



Bautershof te Sint-Truiden

Programma van Maatregelen



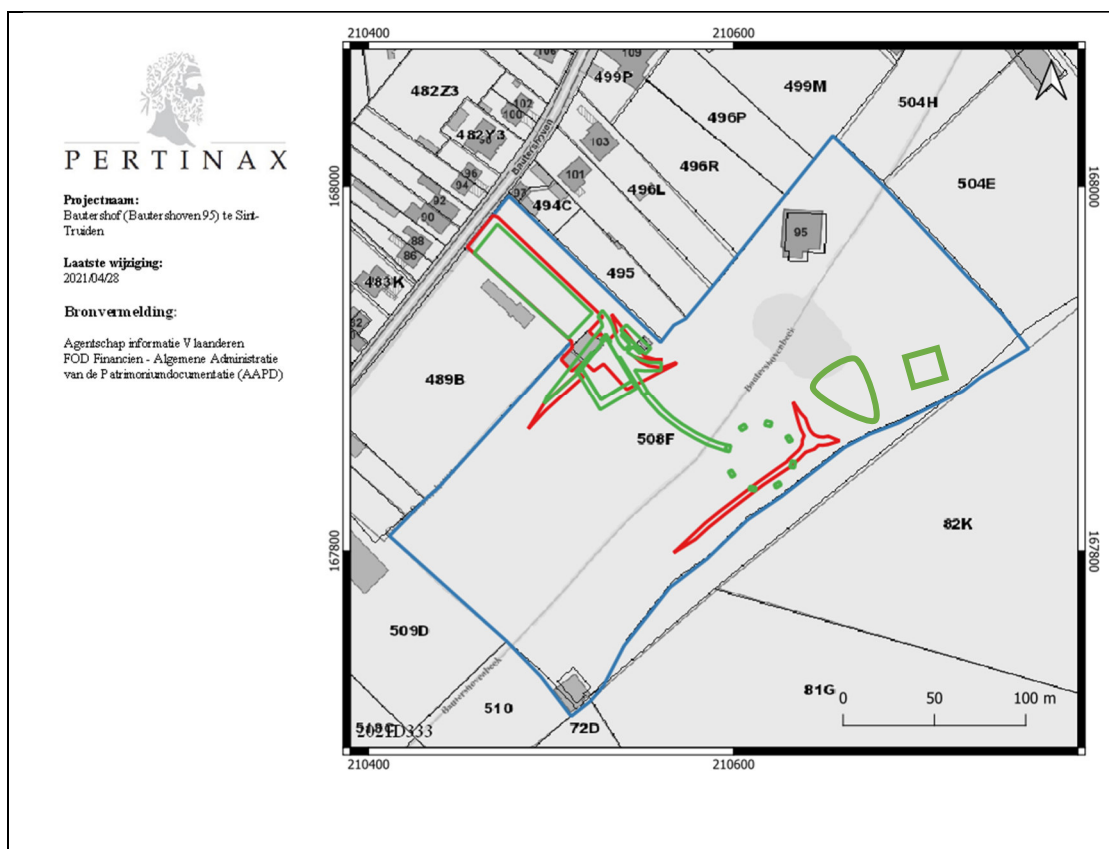
1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	1
2. Programma van Maatregelen voor Vrijgave	2
2.1 Administratieve gegevens	2
2.2 Gemotiveerd Advies	4
2.2.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	4
2.2.2 Aanwezigheid van een archeologische site	5
2.2.3 Waardering van de archeologische site	6
2.2.4 Impactbepaling	7
2.2.5 Bepaling van de maatregelen	7

