

RAAP België - Rapport 207



Vismigratie Bellebeek en Bosbeek Affligem/Ternat



Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek – 2018F77

RAAP

Eke
2019

Colofon

Titel: Vismigratie Bellebeek en Bosbeek, Affligem/Ternat
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van maatregelen - 2018F77

Status: definitief

Datum: 14 februari 2019

Auteur: M. Van de Vijver

Kaartvervaardiging: M. Van de Vijver

Projectcode: 2018F77

Raaproject: BEVI01

Erkend archeoloog: RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

Bewaarplaats documentatie: RAAP België,
Begoniastraat 13
9810 Eke

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BVBA
Begoniastraat 13
9810 Eke
telefoon: 09/311 56 20 - 0498/44 16 99
E-mail: raap@raap.be

© RAAP België bvba, 2019

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Na afloop van het bureauonderzoek bleek het mogelijk een gefundeerde uitspraak te doen over de aan-/afwezigheid van archeologisch erfgoed, het kennispotentieel ervan, en de omgang ermee. Het vooronderzoek wordt daarmee als volledig beschouwd.

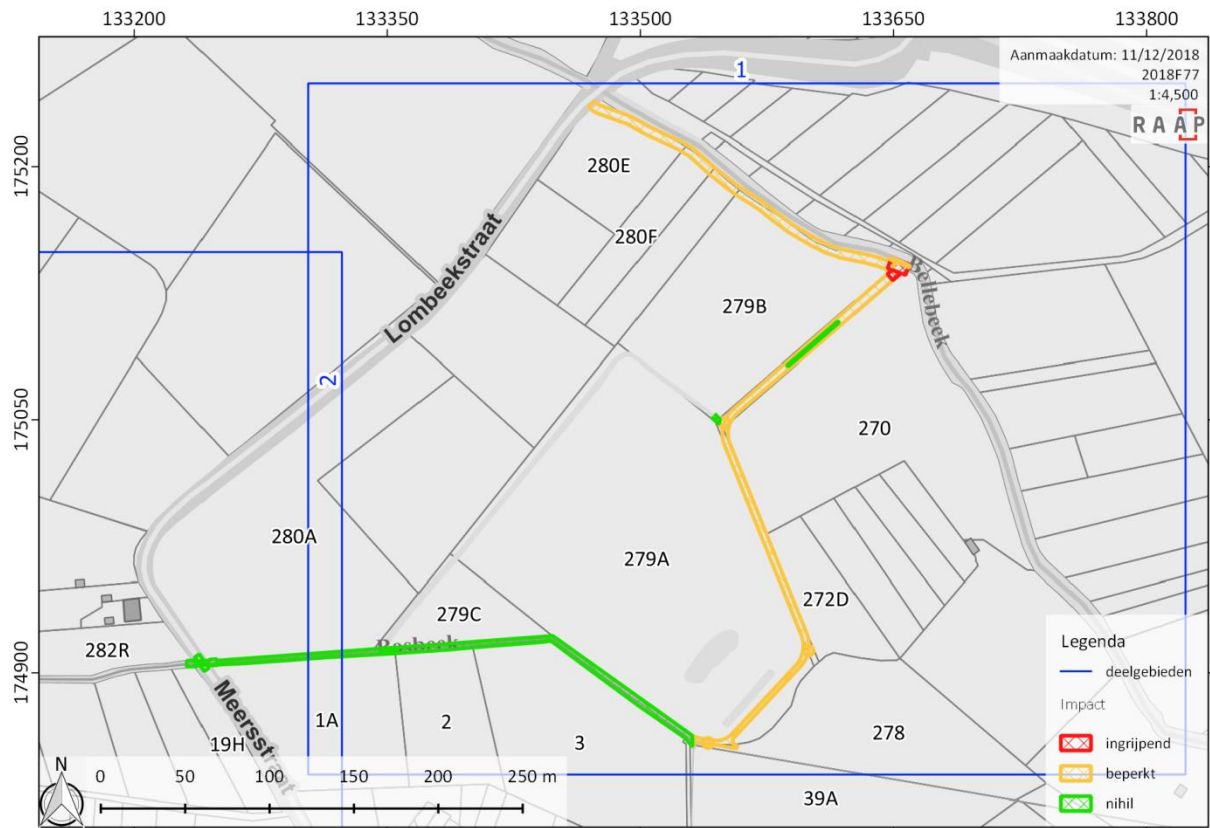
1.2 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Op basis van het bureauonderzoek kan niet met zekerheid de afwezigheid van een archeologische site bevestigd worden. Wel is het zo dat de verwachting hiervoor vrij laag ligt, zowel naar artefacten- als naar sporensites toe.

