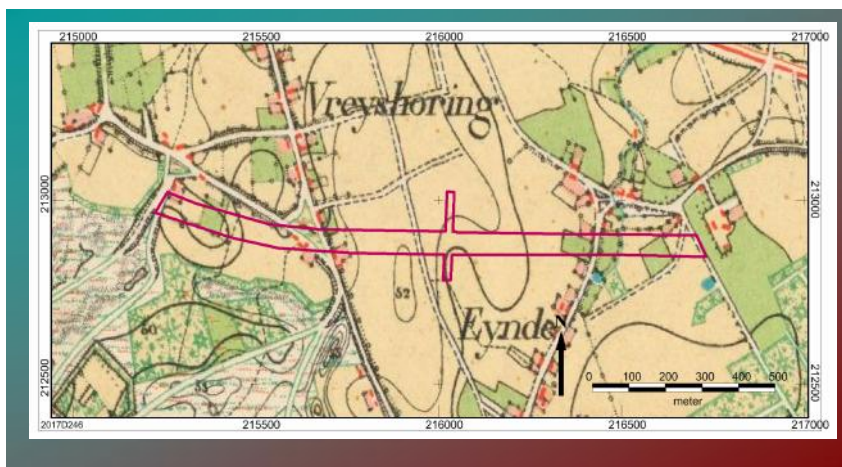


ArcheoPro

N71 te Lommel (gem. Lommel)

Programma van Maatregelen





T. Deville en S. Houbrechts

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	1
2. Programma van Maatregelen voor vrijgave	2
3.1. Administratieve gegevens	2
3.2. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	3
3.3. Aanwezigheid van een archeologische site	4
3.4. Waardering van de archeologische site	4
3.5. Impactbepaling	4
3.6. Bepaling van maatregelen	5

2. Programma van Maatregelen voor vrijgave

3.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2017D246
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkenningsnummer erkend archeoloog	ArcheoPro Vlaanderen (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT
Provincie	Limburg
Gemeente	Lommel
Deelgemeente	/
Plaats	N71
Toponiem	/
Bounding Box	X: 215211,16 Y: 213058,39 X: 216746,82 Y: 212815,36
Kadastrale gegevens	Gemeente: Lommel Afdeling: 1 Sectie: C Nrs.: openbaar domein
Kaartblad	/
Kadasterkaart	
Topografische kaart	

3.2. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Voor onderhavig onderzoeksgebied is een bureauonderzoek opgesteld.

Op basis hiervan 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 is geconcludeerd dat er archeologische resten kunnen voorkomen, maar doordat de toekomstige werkzaamheden in het oosten en westen binnen het huidige gabarit blijven en enkel de aanplant van nieuwe bomen een nieuwe verstoring veroorzaakt is de impact nihil te noemen. De kenniswinst die bij verdere onderzoeken zou kunnen worden gegenereerd is miniem en weegt niet op tegen de financiële kosten voor verder onderzoek. In het centrale deel wordt een tunnel gerealiseerd. Binnen deze zone kunnen vindplaatsen zeker niet worden uitgesloten. Echter is het niet mogelijk om vandaag de dag een onderzoek uit te voeren. Ook binnen een uitgesteld traject is het moeilijk om verder onderzoek uit te voeren. De maatschappelijk impact van een dergelijke grote werf op een grote verbindingsweg is zéér groot te noemen en weegt niet op tegenover de eventuele kenniswinst.

Op basis van de bekende resultaten werd daarom geoordeeld dat alle wenselijke én te nemen stappen betreffende archeologische vooronderzoek uitgevoerd werden voor onderhavig onderzoeksgebied

3.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Tijdens het bureauonderzoek werd er een verwachtingsmodel opgesteld. Daaruit kwam naar voren dat er voor het oostelijke deel van het plangebied een middelhoge tot hoge trefkans is voor vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars. De rest van het plangebied krijgt een lage trefkans. De gaafheid wordt als laag ingeschat. Voor nederzettingsresten vanaf het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen en sporen van begraving vanaf de bronstijd tot en met de volle middeleeuwen is een hoge trefkans opgesteld. De late middeleeuwen krijgen een middelhoge trefkans toegekend. De nieuwe en nieuwste tijd kregen een lage trefkans. Het betreft hier echter een trefkans. De werkelijke aanwezigheid van een vindplaats kon op basis van het bureauonderzoek niet bepaald worden.

3.4. Waardering van de archeologische site

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek kan er geen waardstelling van de archeologische site plaats vinden. Het is namelijk niet zeker dat er archeologische resten aanwezig zijn, maar gezien de oppervlakte kunnen ze zeker niet worden uitgesloten.

3.5. Impactbepaling

Het plangebied bestaat uit wegenis die momenteel 50 à 70 cm diep is aangezet. Langs de randen ligt riolering. Bij de toekomstige werkzaamheden bedraagt de verstoring 45 cm, enkel voor de nieuw te graven boomputten zal men lokaal tot 1 m diep gaan. Bepaalde wegenis verdwijnt, maar de nieuwe fietspaden en enkele nieuwe aansluitingen vallen binnen bestaande wegenis. Er kan bijgevolg gesteld worden dat de impact uiterst beperkt is voor de oostelijke en westelijke zone. In het centrale gedeelte wordt een ondertunneling voorzien. Hierdoor wordt er tot 8 m diep ontgraven. Ter plaatse van de tunnel zullen alle eventuele resten volledig vergraven worden. Hier is de impact zeer groot.

3.6. Bepaling van maatregelen

Op basis van de resultaten van het archeologisch bureauonderzoek wordt, gezien de aard van de aanwezige verstoringen en het feit dat de werkzaamheden, uitgezonderd de boomputten binnen het huidige gabarit vallen, geoordeeld dat een vervolgonderzoek niet noodzakelijk is voor de oostelijke en westelijke zone. De kenniswinst voor verder onderzoek is ons inziens te beperkt om de kosten voor datzelfde verder onderzoek te verantwoorden.

Voor het centrale deel kunnen archeologische resten niet worden uitgesloten. Het plangebied omvat de drukste oost-west verbinding in het noorden van de Kempen. Eventuele vertragingen omwille van veldwerk, rapportage en de bekrachtigingsperiode, dan nog niet te spreken over een eventuele opgraving zouden zo een zware maatschappelijke impact hebben dat deze nooit kan opwegen tegen de kenniswinst die gerealiseerd zou kunnen worden.

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