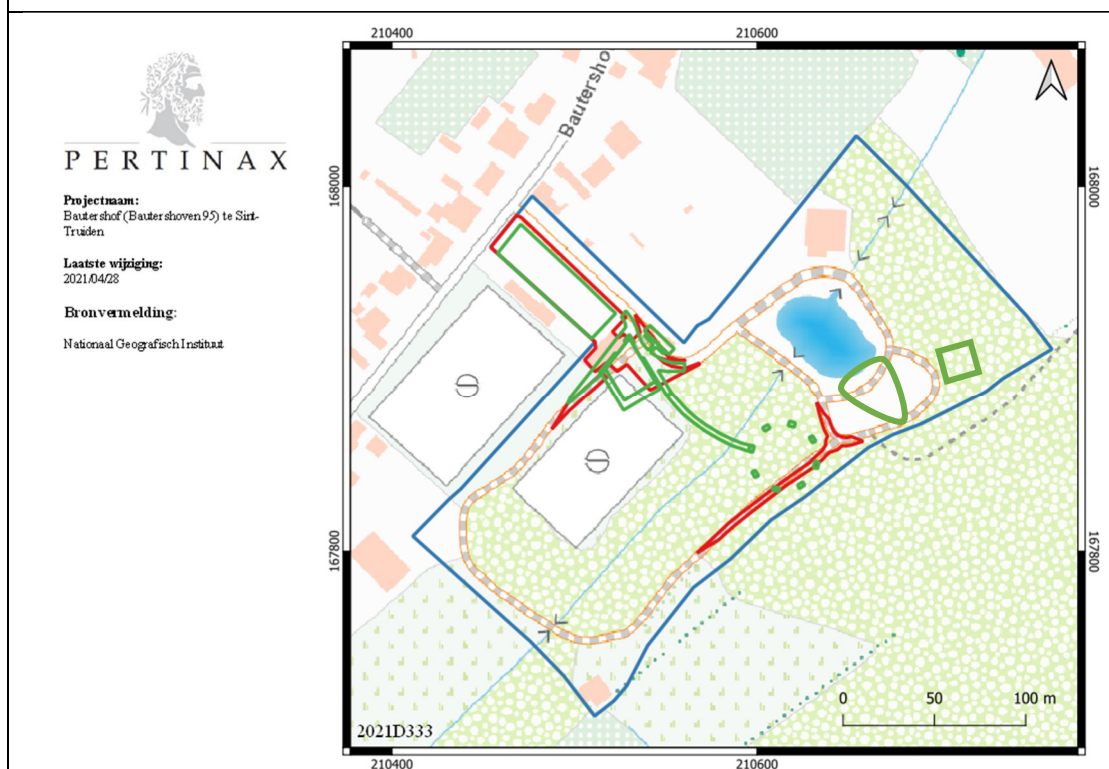
2. Programma van Maatregelen voor Vrijgave

2.1 Administratieve gegevens

Projectcode	2021 D333 (bureauonderzoek-
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkenningsnummer erkend archeoloog	De Nutte Glenn (OE/ERK/Archeoloog/2015/00055), Dorpsstraat 60, 3650 DILSEN-STOKKEM
Provincie	Limburg
Gemeente	Sint-Truiden
Deelgemeente	Sint-Truiden
Plaats	Bautershoven 95
Toponiem	Boutershoven
Bounding Box	X: 210762 Y: 168028 X: 210411 Y: 167710
Kadastrale gegevens	Gemeente: Sint-Truiden Afdeling: 2 Sectie: C Nrs.: 508f
Kadasterkaart	



Topografische kaart



Oppervlakte
onderzoeksgebied

46 076 m²

Oppervlakte bodemingrepen	- 4898 m ² bodemingrepen, waarvan grotendeels ter hoogte van voorafgaande sloop & ontmanteling (2 886 m ²)
Datum uitvoering	30/04/2021 tot en met 3/05/2021
Thesaurus	Bureauonderzoek, eolische processen, bodems met kleinspoeling, paleolithicum, mesolithicum, neolithicum, metaaltijden, Romeinse tijd, middeleeuwen, nieuwe tijd, nieuwste tijd.
CvGP versie	4.0
Geraadpleegde regio- en/of periodespecialisten & wetenschappelijk advisering	n.v.t.
Omgevingsvergunning	Stedenbouwkundig

2.2 Gemotiveerd Advies

2.2.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Voor onderhavig onderzoeksgebied is een archeologisch bureauonderzoek opgesteld.

Op basis van bovenstaand onderzoek werden de verschillende onderzoeksmethoden beoordeeld zoals beschreven in hoofdstuk 5.3 van de Code van Goede Praktijk en werd de onderzoekstrategie

bepaald. Voor de gedetailleerde afwegingscriteria wordt verwezen naar hoofdstuk 6 Tekstuele analyse binnen het bureauonderzoek.

Binnen het trajectopstel van de specifieke archeologienota was het inzetten van landschappelijke boringen, landschappelijke profielputten, een oppervlaktekartering, een geofysisch onderzoek, verkennend archeologisch booronderzoek, waarderend archeologisch booronderzoek, archeologische proefputten gericht op Steentijdsites, archeologische proefputten gericht op sites met een complexe verticale stratigrafie en proefsleuven weinig geschikte, niet optimale en/of onstrategische onderzoeksmethodes om diverse redenen op basis van het bureauonderzoek.

