

Voetbalsite, Linden

Programma van Maatregelen

Auteur:

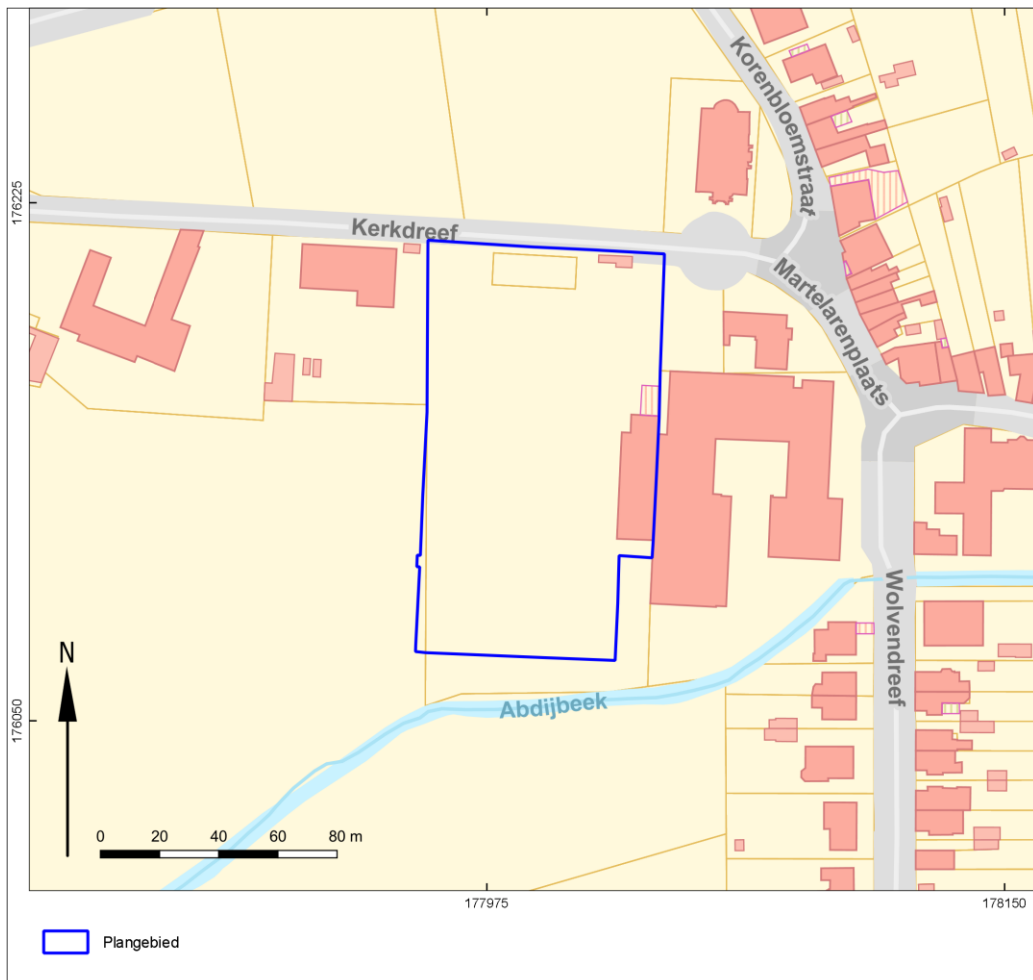
W. De Roeck (bureauonderzoek)

Autorisatie:

X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)

1 Inleiding

In opdracht heeft het Vlaams Erfgoed Centrum in januari – maart 2021 een archeologienota opgesteld naar de archeologische waarde van de voetbalsite aan de Kerkdreef in Linden (Afb. 1).



Afb. 1. Het plangebied op de Basiskaart Vlaanderen (GRB). (Bron: Agentschap Informatie Vlaanderen)

1.1 Administratieve gegevens

Huidige onderzoeksfasen:	Bureauonderzoek
Aanleiding:	Heraanleg voetbalveld
Toponiem en/of adres:	Voetbalsite (Kerkdreef)
Gemeente / Deelgemeente:	Lubbeek / Linden
Provincie:	Vlaams-Brabant
Kadastrale gegevens:	Lubbeek, afdeling 4 Linden, sectie C, perceelsnummers 96B4, 96C4, 96D4 & 96V3.
Diepte bodemverstoring:	Over het algemeen maximaal circa 70 cm- mv, met uitschieters tot maximaal circa 370cm -mv
Oppervlakte plangebied:	Circa 10 530 m ² / ca. 1 hectare
Oppervlakte bodemingrepen:	Circa 8000 m ² / 0,8 hectare
Coördinaten (<i>bounding box</i> ; Lambertcoördinaten: EPSG:31370):	177 955 / 176 212 178 035 / 176 208 178 018 / 176 070 177 951 / 176 076
Projectcode Onroerend Erfgoed:	2020L260 (bureauonderzoek)
VEC-projectcode:	Bureauonderzoek: 5010350
Auteur(s):	W. De Roeck (bureauonderzoek)
Erkend archeoloog:	X. Alma (OE/ERK/Archeoloog/2016/00094)
Begindatum onderzoek:	22 januari 2021
Einddatum onderzoek:	05 maart 2021
Beheer en plaats documentatie:	Vlaams Erfgoed Centrum Liesdonk 5 2440 Geel
Relevante thesaurustermen:	bijvoorbeeld: Nieuwe Tijd, Nieuwste Tijd, beschermd stads- of dorpsgezicht, bureauonderzoek, vrijgave.

