

[illegible]

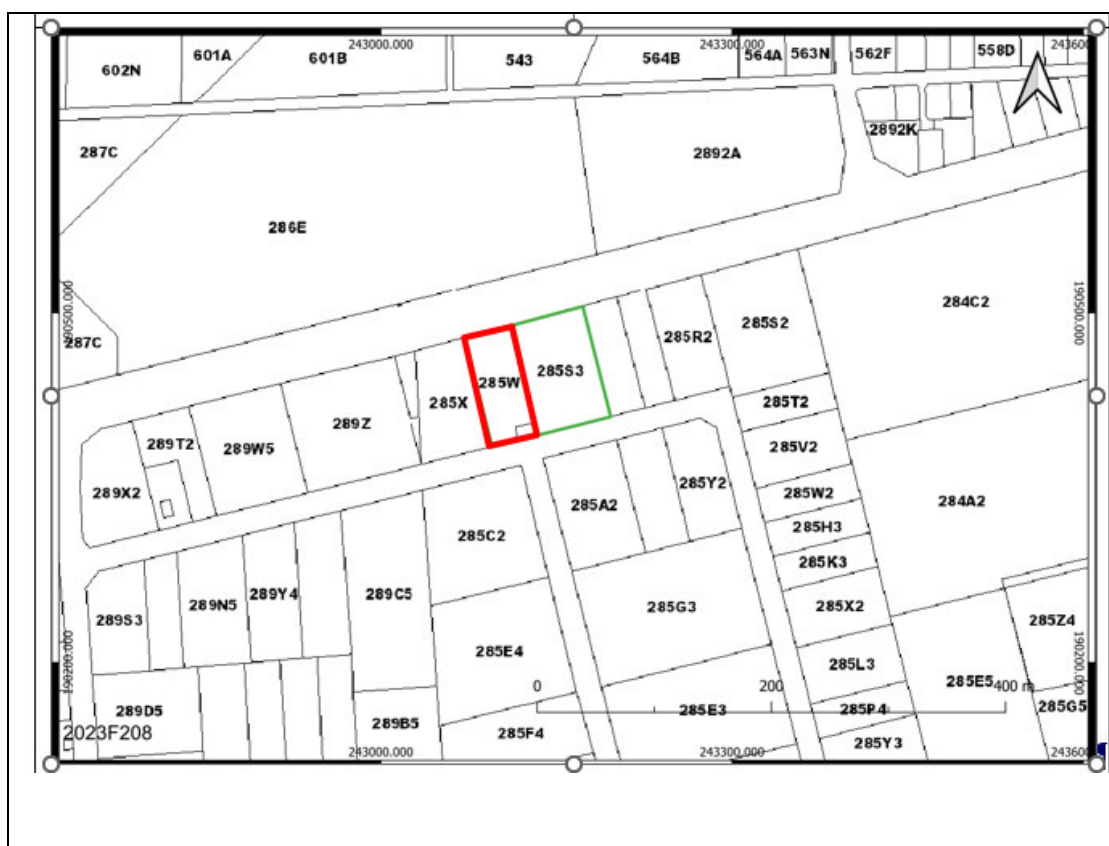
1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	1
2. Programma van Maatregelen voor Vrijgave FASE 2 (westelijke sub-zone; 3 652 m²)	2
2.1 Administratieve gegevens	2
2 Gemotiveerd Advies	4
2.2.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	4
2.2.2 Aanwezigheid van een archeologische site	7
2.2.3 Waardering van de archeologische site	7
2.2.4 Impactbepaling	8
2.2.5 Bepaling van de maatregelen	8

