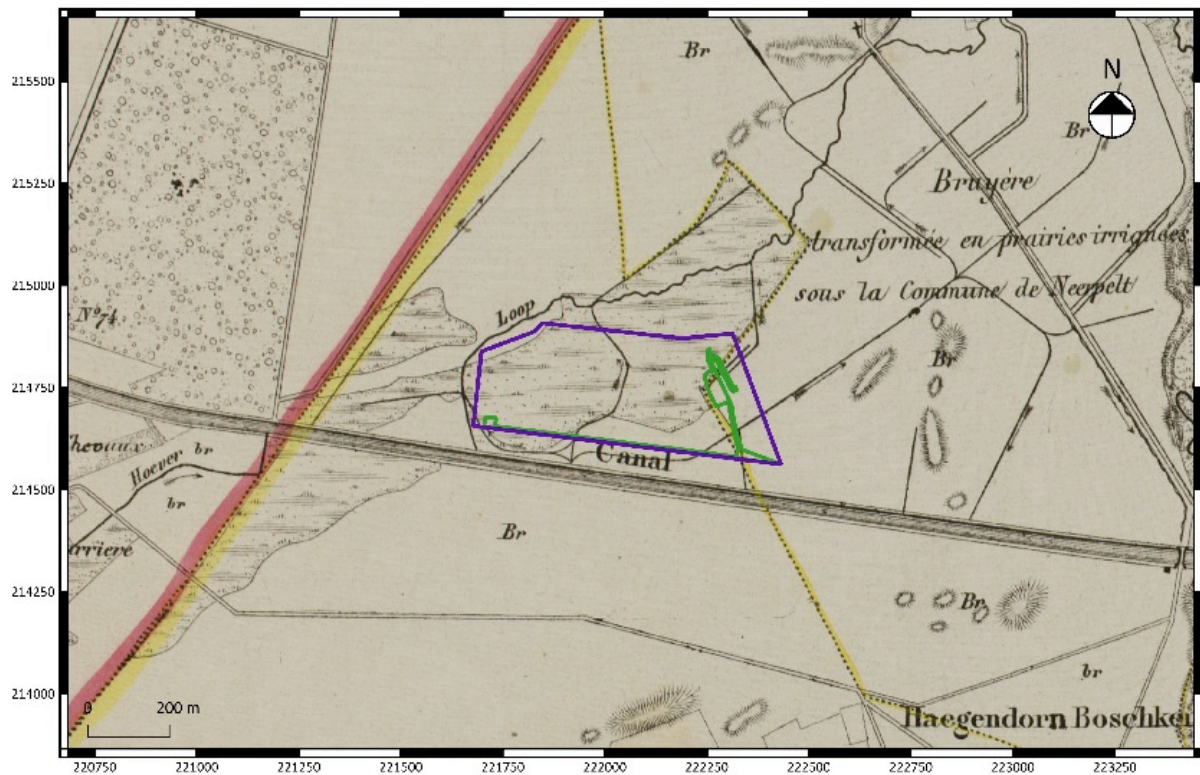


Archeologienota: Het archeologisch bureauonderzoek van het windmolenpark te Pelt – windturbine 3



Vanessa Vander Ginst
Laurane Dupont

Archeologienota: Het archeologisch bureauonderzoek van het windmolenpark te Pelt - windturbine 3

**Vanessa Vander Ginst
Laurane Dupont**

**Tienen 2019
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeologienota: Het archeologisch bureauonderzoek van het windmolenpark te Pelt – windturbine 3

Initiatiefnemer:	Sweco Belgium NV
Projectleiding:	Vanessa Vander Ginst
Erkend archeoloog:	Laurane Dupont
Auteurs:	Vanessa Vander Ginst Laurane Dupont
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2019, Studiebureau Archeologie bvba

Hoofdstuk 2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

Projectcode: 2019E49

Aanleiding: De opgemaakte archeologienota kadert in een geplande omgevingsvergunningsaanvraag voor de realisatie van één bijkomende windturbine in het kader van twee reeds vergunde turbines (archeologienota ID: 8215)¹⁸ dat buiten de vastgestelde archeologische zones ligt met een totale oppervlakte van ca. 226988 m², waarvan de totale oppervlakte van de het vergunningsgebied 183206 m² bedraagt. Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3000 m² of meer bedraagt (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).

