

Notitie

Onderwerp: Afweging archeologisch onderzoek WP Ospeldijk (gemeente Nederweert)

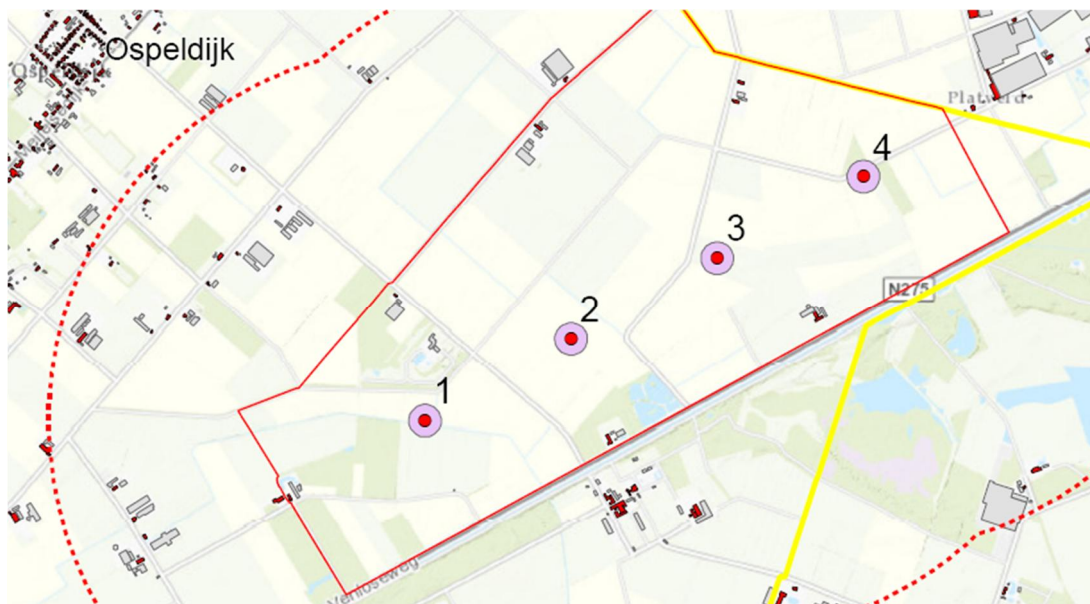
Projectnummer: 347322

Referentienummer: SWNL0216897

Datum: 28-11-2017

1 Inleiding

Ten zuidoosten van Ospeldijk en globaal ten noordoosten van de Venloseweg (gemeente Nederweert) zullen in de toekomst vier windturbines worden gerealiseerd (fig. 1). Het doel van deze notitie is het bepalen of bij de voorbereidingen van de werkzaamheden rekening moet worden gehouden met archeologisch onderzoek. Hiervoor zullen de geplande werkzaamheden getoetst worden aan de hand van het archeologische beleid van de gemeente Nederweert.¹



Figuur 1: Locaties van de aan te leggen windturbines.

De vier aan te leggen windturbines, die telkens 700 m van elkaar verwijderd zijn, hebben elk een fundament van maximaal 25 m in doorsnede (circa 490 m²) en zullen 3 tot 4 m diep ingegraven worden. Bij elke turbine wordt een opstelplaats gepland van circa 40 bij 60 m. Hier worden geen bodemverstorende activiteiten voorzien, aangezien een zeil met daarop gebroken puin op het maaiveld geplaatst wordt.

Daarnaast zal elke turbineopstelplaats bereikbaar worden gemaakt met een pad van gebroken puin van circa 4 m breed. In principe wordt dat op dezelfde manier als de