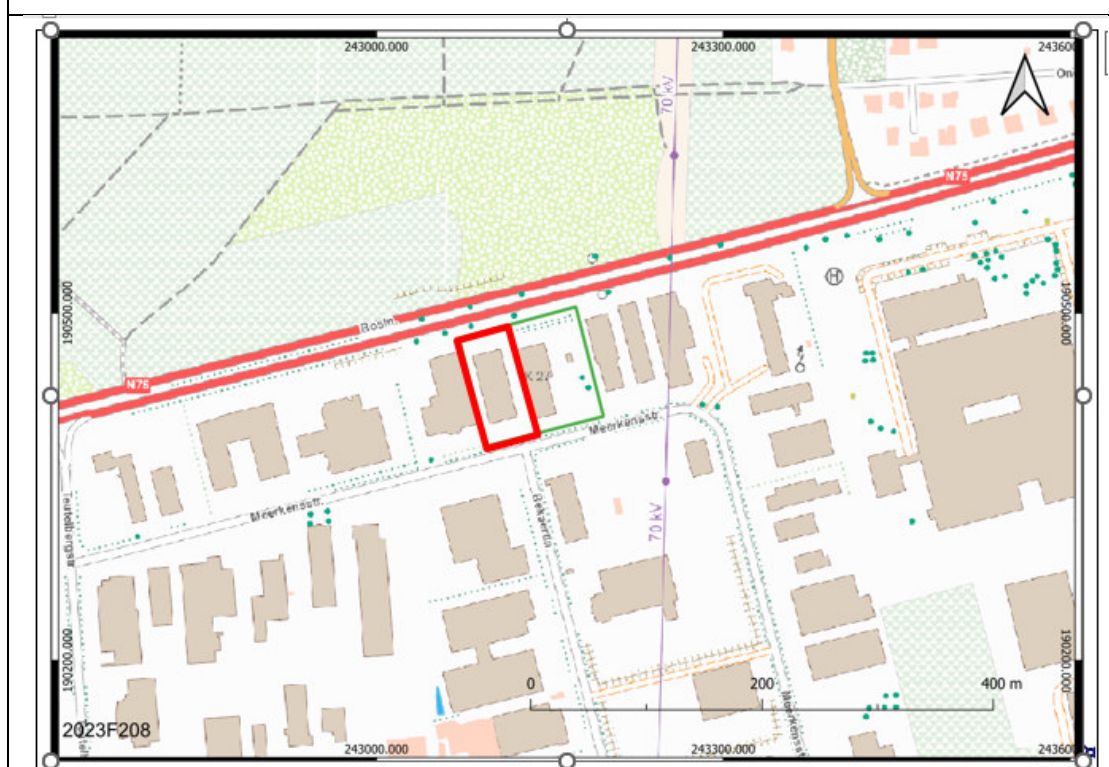
2. Programma van Maatregelen voor Vrijgave FASE 2 (westelijke sub-zone; 3 652 m²)

2.1 Administratieve gegevens

Projectcode	2024 G 116 (proefsleuven)	
Identificatie bekrachtigde (archeologie)nota met het programma van maatregelen voor uitgesteld traject	ID 26 816 (archeologienota) Bekrachtigd 28/7/2023 ID 30 033 (nota fase 1) Bekrachtigd 2/7/2024	
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	Dilsen-Stokkem	
Deelgemeente	Lanklaar	
Plaats	Meerkensstraat 45	
Toponiem	Steenbakkerij	
Bounding Box	X: 243196.223 X: 243071.379	Y: 190505.565 Y: 190385.373
Kadastrale gegevens	Gemeente: Dilsen-Stokkem Afdeling: 3 Sectie: B Nrs.: 285w	
Kadasterkaart		



Topografische kaart



Oppervlakte onderzoeksgebied	3 652 m ²
Oppervlakte	≤ 3 652 m ²

bodemingrepen	
Datum uitvoering	10/7/2024
CvGP versie	4.0
Geraadpleegde regio- en/of periodespecialisten & wetenschappelijk advisering	
Omgevingsvergunning	Stedenbouwkundig

2 Gemotiveerd Advies

2.2.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Voor onderhavig onderzoeksgebied is aanvankelijk een archeologienota (ID 26 816) opgemaakt. Deze bestond uit een bureauonderzoek en een aanvullend landschappelijk booronderzoek. Verder is een landschappelijk profielputtenonderzoek (nota ID 30 033) uitgevoerd als aangrenzende proefsleuven (fase 1; nota ID 30 033).

Op basis van dit bureauonderzoek, het landschappelijk booronderzoek, het landschappelijk profielputtenonderzoek en het aangrenzend proefsleuvenonderzoek (fase 1) 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 onderhavige archeologienota.

Het betreft hier een onbekende archeologische verwachting betreffende nederzittingsresten of sporen van begravingen vanaf het Neolithicum/Bronstijd tot en met de late 18e eeuw.

De resultaten van het landschappelijk booronderzoek hebben aangetoond dat de bodemopbouw van die aard is dat grondsporen van landbouwers een matige tot goede gaafheid en conservering kunnen vertonen, indien dergelijke archeologische resten aanwezig zouden zijn. Deze waarnemingen deden zich voor ter hoogte van onbebouwde of onverharde zone.

Het archeologische relevante niveau deed zich al voor op een diepte van slechts 25 à 40 cm ter hoogte van de onbebouwde en onverharde delen. Dit met een uitschieter richting 55 cm.

Dit is wellicht/mogelijk extrapoleerbaar voor het volledige plangebied. Maar dit kan ook niet het geval zijn.

Net zoals het feit bij een voormalig duinenlandschap dat de aan- of afwezigheid van stuifzanden als dikte op korte afstand al zeer sterk kan variëren. Op basis van de huidige voorliggende gegevens is er geen sprake van stuifzand en wanneer dit wel het geval is, is dit weinig bufferend ten opzichte van het onderliggend archeologische relevante niveau. Of dit over geheel het plangebied voordoet is mogelijk maar er kunnen sub-zones zich voordoen. Dit laatste moet men in het achterhoofd houden naar advies toe.