Erkend archeoloog: Laurane Dupont (OE/ERK/Archeoloog/2015/000212)
Studiebureau Archeologie bvba (OE/ERK/Archeoloog/2015/00002)

Locatie: Pelt, Luikersteenweg (fig. 1.1 t.e.m. 1.6)
Bounding box: punt 1: x= 221677, y= 214562
punt 2: x= 222512, y= 214979

Pelt, Afd. 2, sectie E en Pelt, Afd. 3 sectie A percelen: 980F4, 980^E6, 12/2X, 980^E4, 12/2W, 12/2V, 12/2Y, 657B, 980D6, 980H3, 980S2, 12/2D5, 657A, 12/2C5, 980S2, 980H3, 980^E4, 980D6, 980N2, 980S5, 980D5, 980C6, 980T2, 980G6, 980F6, 1Z, 7H, 8P, 8Y, 2Y2, 2Z2.

Relevante termen¹⁹: Bureauonderzoek, Kempen, windturbines

¹⁸ <https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/8215>

¹⁹ Thesaurus: <https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

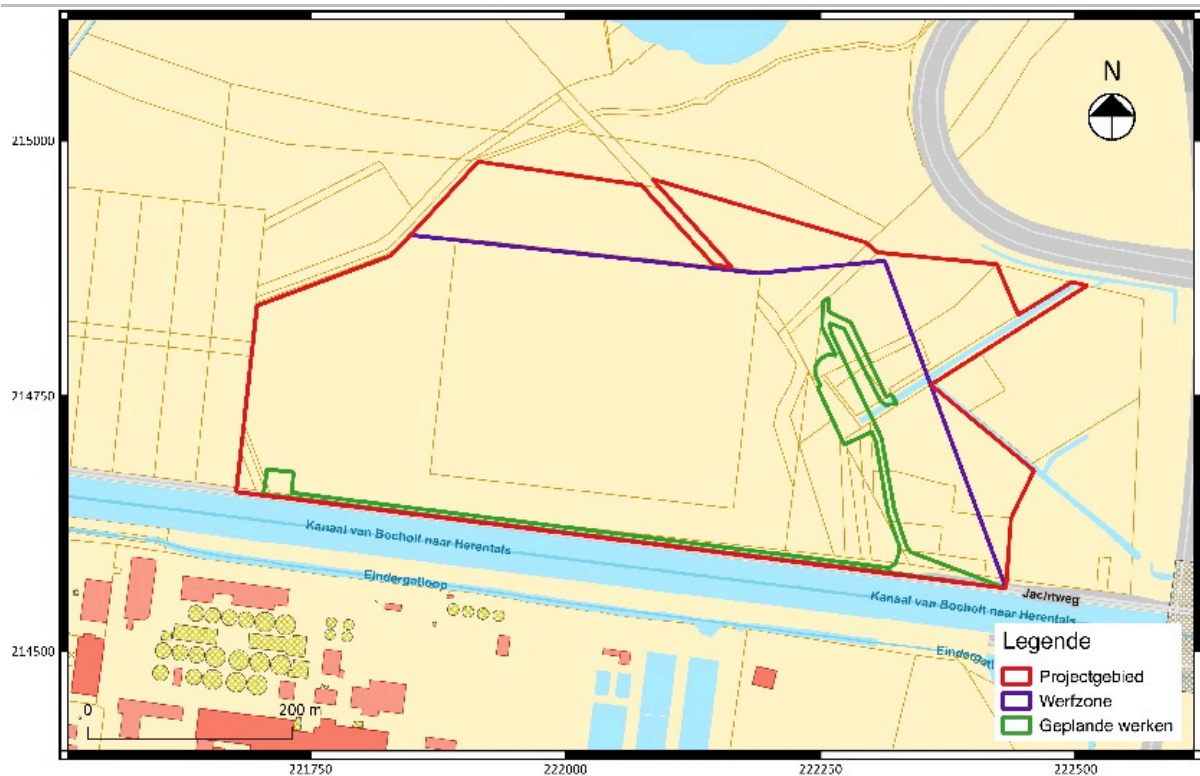


Fig. 2.1: Uittreksel van het kadasterplan met situering van Uittreksel van het kadasterplan met situering van het projectgebied (rood), de werfzone (paars) en de zone van de geplande werken (groen) (©CADGIS).

