



# Nota

## Mechelen, Ankerstraat

### 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 .....	3
2.4	Bepalingen van de maatregelen .....	3
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek .....	3
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek .....	3
3	Programma van Maatregelen .....	3

# 1 Administratieve gegevens

---

## Algemeen

---

Naam site	Mechelen, Ankerstraat
Ligging	Ankerstraat, deelgemeente Mechelen, gemeente Mechelen, provincie Antwerpen
Kadaster	Gemeente Mechelen, Afdeling 4, Sectie F, Percelen: 155 w, x, y, z, a2, b2, c2, d2, e2, f2, g2, h2, l3, k2, l2, m2, n2, m3,p2, n3, r2, s2, t2, p3, v2, w2, x2, y2, z2, a3, b3, c3 en d3 Openbaar domein
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2019-0887
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Archeologienota met Bureauonderzoek (ID 8565)
Bewaarplaats archief	KBR

## Actoren

---

Auteur	Mathias Hermans & Piotr Pawełczak
Betrokken actoren	Mathias Hermans (archeoloog) Piotr Pawełczak (aardkundige) Michiel Steenhoudt (archeoloog) Nandy Dolman (archeoloog)
Betrokken derden	/

## Plangebied

---

Oppervlakte plangebied	6.850 m <sup>2</sup> .
Kartering gewestplan	Woongebied

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Tijdens het landschappelijk bodemonderzoek werden vijf landschappelijke en drie controleboringen uitgevoerd. Het doel van de boringen bestond in het controleren van de intactheid van het bodemprofiel, de diepte van het archeologisch vlak en het reconstrueren van de bodem- en landschapsgenese binnen het plangebied. Bij het bodemonderzoek werden in verschillende boorkolommen een dik pakket verstoring aangetroffen. De dikte van dit pakket varieerde sterk. De resultaten van de boringen leidde tot de conclusie dat het steentijdpotentieel binnen het plangebied als zeer laag moet beschouwd worden. Alle theoretisch aanwezige vuursteenclusters zouden volledig geroerd en/of afgegraven zijn. Nochtans kon er niet uitgesloten worden dat er lokaal op minder verstoorde locaties sporen en structuren van perioden jonger dan het mesolithicum aanwezig konden zijn. De onderkanten van in de bodem uitgegraven sporen konden nog steeds op de overgang tussen de bouwvoor en het moedermateriaal zichtbaar zijn. De geplande werken zijn van dien aard dat deze onverstoorde of minder verstoorde zones op het terrein zouden aantasten. Er bestond een kans dat archeologisch erfgoed lokaal bewaard bleef. Wat de aard en intactheid van deze archeologische sporen was, was nog niet gekend. Er bleek nog steeds een kennispotentieel aanwezig voor sporensites. Een proefsleuvenonderzoek werd dus als noodzakelijk geacht en werd hierop volgend uitgevoerd.

Het proefsleuvenonderzoek bracht uiteindelijk de graad en omvang van verstoring van het terrein in beeld. De verstoringen kwamen overeen met de voormalige bebouwing en nutleidingen aanwezig op het terrein. Op verschillende plaatsen gingen deze verstoringen tot diep in de moederbodem waarbij potentieel aanwezig archeologisch erfgoed reeds vernietigd werd. Binnen andere zones waar een intacte bodeopbouw of minder diepgaande verstoringen aangetroffen werden, kwamen geen relevante archeologische sporen onder de bouwvoor voor. Er werd slechts één duidelijk archeologisch spoor aangetroffen. Deze is terug te linken aan een perceelsgreppel uit de nieuwste tijd, daar deze overeenkomt met de perceelindeling op de Atlas der Buurtwegen. Daarnaast werden er op het terrein geen archeologische vondsten gedaan.

De omvang en diepte van verstoringen komen overeen met de voormalige aanwezigheid van bebouwing op de site.

### 2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Er werden geen waardevolle archeologische contexten aangetroffen. De reden dat er weinig contexten aangetroffen werden, is onder andere door de graad van verstoring. De verstoringen zijn op verschillende plaatsen tot diep in het archeologisch niveau gegaan, waardoor potentieel aanwezig archeologisch erfgoed reeds verstoord werd.

Op enkele zones waar de verstoring niet tot in moederbodem gegaan zijn, bleek enkel een perceelsgreppel aanwezig te zijn op het terrein. Ondanks dat er enkele zones waren waar de pluggenbodem niet verstoord werd, komen hieronder geen archeologische sporen voor.

De graad van verstoring is groot en komt overeen met de omvang van de voormalige bebouwing. Daarnaast werden op onverstoorde zones geen archeologisch relevante sporen aangetroffen. De verwachting op nog aanwezig archeologisch erfgoed op het terrein is hierbij zeer laag tot nihil.

## 2.3 Impactbepaling

De geplande werken omvatten de volgende bodemingrepen:

Elk huis zal voorzien worden van een kruipkelder en eigen nutsvoorzieningen (regenwaterput, zinkput, sceptische put e.a.). De diepte van de funderingen reikt tot ca 140 cm -MV. De tuinhuisjes zullen reiken tot ca 80 m -MV. De nutsvoorzieningen zullen zich aan weerszijde van de weg bevinden op een diepte van 120 cm -MV. De verharding van de weg voor de parkeergelegenheid zal een diepte bereiken van ca. 65 cm à 74 cm -MV.

## 2.4 Bepalingen van de maatregelen

### 2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Gezien de omvang van de verstoringen en het uitblijven van relevante archeologische sporen ter hoogte van onverstoorde zones, is de verwachting op aanwezig archeologisch erfgoed binnen het terrein zeer klein. De geplande werken zullen doorgaans binnen verstoorde bodemopbouw plaatsvinden. Daar waar de geplande werken onverstoorde zones aanbreken of een diepgaandere bodemingreep voorzien dan de aanwezige verstoring, is de kans nog steeds klein dat deze archeologisch waardevolle sporen zullen aantasten. Hierbij is het potentieel op kennisvermeerdering laag.

### 2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek<sup>1</sup> is er voldoende informatie over de afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Verder onderzoek is niet aangewezen en betreft deze nota het einde van het archeologische traject voor dit onderzoeksterrein.

## 3 Programma van Maatregelen

---

N.v.t.

---

<sup>1</sup> ONROEREND ERFGOED VLAANDEREN 2020 fig.3