Op basis van de resultaten van onderhavig bureauonderzoek zijn er voldoende gegevens voorhanden om te staven dat geen verder archeologisch (vervolg)onderzoek worden geadviseerd.

Op basis van het bureauonderzoek werd daarom geoordeeld dat alle wenselijke én te nemen stappen betreffende archeologische vooronderzoek uitgevoerd werden voor onderhavig onderzoeksgebied.

2.2.2 Aanwezigheid van een archeologische site

Momenteel is er voornamelijk enkel een verwachting opgesteld, de aanwezigheid van archeologische resten kon nog niet achterhaald worden. Verder onderzoek is noodzakelijk om te bepalen of een archeologische site aanwezig is.

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek geldt voor kampementen van jager-verzamelaars een lage archeologische verwachting.

Voor nederzettingen en/of sporen van begravingen vanaf het Neolithicum/Bronstijd tot en met het midden 18^e eeuw geldt eerder maximaal een middelhoge archeologische verwachting.

Verder geldt er een lage trefkans voor nederzettingsresten (bewoning) vanaf de het midden van de 18^e eeuw als voor natte contexten (beekdalarcheologie).

2.2.3 Waardering van de archeologische site

Indien archeologische resten toch effectief aanwezig zouden zijn, wordt het “waarderingsaspect” betreffende de gaafheid en conservering als volgt ingeschat op basis van het bureauonderzoek:

Inzake de gaafheid en conservering van eventuele aanwezige kampementen onder extremis moet men deze op basis van de huidige gegevens van het bureauonderzoek als onbekend inschatten. Dit kan variëren van slecht, over matig naar goed.

Het plangebied was namelijk minstens vanaf de late 18^e eeuw een akkerland. Hierbij zijn de eerste decimeters van het profiel reeds verploegd. Echter er is eveneens sprake van een pluggenbodem, die eveneens eerder mogelijk een conserverende werking had.

Inzake de gaafheid en conservering van eventuele aanwezige grondsporen van landbouwers moet men deze op basis van de huidige gegevens van het bureauonderzoek als matig tot goed inschatten.

Tevens moet men in het achterhoofd houden dat er sprake is van een gegraven vijver van circa 3, 00 m diep als een gegraven waterloop. Ter hoogte van deze voormalige vergravingen, is wellicht geen sprake meer van een bewaard eventueel aanwezig archeologisch bodemarchief.

2.2.4 Impactbepaling

Voor de uitgebreide beschrijving van de toekomstige werkzaamheden wordt verwezen naar hoofdstuk 3.7. *Geplande werken en hun bodemingrepen* van het bijhorende bureauonderzoek.

Enerzijds zullen bepaalde werken zonaal (quasi) geen (bijkomende) toekomstige verstorende impact vertonen op het aanwezige archeologische relevante niveau.

Anderzijds is echter wel sprake van diepere tot diepgaande verstoringen ter hoogte van een gezamenlijk oppervlak van 3 543 m².

Het gaat hierbij om puntlocaties van minimaal 400 m² en maximaal 1 066 m² die op een zekere afstand ten opzichte van elkaar liggen.

Er worden dan ook geen eventuele aanwezige sites van jager-verzamelaars en/of landbouwers (niet meer)(grootschalig) bedreigd in het kader van onderhavige stedenbouwkundige aanvraag.

2.2.5 Bepaling van de maatregelen.

Gezien bovenstaande eerder lage archeologische verwachtingen, de aard van de toekomstige werkzaamheden, de aard van de aanwezige verstoringen en het lage tot zelfs nihilistische potentieel voor

archeologische kennisvermeerdering is bijgevolg de afweging gemaakt om een vrijgave te realiseren voor verder archeologisch (vervolg)onderzoek.

Waarbij het kosten-baten gewijs niet te verantwoorden is om verder onderzoek te doen op de eventueel zonale en wat minder verstorende eerder geringe zones die ten opzichte van elkaar ver verwijderd zijn. Met andere woorden er wordt geen verder archeologisch (vervolg)onderzoek nog noodzakelijk geacht.

Het Programma van Maatregelen betreft dus een vrijgave voor verder archeologisch onderzoek.