KU LEUVEN

EENHEID PREHISTORISCHE ARCHEOLOGIE

Archeologienota

Ecologische oeverinrichting van de Kalkenvaart, fase 2

Programma van maatregelen

Bart Vanmontfort

2017

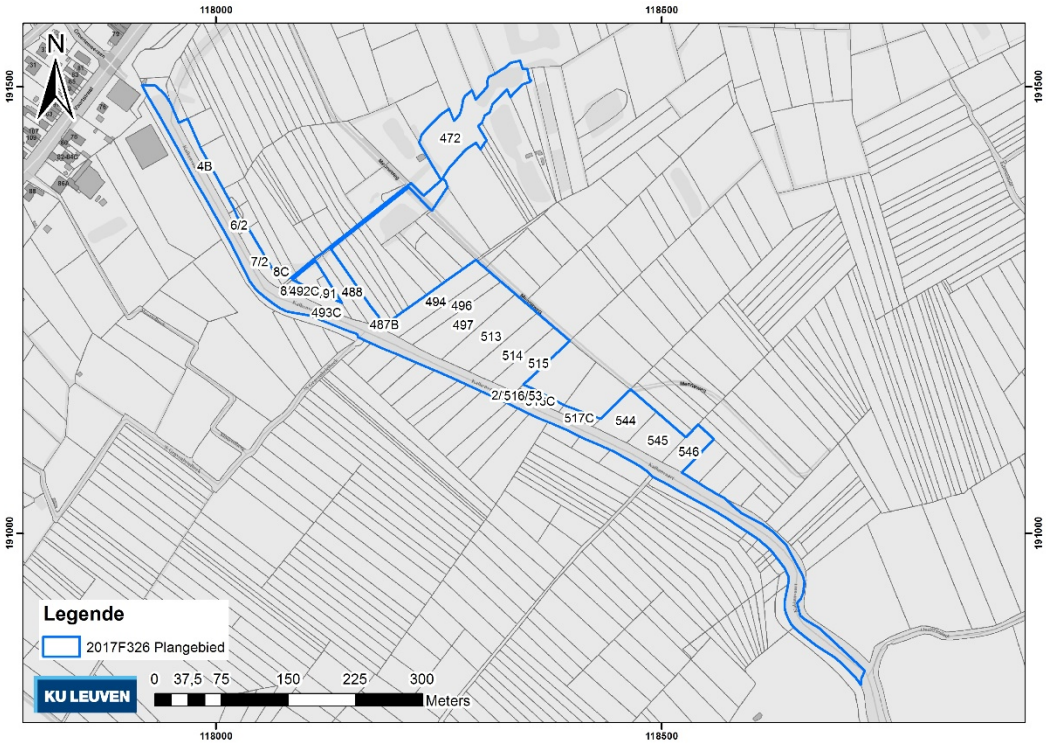
Inhoud

1 Administratieve gegevens 5

2 Advies op basis van het reeds uitgevoerde archeologisch vooronderzoek 5

1 Administratieve gegevens

- Locatie:
  - Gemeente Laarne, deelgemeente Kalken, Kalkenvaart
  - Natuurreservaat Kalkense Meersen
  - Onroerend Erfgoed: Ankerplaats Kalkense Meersen en Heisbroek (erfgoedobject ID 135202)
  - Lambert coördinaten (Lambert 72 projectie, bounding box):
    - punt 1: x= 117917,07 / y= 190830,18
    - punt 2: x= 118727,98 / y= 191529,13
- Kadaster (Figuur 1): Gemeente Laarne, Afd. 2, Sectie C, nrs. 2/2, 4B, 6/2, 7/2, 8C, 8/2B, 472, 487B, 488, 491, 492C, 493C, 494, 496, 497, 513, 514, 515, 516C, 516/53, 517C, 544, 545, 546



Figuur 1. Inplanting van het plangebied op de kadasterpercelen zoals opgenomen in het GRB (© AGIV).

2 Advies op basis van het reeds uitgevoerde archeologisch vooronderzoek

In de Sigmacluster Kalkense Meersen plant de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) de realisatie van een plasberm langs de oostelijke oever in het noordelijke deel van de Kalkenvaart. Om de archeologische verwachting van het plangebied te bepalen en de impact van de geplande werken op waardevol archeologisch erfgoed in te schatten, werd

een bureauonderzoek en een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Het is mogelijk om op basis van de resultaten ervan een uitspraak te doen over de noodzaak tot het uitvoeren van een archeologisch vervolgonderzoek.

Op basis van de bureaustudie kon de kans op het aantreffen van archeologisch erfgoed als reëel ingeschat worden. De ruimere regio blijkt immers gekenmerkt door een betrekkelijk hoge intensiteit van menselijke activiteit tijdens de prehistorie. Daarnaast is er een belangrijke postmiddeleeuwse activiteit, in de vorm van de aanleg van dijken in functie van de exploitatie van de meersen als hooiweiden. Archeologische vindplaatsen zijn echter steeds gesitueerd op de hogere delen van het natte landschap, zoals de valleiranden, duinruggen of kronkelwaarden. Het bureauonderzoek kon wel vaststellen dat de omvang van de geplande ingreep erg beperkt is. Er wordt verwacht dat relevante niveaus maar over een breedte van 1,5 tot 3 m en over een diepte van maximaal enkele tientallen cm geraakt kunnen worden. Bovendien bleek het landschappelijk booronderzoek in staat om aan te tonen dat locaties waarop waardevol archeologisch erfgoed verwacht wordt, niet voorkomen binnen de grenzen van het plangebied. Het grootste deel van het plangebied bestaat immers uit de organische afzettingen in de vulling van paleogeulen. In de tussenliggende zones is het contact tussen de oude, zandige afzettingen en de recente overstromingssedimenten steeds erosief. Eventueel archeologisch erfgoed dat zich hier ooit bevond zal sterk aan erosie onderhevig zijn geweest. De kans dat waardevol archeologisch erfgoed aanwezig is in het plangebied en dat deze door de geplande werkzaamheden geraakt zal worden kan dan ook als erg laag worden ingeschat. De mogelijkheden op kennisvermeerdering zijn onbestaande en wegen niet op tegen de kosten van een eventueel verder onderzoek. Er worden dan ook geen verdere maatregelen nodig geacht.

EENHEID PREHISTORISCHE ARCHEOLOGIE
Celestijnenlaan 200E bus 2409
3001 HEVERLEE, België
tel. + 32 16 32 64 58
fax + 32 16 32 29 80
prehistorische.archeologie@ees.kuleuven.be
www.kuleuven.be

LID VAN ASSOCIATIE KU LEUVEN