1.2 Aanleiding van het onderzoek

Het plangebied is gelegen aan de Kerkdreef in de dorpskern van Linden, een deelgemeente van Lubbeek, ten oosten van Leuven. Momenteel is het grotendeels in gebruik als voetbalveld, met in het noordoosten enkele verhardingen, containers en bijgebouwen. De geplande werken bestaan voornamelijk uit de heraanleg van het voetbalveld met kunstgrasmatten, de aanleg van een verharding, enkele dug-outs en doelparkings daaromheen, het uitgraven van een waterput en enkele regenwaterleidingen en de heraanleg van de verhardingen in het noordoosten. De werken nemen in totaal een oppervlakte van circa 8000 m² in beslag en verstoren gemiddeld genomen de ondergrond tussen 40 en 50 cm ten opzichte van het maaiveld. De drainage van het veld komt dieper te liggen, namelijk tot de diepte van de huidige drainage (tussen 60 en 70 cm). Ook de waterput wordt dieper aangelegd (maximaal 370 cm – mv), maar deze neemt slechts een zeer klein oppervlakte in beslag (<70 m²).

2 Gemotiveerd advies

2.1 Volledigheid van het onderzoek

Binnen de archeologienota is enkel het bureauonderzoek uitgevoerd. Dit bureauonderzoek heeft uitgewezen dat de beschikbare informatie betreffende het plangebied voldoende was om de impact van de geplande werken op potentieel aanwezige archeologische resten accuraat vast te stellen. Op basis van deze vaststelling werd een vrijgave van verder archeologisch onderzoek geadviseerd.

2.2 Archeologische verwachting

Qua archeologisch materiaal zijn er in de omgeving voornamelijk resten uit de Steentijd, middeleeuwen en Nieuwe Tijd aangetroffen. Hiernaast is er ook in mindere mate materiaal uit de Romeinse Tijd en vondsten uit de wereldoorlogen aangetroffen.

Het meeste van dit materiaal is aangetroffen tijdens veldkarteringen of als losse vondsten, wat dus om vondsten vlakbij of op het huidige loopoppervlak gaat. Binnen het plangebied zelf gaan dergelijke vondsten echter niet mogelijk zijn, omwille van de ophogingen en het huidige gebruik als voetbalveld.

Ook is het belangrijk op te merken dat de steentijdvondsten voornamelijk zijn aangetroffen op de heuvelrug, vlak ten noorden van het plangebied, en niet in het beekdal zelf, waar het plangebied is gelegen. Hoewel dit niet noodzakelijk betekent dat er geen steentijdmateriaal aanwezig kan zijn binnen het plangebied, wordt eerder verwacht dat de primaire vondstcontexten zich bovenop de heuvelrug bevinden. Sporensites vanaf het Neolithicum hebben ook een relatief lage verwachting, dit op basis van de zeer natte gronden binnen het plangebied, die minder geschikt zijn voor bewoning of landbouw. Desondanks bevindt het plangebied zich vlak bij de dorpskern van Linden, een dorp dat al sinds de 12e eeuw gedocumenteerd is, dus materiaal uit de middeleeuwen kan worden verwacht. De verwachting op sporensites vanaf de 18e eeuw is evenwel zeer laag, door de inrichting als parkgebied en de ophogingen die hebben plaatsgevonden

2.3 Impactbepaling

De bedreiging van archeologische resten hangt sterk af van de diepte en oppervlakte van de bodemingrepen binnen het plangebied. Over het algemeen is er een bodemverstoring van tussen 40 en 50 centimeter onder het maaiveld, lokaal dieper voor het aanleggen van de drainage (tussen 60 en 70 cm-mv). Hoewel de exacte omvang van de huidige ophoging niet geweten is, kan door een vergelijking van de historische topografische kaarten en het huidige Digitale Terreinmodel wel worden afgeleid dat deze minimaal 1 meter bedraagt. Onder deze recente ophoging hebben volgens de historische topografische kaarten echter bijkomende nivelleringswerken in het verleden plaatsgevonden, die de ondergrond ongetwijfeld hebben verstoord. Hierdoor wordt niet verwacht dat de geplande heraanleg van het voetbalveld een intact archeologisch niveau raakt.

Ook de drainage, die dieper gaat dan de kunstgrasmatten zelf (namelijk maximaal 70 cm – mv), komt niet door de recente ophoging, aangezien deze minimaal 1 meter bedraagt.

Voor de diepste bodemverstoring, de aanleg van de waterput tot 370 cm-mv, wordt wellicht wel doorheen de ophoging gegraven. Deze ingreep heeft echter een verwaarloosbare oppervlakte (minder dan 70 m²), waardoor de bedreiging voor archeologische resten eveneens gering is.

Ook de bedreiging door de heraanleg van de verhardingen in het noordoosten van het plangebied is miniem: de huidige verharding heeft de ondergrond reeds tot een vergelijkbare verstoringdiepte geroerd (tussen 60 en 70 cm), waardoor er geen bijkomende bedreiging van intact archeologisch materiaal meer is.

Als conclusie kan gesteld worden dat de impact van de geplande werken zo beperkt is dat er geen archeologische resten worden bedreigd door de geplande werkzaamheden.

3 Advies op basis van de resultaten

Uit het bureauonderzoek blijkt dat het plangebied voldoende onderzocht is. De geplande werken vormen geen bijkomende bedreiging voor eventueel aanwezig archeologisch materiaal.

De bureaustudie heeft De bureaustudie heeft voldoende aantoonbaar gemaakt dat het terrein in het verleden opgehoogd is met meer dan 1m. Hierdoor vallen vrijwel alle geplande werken binnen de ophoging en daarmee buiten het bereik van eventuele archeologische niveau's. Enkel de aanleg van een waterput reikt dieper, maar dit betreft een ingreep met een zeer klein oppervlakte. Om deze reden wordt vrijgave van verder archeologisch onderzoek geadviseerd.