



# Archeologienota met beperkte samenstelling

Turnhout, Niefhout (aanpassing)  
Deel 2: Programma van Maatregelen

# Inhoud

---

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein .....	2
2.2	Waardering archeologische vindplaatsen .....	2
2.3	Impactbepaling .....	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen .....	2
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek .....	2
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek .....	3

# 1 Administratieve gegevens

---

## Algemeen

---

Naam site	Turnhout, Niefhout (aanpassing)
Ligging	Diksmuidestraat - Bareelstraat, deelgemeente Turnhout, Turnhout, Antwerpen
Kadaster	Turnhout, Afdeling 4, Sectie P, Percelen 150W, 153H6, 153R en openbare weg
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2019-0956
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (2019I324)

## Actoren

---

Auteur	Lien Van der Dooren ((Erkenningsnummer: 2019/0016))
Betrokken actoren	Nvt
Betrokken derden	Nvt

## Plangebied

---

Oppervlakte plangebied	13.500 m <sup>2</sup>
Kartering gewestplan	industriegebied

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Gezien de opzet van de Archeologienota met Beperkte Samenstelling kunnen binnen het onderzoeksterrein met hoge waarschijnlijkheid geen concrete archeologische sites of ensembles vastgesteld worden.

De resultaten van archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem in de directe omgeving (*Turnhout, Guldensporenlei*) hebben reeds aangetoond dat ten noorden van het plangebied ondanks een intact archeologisch niveau, geen archeologische sporen aanwezig waren. Op basis van de onderzoeksresultaten kon worden vastgesteld dat het plangebied tijdens de nieuwe of nieuwste tijd genivelleerd werd. Hierbij werd een deel van de aanwezige plaggenbodem afgetopt en opgehoogd met een homogeen pakket. Deze nivellering was noodzakelijk gezien het terrein gelegen was binnen een depressie. Vermoed werd dat deze vochtige, laaggelegen locatie niet of minder interessant was voor bewoning vanaf de steentijd tot en met de nieuwe tijd, zeker door de directe aanwezigheid van een verheven zandrug. Het ontbreken van enig steentijdpotentieel werd ook bevestigd in een bureaustudie voor het terrein ten oosten van het onderzoeksterrein: *Turnhout, Bareelstraat* en in de archeologienota *Turnhout, Niefhout*, die grotendeels het huidige plangebied omvat.

Voor het plangebied *Turnhout, Niefhout (aanpassing)* wordt dus een lage archeologische verwachting voor sporen en sites vanaf de metaaltijden tot en met de nieuwste tijd vooropgesteld.

### 2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

N.v.t.

### 2.3 Impactbepaling

De geplande werkzaamheden voor het project *Turnhout, Niefhout (aanpassing)* hebben een grote impact op de ondergrond. Voor een deel van het plangebied (ter hoogte van het pioniersgebouw, de parking en het plein) wordt uitgegaan van een volledige verstoring. Deze zones werden reeds onderworpen aan archeologisch onderzoek in het verleden (zie hoofdstuk 2.2.1 van het VVR). Ter hoogte van de onderzoekszone, bestaande uit de Diksmuidestraat en Bareelstraat, werd nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. Door de geplande werken binnen deze zone zullen aanwezige archeologische waarden tot een diepte van 3,3 m onder het maaiveld onherroepelijk vernietigd worden als deze nog aanwezig zouden zijn na de aanleg van de huidige wegwegkoffer.

### 2.4 Bepalingen van de maatregelen

#### 2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Omwille van onderstaande redenen is het potentieel op kennisvermeerdering voor het plangebied *Turnhout, Niefhout (aanpassing)* zeer laag tot onbestaand:

- Lage archeologische verwachting: op basis van archeologisch onderzoek in de directe omgeving.
- De vorm (een smalle strook variërend van 5 m tot max. 2 m breed) en beperkte oppervlakte (ca. 3.000 m<sup>2</sup>) van het onderzoeksterrein zelf. Ca. 10.500 m<sup>2</sup> van het volledige plangebied is immers gelegen binnen GGA.

- De kans op verstoring door de huidige situatie, de aanwezige riolering, nutsleidingen en wegkoffer hebben het onderzoeksterrein immers tot zekere diepte reeds verstoord.

Op basis van de archeologienota beperkte samenstelling *Turnhout, Niefhout (aanpassing)*, kon de aan- of afwezigheid van een archeologische site niet met voldoende zekerheid vastgesteld worden. Omwille van het erg lage potentieel op kennisvermeerdering dienen bijgevolg geen verdere maatregelen genomen te worden.

#### **2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek**

Op basis van de archeologienota met beperkte samenstelling *Turnhout, Niefhout (aanpassing)* kon de aan- of afwezigheid van een archeologische site niet met zekerheid worden vastgesteld. Wel kon voldoende informatie gegenereerd worden met betrekking tot het kennispotentieel. Omwille van het lage kennispotentieel werden bijgevolg geen verdere maatregelen getroffen of geadviseerd.