

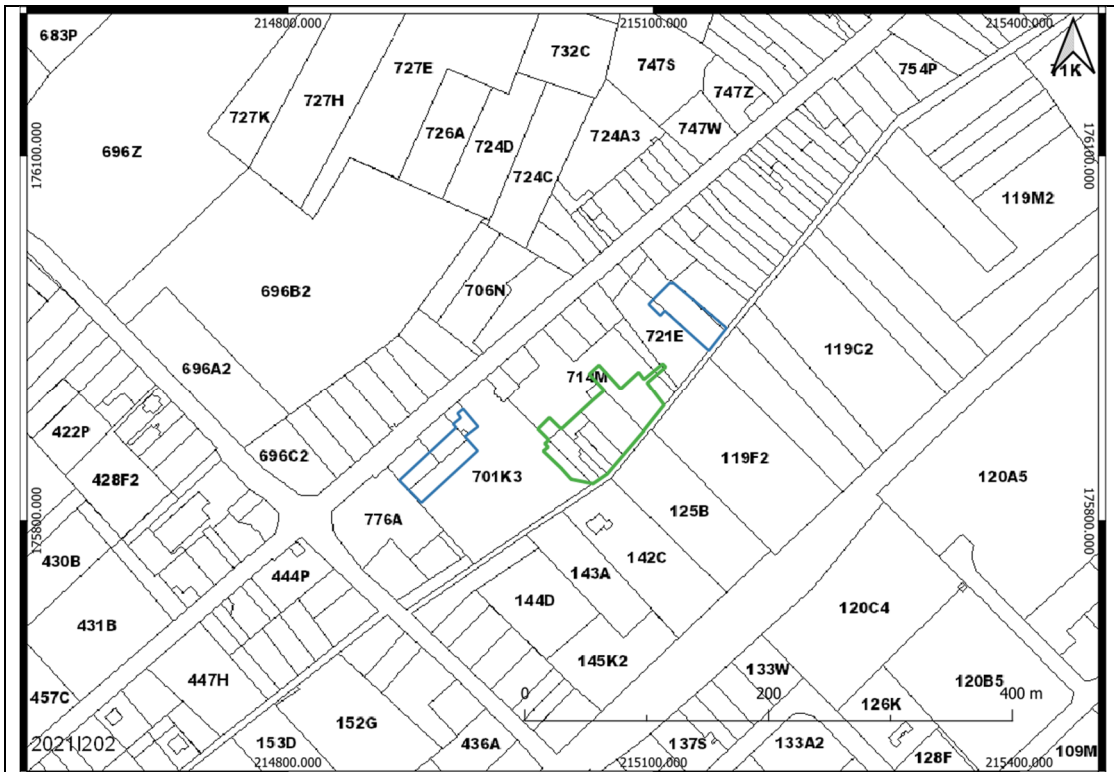
1. Inhoudsopgave

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

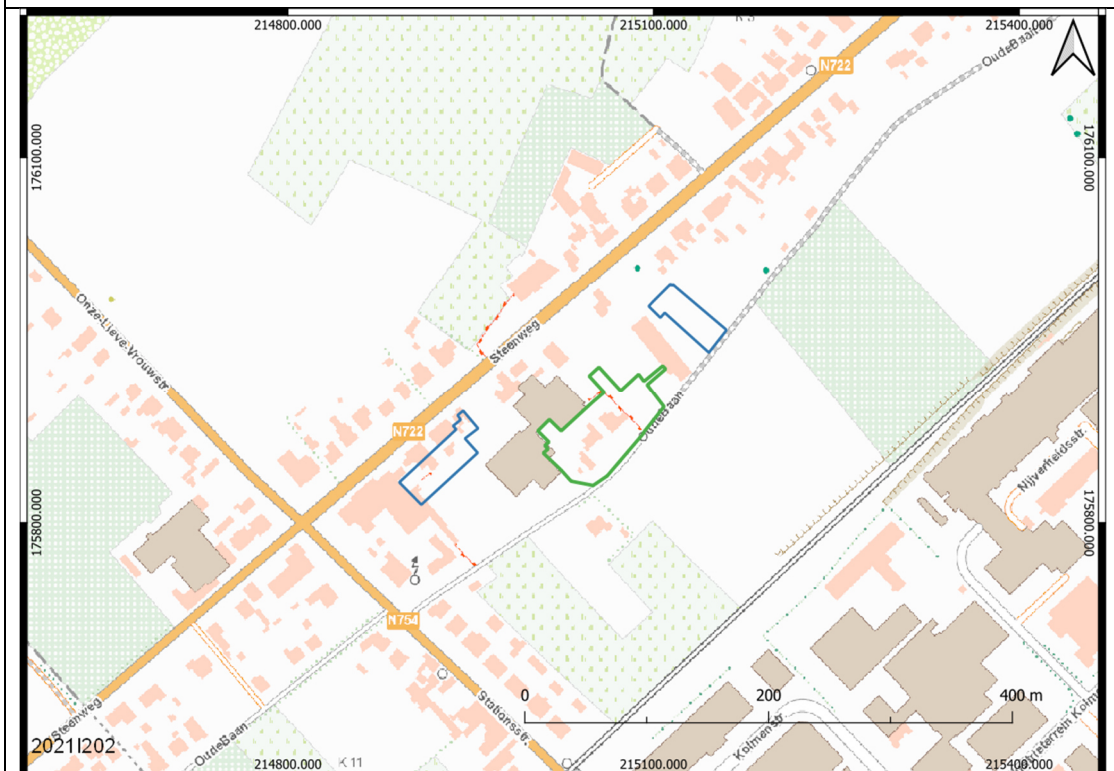
2. Programma van Maatregelen voor Vrijgave

