

# Archeologienota

Kristal Solar Park

Programma van maatregelen

**Bart Vanmontfort**

2017



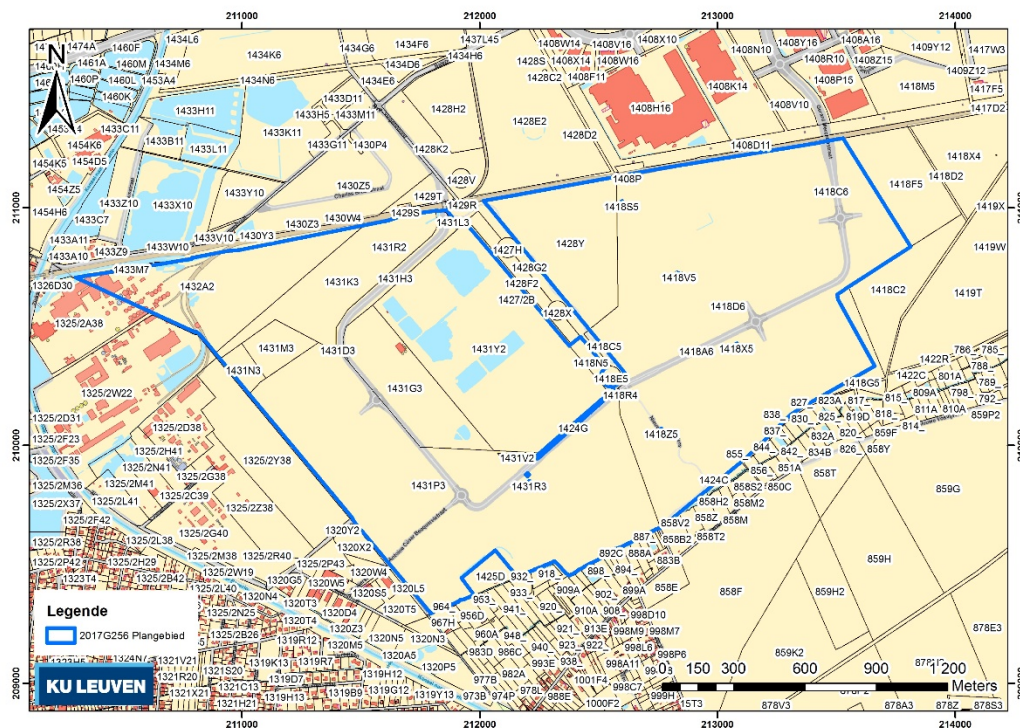
## **Inhoud**

|          |                                                                                   |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Administratieve gegevens .....</b>                                             | <b>5</b> |
| <b>2</b> | <b>Advies op basis van het reeds uitgevoerde archeologisch vooronderzoek ....</b> | <b>6</b> |



# 1 Administratieve gegevens

- Locatie:
  - Provincie Limburg, gemeente Lommel, Kristalpark III (Gerard Mercatorstraat)
  - Lambert coördinaten (Lambert 72 projectie, bounding box):
    - punt 1: x= 210887,99 / y= 209297,83
    - punt 2: x= 214039,52 / y= 211346,35
- Kadaster (Figuur 1): Gemeente Lommel, Afd. 1, Sectie C, nrs. 1418D6, 1418N5, 1418P5, 1418R4, 1428Y, 1431G3, 1431H3, 1431K3, 1431L3, 1431M3, 1431N3, 1431P3, 1431R2, 1431V2, 1431Y2, 1432A2



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

## **2 Advies op basis van het reeds uitgevoerde archeologisch vooronderzoek**

Op de industriezone Kristalpark III zal een zonneënergiepark met een capaciteit van 97,89 MWp worden aangelegd. De werkzaamheden omvatten de installatie van zonnepanelen door middel van paalfunderingen, de aanleg van onderhoudswegen, de constructie van ca. 58 middenspanningshuizen, de installatie van de bekabeling, de constructie van hekwerk en de constructie van een centrale connector. Gezien de bodemingreep groter is dan 5000 m<sup>2</sup>, dient een archeologienota toegevoegd te worden aan de vergunningsaanvraag.

Er werd een bureauonderzoek uitgevoerd om de kans op de aanwezigheid van waardevol archeologisch erfgoed in te schatten, te bepalen in hoeverre dit door de geplande werkzaamheden wordt bedreigd en een verder preventief archeologisch onderzoek nodig is voor de documentatie ervan. Het bureauonderzoek wees uit dat de kans op het aantreffen van waardevol archeologisch erfgoed enkel aanwezig is in de zuidoostelijke zone van het plangebied, waar een eerder preventief archeologietraject reeds werd opgestart in het kader van de aanleg van het industrieterrein in de periode 2009-2012. Het definitief onderzoek in de vorm van een archeologische opgraving werd daar nog niet helemaal afgerond, maar het huidige plangebied overlapt niet met de zone die nog verder onderzocht dient te worden. In de rest van het plangebied kan de kans op het aantreffen van waardevol archeologisch erfgoed als afwezig worden beschouwd. Daar is de kans op aanwezigheid van vindplaatsen erg laag en is de bodembewaring slecht ten gevolge van het historische gebruik van de gronden voor bosaanplant, opslagplaats van een voormalige springstoffenfabriek, de sanering van de opslagplaats en de nivellering bij de uitbreiding van het industrieterrein Lommel Kristalpark. Er zijn dan ook geen verdere maatregelen vereist.

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](http://www.kuleuven.be)



LID VAN **ASSOCIATIE  
KU LEUVEN**