Voor artefactenvindplaatsen uit de periode van jagers-verzamelaars wordt voornamelijk de minder gunstige landschappelijke ligging in rekening gebracht. De landschappelijke ligging in de beekvallei is ook de reden voor de lage verwachting naar sporensites uit latere periodes toe. Bovendien werd daarvoor ook rekening gehouden met de werkzaamheden bij de aanleg van de Bellemolen in de 12^{de} eeuw die een grote invloed hadden op de natuurlijke loop van de beken en de omgeving.

Gezien de ligging in een beekvallei werd ook aandacht geschonken aan een specifieke archeologische verwachting met mogelijke aanwezigheid van puntlocaties en lijnelementen die binnen dit soort context voor kunnen komen. Na analyse van het plangebied, en de afweging van de verschillende parameters, lijkt er ook geen verhoogde trefkans te zijn voor dit type vindplaatsen.

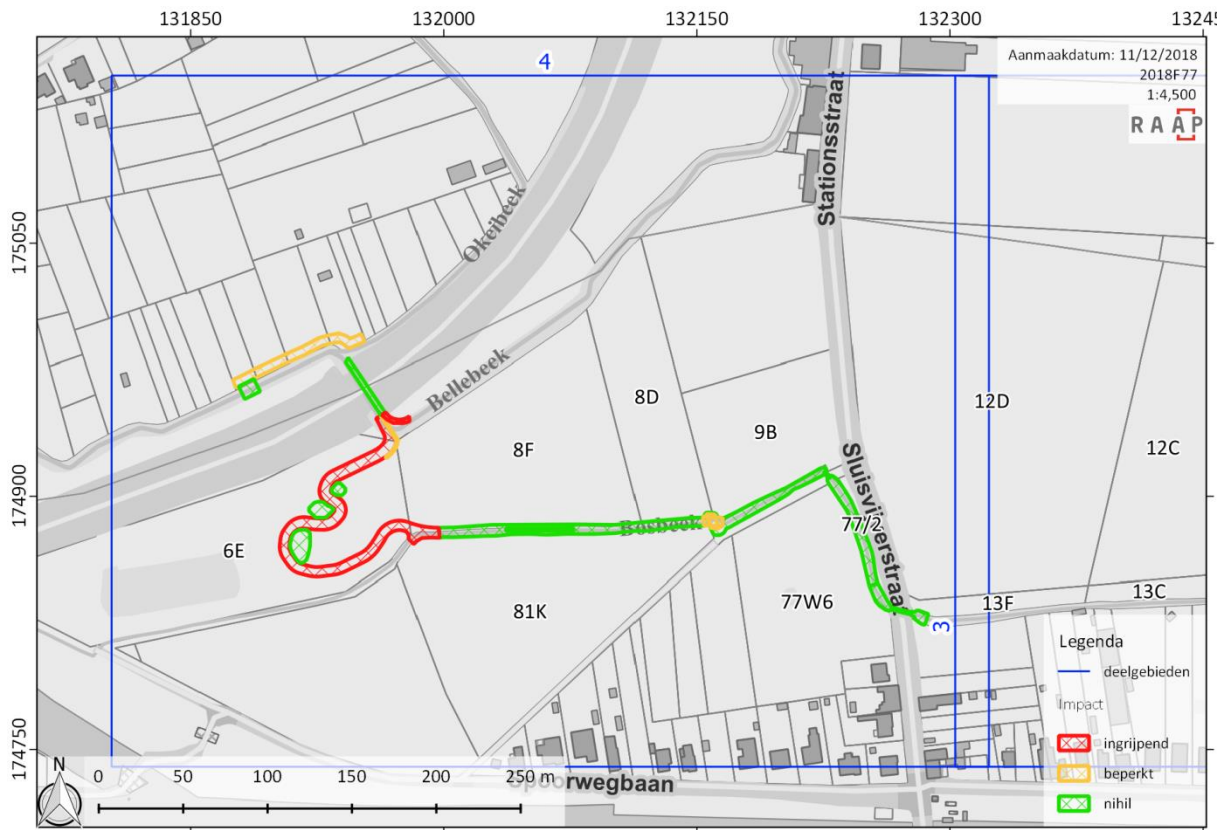
Het valt echter niet 100% uit te sluiten dat er geen archeologische site aanwezig is.