Op basis hiervan én de vigerende gespecificeerde archeologische verwachting hieromtrent worden nog altijd proefsleuven geadviseerd. Daarom opteert men hier voor een hybride-model.

Bij het opstartend proefsleuvenonderzoek worden in eerste instantie landschappelijke profielputten/profielen bestudeerd. Dit om voor het volledige plangebied meteen inzicht te krijgen over de diepteligging van het archeologisch relevante niveau én de aan- of aanwezigheid van bufferende stuifzanden. Afhankelijk van de concrete resultaten (erosie, sedimentatie, diepteligging, verstoring) kan dan besloten worden om deze proefputten te verbinden, zodoende dat proefsleuven ontstaan.

Dit was namelijk de meeste geschikte in te zetten prospectieve methodes om een advies te kunnen opstellen betreffende de omgang van het onderzoeksgebied in functie van eventuele archeologische resten. Alsook welke specifieke maatregelen hierbij konden/dienden genomen te worden.

Dit diende uitgevoerd te worden binnen een zogenaamd "uitgesteld traject".

Vanaf het midden van mei 2024 werd onderhavig onderzoeksgebied onderworpen aan het landschappelijke profielputtenonderzoek en rond het midden van juli 2024 het proefsleuvenonderzoek.

Het veldwerk heeft de verwachting(en) opgesteld tijdens het bureauonderzoek getoetst, verfijnd en/of bijgestuurd. Het heeft een antwoord geformuleerd op de hoofdvraag of er zich al dan niet een archeologisch bodemarchief binnen de grenzen van onderhavig plangebied situeert? Zo ja, wat de inhoudelijke en fysieke kwaliteit (aard, ouderdom, omvang, gaafheid en conservering) van deze archeologische sporen en/of resten is. Men is hierbij tot een waardestelling gekomen en er zijn uitspraken geformuleerd over de al dan niet behoudenwaardigheid van de vindplaats/vindplaatsen. Tevens is dit afgetoetst of deze eventuele archeologische behoudenwaardige resten al dan niet verstoord zullen worden door de

geplande werken. Dit alles stond in het kader van het eventuele potentieel tot archeologische kennisvermeerdering.

Op basis van onderhavige prospectie zonder en met ingreep in de bodem werd daarom geoordeeld dat alle wenselijke én te nemen stappen betreffende archeologische vooronderzoek uitgevoerd werden voor onderhavig westelijke sub-zone van circa 3 652m².

Fase 1 oftewel de oostelijke sub-zone (6 275 m²) werd in juni reeds onderworpen aan een proefsleuvenonderzoek.

2.2.2 Aanwezigheid van een archeologische site

Er werden geen archeologisch & historische sporen vastgesteld. Tevens is er ook geen vondstmateriaal aangetroffen dat een archeologische site weerspiegelt...

Op basis van de bodemkundige vaststellingen als de diepteligging van het archeologische relevant vlak kan men stellen dat het plangebied een goed tot matige gaafheid en conservering vertoont indien archeologisch resten aanwezig zouden zijn.

Tot op heden kwamen daarbij ook geen vondstmateriaal gelinkt aan jager-verzamelaars en/of grondsporen en/of mobilia van nederzettingsresten en/of sporen van begravingen vanaf het Neolithicum/Bronstijd tot en met de late 18^e eeuw aan het licht.

2.2.3 Waardering van de archeologische site

Het proefsleuvenonderzoek heeft aangetoond dat er zich in de onderzochte zone geen (goed geconserveerde) kampementen van

jager-verzamelaars en/of begravings- en/of nederzettingscontexten van landbouwersgemeenschappen uit het Neolithicum/Bronstijd tot en met de late 18^e eeuw situeren.

Op basis van alle reeds gegeven argumenten is geen sprake van archeologische (waardevolle en behoudenwaardige) vindplaatsen en wordt een lage waardering ingeschat.

De resten zijn van die aard dat het niet leidt tot een potentiële kennisvermeerdering.

2.2.4 Impactbepaling

Voor de uitgebreide beschrijving van de toekomstige werkzaamheden wordt verwezen naar de archeologienota als de hoofdstukken 3.6 *Geplande werken* binnen onderhavige nota oftewel uitgesteld traject.

Er is echter geen sprake van zogenaamde (waardevolle en behoudenwaardige) archeologische vindplaatsen die tot een eventuele kennisvermeerdering zouden kunnen leiden. Op basis hiervan vertonen de werken eigenlijk geen impact op dergelijke archeologische sites.

2.2.5 Bepaling van de maatregelen.

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek situeren zich geen waardevolle én behoudenwaardige resten binnen de contouren van onderhavig westelijke sub-zone van circa 3 652 m².

Gezien de afwezigheid van archeologisch waardevolle én behoudenwaardige vindplaatsen wordt een vervolgonderzoek (opgraving) niet noodzakelijk geacht.

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