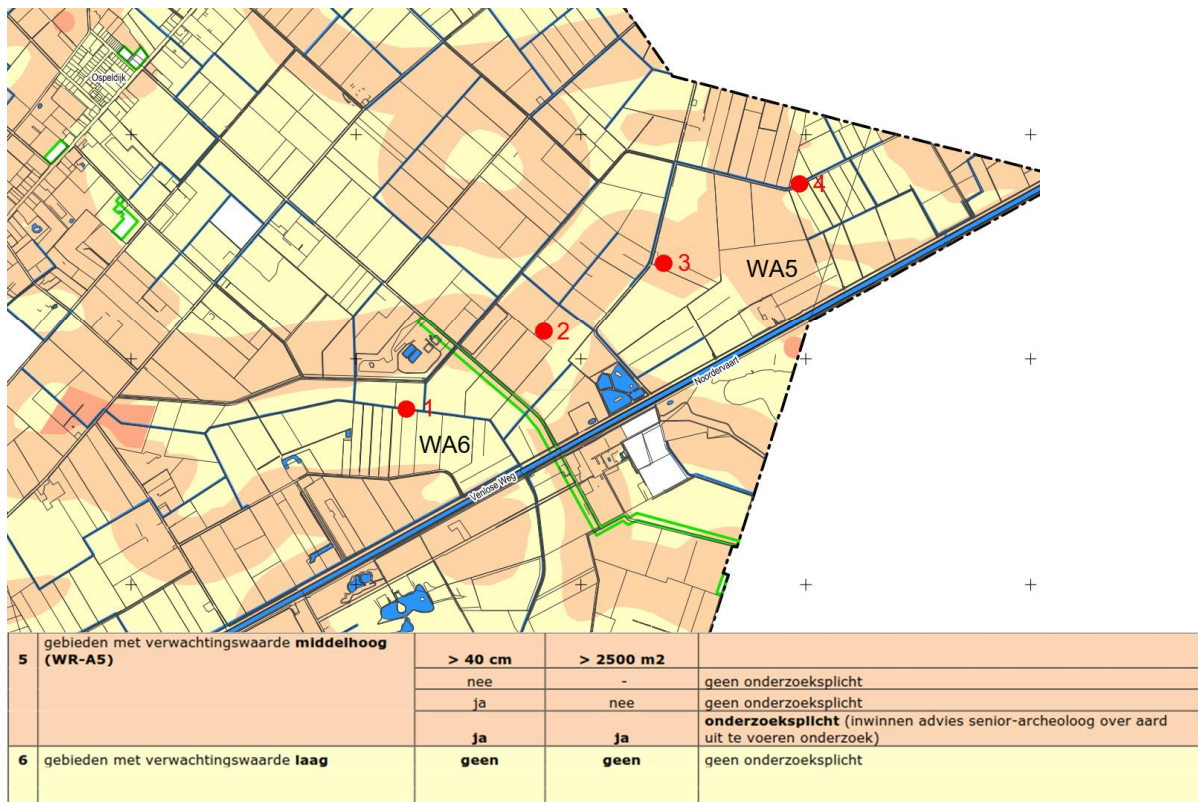
¹ Kortlang & van der Weele 2017

opstelplaats opgebouwd. Ten slotte worden de windturbines 1 en 2, alsook 3 en 4, onderling verbonden met een elektriciteitskabel. De sleuven die gegraven worden voor de aanleg van de kabels zijn circa 30 cm breed en 1 m diep.

De totale bodemverstoring ten behoeve van de aanleg van de windturbines bedraagt ca. 2400 m².

Archeologisch beleid

De toekomstige windturbines liggen in een gebied waar een archeologisch beleid is vastgesteld. Op de vigerende archeologische beleidsnota en -kaart zijn binnen het gebied de beleidscategorieën 5 en 6 van toepassing (fig. 2). Bij categorie 5 wordt bij de vergunningsaanvraag archeologisch onderzoek verplicht gesteld bij verstoringsoppervlakken groter dan 2.500 m², waarbij de bodem dieper dan 0,4 m verstoord wordt. Voor het overige deel geldt beleidscategorie 6. Dit betreffen gebieden met een lage archeologische verwachting en zijn derhalve archeologisch gezien niet onderzoeksplchtig.



Figuur 2: Uitsnede van de archeologische beleidskaart van de gemeente Nederweert met daaronder de beleidsregels (uit: Kortlang & van der Weele 2017)

Conclusie

Indien de toekomstige ontwikkeling getoetst wordt aan de hand van het archeologisch beleid van de gemeente Nederweert, dan wordt duidelijk dat de werkzaamheden (in totaal 2.400 m²) binnen het maximale verstoringsoppervlak (2.500 m²) waarvoor archeologisch onderzoek benodigd is blijft. Hier komt bij dat twee van de vier windturbines binnen een gebied vallen met een lage archeologische verwachting. Voor deze verwachtingszone zijn geen restricties ten aanzien van archeologie van toepassing.

Geconcludeerd wordt dat aanleg van de windturbines archeologisch gezien niet onderzoeksplichtig is.

Literatuur

Kortlang, F.P. & M. van der Weele, 2017: *Nota update beleidskaart archeologie gemeenten Nederweert-Weert 2017; verantwoordingsdocument*. ArchAeO-rapport 17001, Eindhoven

Verantwoording

Titel	Afweging archeologisch onderzoek WP Ospeldijk (gemeente Nederweert)
Projectnummer	347322
Referentienummer	SWNL0216897
Revisie	definitief
Datum	28-11-2017
Auteur	Jeroen van Rooij
E-mailadres	jeroen.vanrooij@sweco.nl
Gecontroleerd door	Jitske Blom
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Wesley van Breda
Paraaf goedgekeurd	