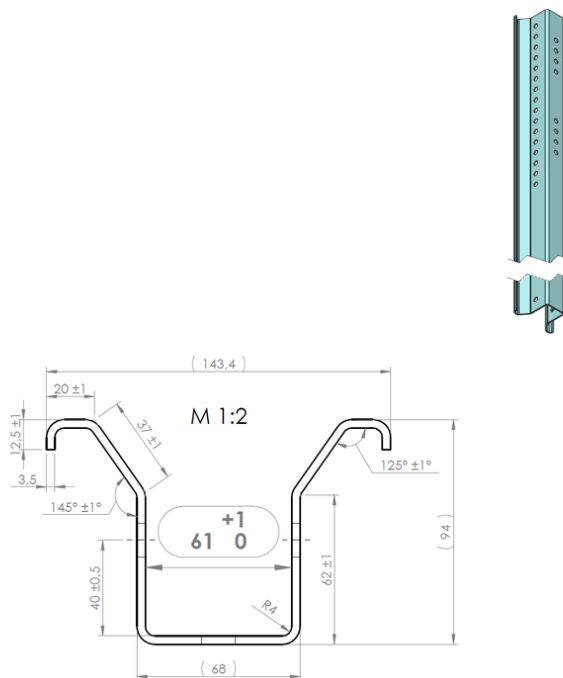


Hardenberg, Haardijk – Gemeente Hardenberg

Advies Archeologie tbv realisatie Zonnepark

Plan

Aan de Haardijk te Hardenberg, gemeente Hardenberg bestaat het voornemen een zonnepark te realiseren. Het zonnepark betreft model A uit het landschappelijke inpassingsplan (concept SolarFields, d.d. 09-05-2018) zal een oppervlakte van circa 18 hectare beslaan. Het park wordt begrensd door de Kroondijk in het noordwesten en de Polendwarsweg in het noordoosten. Binnen het zonnepark zullen 48.580 panelen worden opgesteld met een totale capaciteit van 14,400 kVA. In het park worden vier transformator-stations gebouwd en zullen kabels- en leidingen worden aangelegd om de opgewekte energie naar de transformator-stations te leiden. De panelen worden door middel van palen gefundeerd tot een diepte tot maximaal 2 m -mv. Naar verwachting zullen zo'n 6320 palen geslagen worden met een oppervlakte van circa 15 x 9 cm per paal (opgave Solarfields, zie afbeelding 1).



Afbeelding 1: profiel van de te gebruiken palen (bron: Solarfields).

Regels

Het plangebied maakt deel uit van het bestemmingsplan Buitengebied Hardenberg (d.d. 02-12-2014). Het plangebied heeft deels de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie 4' en deels de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie 5'. Wanneer in het gebied van 'Waarde - Archeologie 4' de gronden over een oppervlakte van 500 m² of meer en een diepte van 50 cm of meer worden geroerd, is archeologisch onderzoek noodzakelijk. Wanneer in het gebied van 'Waarde - Archeologie 5' de gronden over een oppervlakte van 2.500 m² of meer en een diepte van 50 cm of meer worden geroerd, is archeologisch onderzoek noodzakelijk.

Archeologie

Het plangebied aan de Kroondijk / Polendwarsweg ligt op de archeologische Beleidskaart van de gemeente Hardenberg in een zone waar aan Waarde Archeologie 4 en 5 is toegekend (onderzoeksgebied B en C). Binnen deze gebieden is sprake van een middelhoge tot hoge archeologische verwachtingswaarde.

Voor de realisatie van een bedrijventerrein is in de periode 2009-2011 het AMZ-proces (Archeologische Monumenten Zorg) doorlopen. Door De Steekproef is een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd (2009) waarna een inventariserend archeologisch veldonderzoek is uitgevoerd (2011). Uit het bureauonderzoek werd duidelijk dat het plangebied in een gebied van dekzandwelingen ligt, waar in de bodem zich een podzolbodem heeft gevormd. Dit duidt voor alle perioden op gunstige bewoningsomstandigheden in het verleden. Het advies luidde daarom om een inventariserend archeologisch veldonderzoek uit te laten voeren. Bij het veldonderzoek is een veldkartering uitgevoerd en zijn 223 boringen verricht om archeologische indicatoren op te sporen en om de gaafheid van de bodem te bepalen. Uit het veldonderzoek blijkt dat het terrein tijdens de prehistorie langdurig droog geweest is. Omstreeks de late prehistorie tot de middeleeuwen vernatte het gebied en veranderde het in veenmoeras. Tot die tijd lijkt het gebied een geschikte vestigingsplek te zijn geweest voor de mens. De kwaliteit van de bodem is over het algemeen matig, waardoor van eventuele archeologische grondsporen alleen de diepere delen bewaard gebleven zullen zijn. In het onderzoeksrapport is geadviseerd om geen nader archeologisch onderzoek uit te laten voeren. De gemeente Hardenberg heeft dit advies overgenomen en het onderzochte terrein vrij gegeven voor wat betreft archeologie.

