deze recente graafwerken is het bodemarchief dusdanig verstoord dat er geen archeologische sporen meer aanwezig zijn in het plangebied. Op basis van deze vaststellingen zullen er dan ook geen verdere maatregelen getroffen moeten worden en wordt het gebied vrijgegeven voor de geplande werkzaamheden.

1.2.4 Samenvatting

In functie van de geplande werken voor project 20.081B Collector Pijnbeek te Bekkevoort werd er ter hoogte van de Eugène Coolsstraat een terrein voor grondverbetering aangelegd. Hier werd de teelaarde tot op een diepte van ca. 30 cm –mv afgegraven en werd er steenslag op doek voorzien. Op het terrein wordt momenteel overtollige grond van de werken alsook wat materiaal gestockeerd (afb. 3 t/m 5).

Omwille van deze recente activiteiten zullen er geen archeologische resten en/of sporen meer aanwezig zijn in het plangebied. Op basis van deze vaststellingen zullen er dan ook geen verdere maatregelen getroffen moeten worden en wordt het gebied vrijgegeven voor de geplande werkzaamheden.

Literatuur

Ervynck, A., S. Debruyne, R. Ribbens, 2015: *Assessment; Een handleiding voor de archeoloog*. Onroerend Erfgoed, Beleidsdomein Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed.
 Onbekend, 2016: Code van Goede Praktijk voor de uitvoering en rapportage over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 1,0.

Geraadpleegde websites

<http://www.geopunt.be/kaart>

Lijst van afbeeldingen en tabellen

Afb. 1. Locatiekaart van het plangebied.
 Afb. 2. Locatie van het plangebied op de GRB-kaart met aanduiding van de zone van de geplande werken.
 Afb. 3. Het afzetten van de teelaarde (30 cm –mv) en het apart stockeren hiervan.
 Afb. 4. Het afzetten van de teelaarde (30 cm –mv) en het apart stockeren hiervan.
 Afb. 5. Overzichtsfoto van de reeds geplande werkzaamheden.
 Afb. 6. Uitsnede uit de stedenbouwkundige vergunning voor project 20.081B.

Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.

Bijlage 1 Plannenlijst

Projectcode	2018C75
Onderwerp	Plannenlijst
Plannummer	1
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatiekaart van het plangebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	12/03/2018
Plannummer	2
Type plan	Kadasterkaart
Onderwerp plan	Locatie van het plangebied op de GRB-kaart met aanduiding van de zone van de geplande werken
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	12/03/2018

Bijlage 2 Fotolijst

Projectcode	2018C75
Onderwerp	Fotolijst
ID	3
Type	Overzichtsfoto
Vervaardiging	Digitaal
onderwerp	Het afzetten van de teelaarde (30 cm –mv) en het apart stockeren hiervan.
ID	4
Type	Overzichtsfoto
Vervaardiging	Digitaal
onderwerp	Het afzetten van de teelaarde (30 cm –mv) en het

	apart stockeren hiervan.
ID	5
Type	Overzichts foto
Vervaardiging	Digitaal
onderwerp	Overzichts foto van de reeds geplande werkzaamheden.
ID	6
Type	Uitreksel
Vervaardiging	Digitaal
onderwerp	Uitreksel uit de stedenbouwkundige vergunning voor project 20.081B.