2.2 Gemotiveerd advies

Het project kadert in de vergunningsaanvraag voor de realisatie van één bijkomende windturbine (WT03) in de lijn met twee reeds vergunde turbines (WT01 en WT02) waarvoor reeds een archeologienota werd opgesteld (fig. 2.2). In 2018 werd een omgevingsvergunning aangevraagd voor de bouw en exploitatie van 3 windturbines op de terreinen van Nyrstar, te Pelt. Hiervoor werd reeds een archeologienota opgemaakt door Studiebureau Archeologie (archeologienota ID: 8215)²⁰. Tijdens de vergunningsprocedure werd WT03 echter achterwege gelaten wegens negatief advies van Defensie. WT01 en WT02 werden wel vergund. Naar aanleiding hiervan werd in de tussentijd de positie en inplanting van WT03 gewijzigd en dient een nieuwe vergunningsaanvraag te worden ingediend gekoppeld aan voorliggende archeologienota.

De voorgaande archeologienota adviseerde op basis van het bureauonderzoek en bijkomende controleboringen geen vervolgonderzoek voor alle drie de windturbines (de nog niet vergunde WT03 inclusief). De conclusie luidde als volgt:

“Op het vergunningsgebied ter hoogte van windturbine 1 wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd wegens de 3 boringen die op een verstoring wijzen, wat de indruk op basis van luchtfoto’s (1971 en 2000) bevestigt. Het vergunningsgebied van WT-02 en WT-03 omvat telkens een werfzone van 1800m² en een windturbinezone van 530m². Ter hoogte van de geplande lijninfrastructuur (toegangswegen en kabeltracés) wordt verder onderzoek niet geadviseerd aangezien dit onnuttig wordt geacht: de smalle, lineaire werkzone bemoeilijkt immers zowel de praktische uitvoering van een onderzoek als een accurate interpretatie van mogelijk aanwezige archeologische waarden op een dergelijke smalle zone.

Beide zones (windturbine 2 en 3) liggen bovendien geïsoleerd t.o.v. elkaar, met een voormalige vijver (Ferrariskaart) /tegenwoordig een kunstmatig opgehoogd waterbassin er tussenin. Hierbij kan afgewogen worden of onderzoek op deze twee vrij kleine en versnipperde zones met een onderlinge tussenafstand van ca. 450 m omgeven door industriegebied en zones waar geen archeologie meer te verwachten valt potentieel relevante kenniswinst kan opleveren. In de zone van windturbine 2 kan bijkomend opgeworpen worden dat deze zone nat is en allicht reeds ten dele verstoord door de irrigatiegreppels, nog zichtbaar in het landschap. In de zone van windturbine 3 was 1 boring die op een verstoring/afgraving wijst.

De combinatie van al deze argumenten, maakt dat verder onderzoek op de drie vergunningsgebieden (windturbine 1 tem 3) kosten-baten gewijs als negatief wordt geadviseerd tov de potentiële kenniswinst.”²¹

Daar de nieuwe locatie van windturbine 03 weinig afwijkt van de vorige locatie kan bovenstaande conclusie worden aangehouden voor het nieuwe vergunningsgebied en wordt er bijgevolg opnieuw geen vervolgonderzoek geadviseerd.

²⁰ <https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/8215>

²¹ <https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/8215>

3.3 Programma van maatregelen

Aangezien er geen vervolgonderzoek wordt geadviseerd werd er geen programma van maatregelen opgesteld.