Het huidige plangebied ligt binnen het onderzoeksgebied van De Steekproef (zie afbeelding 2).

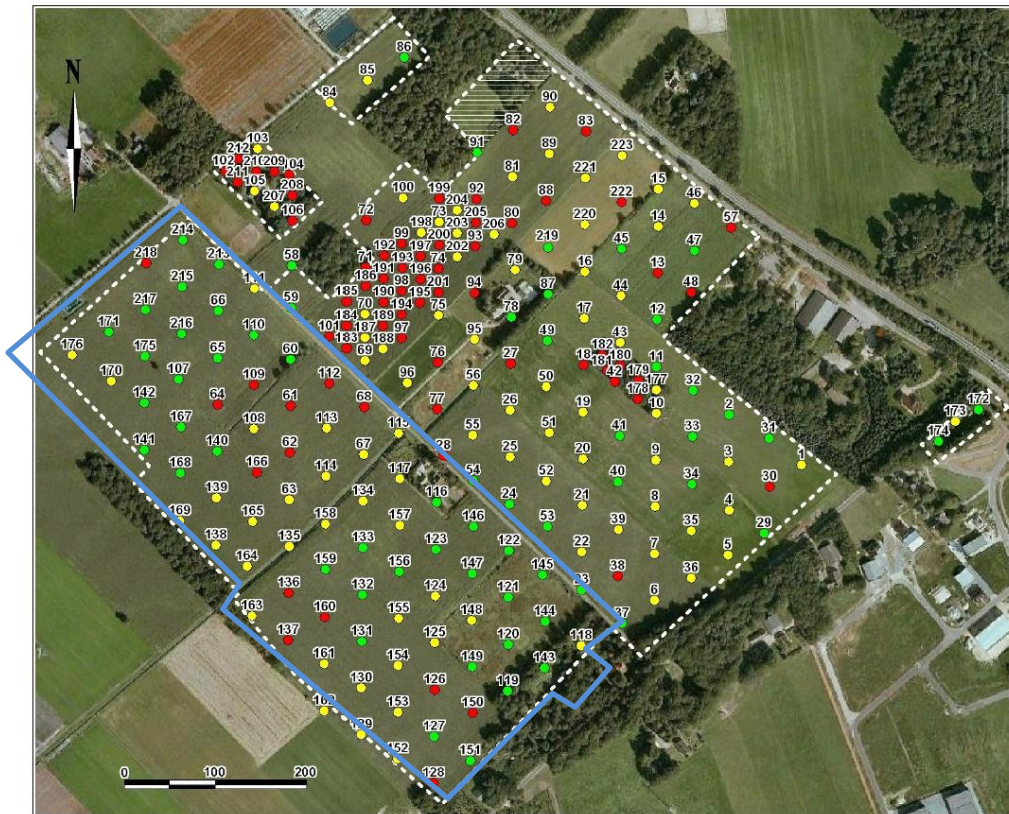
Conclusie en aanbeveling

In het velreden is er voor het plangebied (als onderdeel van een groter onderzoeksgebied) reeds een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat er een lage kans is op het aantreffen van (intacte) archeologische resten. Derhalve is geadviseerd het gebied vrij te geven voor wat betreft archeologie. De gemeente heeft in het najaar van 2011 dit advies overgenomen. Voor de realisatie van het zonnepark hoeft Archeologie dan ook geen onderdeel uit te maken van het ruimtelijk ordeningsproces. Mochten bij de graafwerkzaamheden onverhoopt toch archeologische resten worden aangetroffen geldt, volgens de Erfgoedwet, art. 5.10 een meldingsplicht. Dit kan bij de gemeente Hardenberg of bij de regio-archeoloog.

13-08-2018

.....@hetoversticht.nl

regio-archeoloog
Gemeente Hardenberg



Afbeelding 2: Het onderzochte gebied van De Steekproef, met daarin blauw omlijnd het plangebied waar het zonnepark gerealiseerd zal worden.