figuur 1 Projectie van de geplande bodemingrepen met aanduiding van hun impact binnen deelgebieden 1 en 2 op de GRB-kaart (bron: AGIV, 2018).



figuur 2 Projectie van de geplande bodemingrepen met aanduiding van hun impact binnen deelgebied 3 op de GRB-kaart (bron: AGIV, 2018).



figuur 3 Projectie van de geplande bodemingrepen met aanduiding van hun impact binnen deelgebied 4 op de GRB-kaart (bron: AGIV, 2018).

1.3 Impactbepaling

De impact van de geplande werkzaamheden (beschreven in 1.2.5. in het Verslag van Resultaten) is voor het grootste deel van het plangebied vrij beperkt, zoals afgebeeld in figuur 1 t.e.m. figuur 3. Het plangebied valt dan ook quasi volledig samen met de reeds artificiële loop van de Bosbeek en Bellebeek.

Binnen deelgebieden 1 en 2 wordt zeer lokaal de nieuwe aansluiting van de Bosbeek op de Bellebeek dieper uitgegraven. Vlak langs de Bellebeek wordt enkel een ophoging voorzien. Tussen de huidige Bellebeek en Bosbeek wordt een “nieuwe” verbinding gegraven binnen het oude tracé van een 19^{de}-eeuwse perceelsgracht, met enkele poelen erlangs van beperkte omvang. Vandaar dat deze ingrepen als beperkt worden aanzien.

Binnen deelgebied 3 wordt er enkel slib geruimd. Binnen deelgebied 4 bevindt zich de ingreep met de grootste impact, namelijk het uitgraven van een nieuwe meander met een breedte van 6,7 m en een diepte van max. 2,6 m. De overige ingrepen betreffen grotendeels herprofilieren van de bestaande beek en slib ruimen.

Enkel binnen de zone waar de nieuwe meander wordt aangelegd, wordt verwacht dat er nog mogelijk intacte archeologische vindplaatsen kunnen vernietigd worden (uitgraving van ca. 1400 m²). De overige zones bevinden zich binnen of vlak langs de reeds artificiële loop van de Bos- en Bellebeek.

1.4 Waardering van de archeologische site

De combinatie van enerzijds de lage verwachting naar artefacten- en sporensites, de verwachte lage trefkans op puntlocaties en lijnelementen die specifiek met beekvalleien geassocieerd worden, en anderzijds de vrij beperkte impact van de geplande werkzaamheden, laten uitschijnen dat er een zeer beperkt potentieel op kennisvermeerdering is. Omwille van deze reden worden er geen verdere maatregelen opgelegd.

2 Programma van maatregelen

Gezien er geen verdere maatregelen voorzien worden, is er geen Programma van Maatregelen nodig.

Ondanks dat er geen verdere maatregelen voorzien zijn, wordt er wel gewezen op de meldingsplicht die geldt bij de vondst van een roerend of onroerend goed met archeologische erfgoedwaarde, zoals deze omschreven wordt in Artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Dit geldt voor vondsten gedaan buiten de context van archeologisch vooronderzoek, archeologische opgravingen, of gebruik van een metaaldetector.

3 Bibliografie

AGIV (2018) *Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Grootschalig Referentiebestand (GRB)*. Beschikbaar op: <http://www.geopunt.be>.