2.1 Administratieve gegevens

Projectcode	2021 I 202 (bureauonderzoek) 2021 I 203 (landschappelijke booronderzoek)
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	Alken
Deelgemeente	Alken
Plaats	Oude Baan 5 / 8 / 22
Toponiem	n.v.t.
Bounding Box	Groene zone X: 215109.717 Y: 175929.394 X: 215004.886 Y: 175830.462
Kadastrale gegevens	Gemeente: Alken Afdeling: 1 Sectie: B Nrs.: 701d3, 701r2, 701n, 716p, 716m, 716n, 717n, 701h2, 701f3, 701g3, 701k3, 721f, 721^e, 720c & 714 m
Kadasterkaart	



Topografische kaart



Oppervlakte
onderzoeksgebied

Groene én blauwe contouren: 8 170 m²

Oppervlakte bodemingrepen	Groene contour: 5 025 m ² waarvan 1 672 m ² footprint gebouw
Datum uitvoering	18/09/2021 tot en met 24/01/2022
Thesaurus	Bureauonderzoek, eolische processen, bodems met kleiinspoeling, paleolithicum, mesolithicum, neolithicum, metaaltijden, Romeinse tijd, middeleeuwen, nieuwe tijd, nieuwste tijd.
CvGP versie	4.0
Geraadpleegde regio- en/of periodespecialisten & wetenschappelijk advisering	IOED Haspengouw West
Omgevingsvergunning	Stedenbouwkundig

2.2 Gemotiveerd Advies

2.2.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Voor onderhavig onderzoeksgebied is zowel een archeologisch bureauonderzoek opgesteld als een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd.

Op basis van bovenstaande onderzoeken 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 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 én het landschappelijk booronderzoek zijn er voldoende gegevens voorhanden om te staven dat geen verder archeologisch (vervolg)onderzoek worden geadviseerd.

Op basis van het bureauonderzoek én het landschappelijk booronderzoek 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 (nog) aanwezig is.

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek geldt voor nederzettingen en/of sporen van begravingen vanaf het Neolithicum/Bronstijd tot en met de late 18^e eeuw eerder maximaal een middelhoge archeologische verwachting.

Daarnaast een hoge trefkans voor historische bewoning vanaf het midden van de 19^e eeuw.

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 én het landschappelijk booronderzoek:

De resultaten van het landschappelijk booronderzoek hebben aangetoond dat de bodemopbouw van die aard is dat zelfs geen sprake meer is van een bewaard archeologisch relevant niveau.

Er is sprake van een onthoofd archeologisch relevant niveau op een diepte van 50 à 90 cm onder het bestaande maaiveld.

Bijkomstig wordt met uitzondering van een oppervlakte van 40 m² het nog archeologische relevante niveau niet geraakt.

Het gros van de werken zal in een toekomstige ophoging van 1,20 m gerealiseerd worden.

Ook de diepere contourpoeren zullen hierbij aangelegd worden in de toekomstige als huidige aanwezige ophoging en zal dus het archeologische relevante niveau raken. Vaak is er zelfs nog sprake van een onderliggende veiligheidsbuffer van maximaal 40 cm dik. Het gaat hierbij om maar 34 zeer zonale puntlocaties qua contourpoeren met afmetingen van 1,5 x 1,5 m oftewel gezamenlijk maar verspreid 76,5 m².

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.

De zones betreffende de regularisatie gaan niet meer gepaard met toekomstige bodemingrepen.

De werken zullen voornamelijk geen toekomstige verstorende impact vertonen op het aanwezige maar sterk geaccidenteerde archeologische relevante niveau, zonaal echter wel maar dit is slechts over heen 40 m².

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

2.2.5 Bepaling van de maatregelen.

Gezien bovenstaande eerder maximaal middelhoge archeologische verwachting, de aard van de toekomstige werkzaamheden (relatief ondiep als in een toekomstige ophogingspakket & slechts zonaal dieper), de slechte gaafheid van namelijk een onthoofd archeologisch relevant niveau én zelfs totale vernieling door de voormalige kelders wordt om die redenen geen verder archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd.

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.