



Ophoging BlueChem, zone R7 Antwerpen



Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek - 2016J215
Landschappelijk booronderzoek - 2016J216



Nazareth
2016

Colofon

Opdrachtgever: THV DEC-DI, DEME Environmental Contractors NV, Dredging
International NV

Titel: Ophoging Bluechem, zone R7, Antwerpen
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Programma van Maatregelen

Bureauonderzoek - 2016J2015

Landschappelijk booronderzoek - 2016J216

Status: concept

Datum: 26-10-2016

Auteurs: M. Verhoeven & C. Ryssaert

Projectcode: 2016J2015 / 2016J216

Projectcode RAAP: ANTPE2

Projectmedewerkers: M. Lipsch, C. Ryssaert

Erkend archeoloog: RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

Bewaarplaats documentatie: RAAP België,

Steenweg Deinze 72,

9810 Nazareth

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BVBA

Steenweg Deinze 72

9810 Nazareth

telefoon: 0498 44 16 99

E-mail: raap@raap.be

© RAAP België bvba, 2016

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat, alhoewel er slechts één vindplaats bekend is nabij het plangebied (de schans of lunet van Hoboken uit de Tachtigjarige Oorlog), het een middelhoge verwachting heeft voor het aantreffen van archeologische vindplaatsen. Er was in het verleden namelijk een gunstige landschappelijke situatie, dat wil zeggen een gevarieerd dekzandlandschap met geulen, oevers en hogere gronden, hetgeen goede mogelijkheden bood voor bewoning, landbouw, jacht en visvangst. Bovendien is dit landschap waarschijnlijk goed bewaard vanwege de ophoging (tot wel 3 meter) met zand. Gelet op vindplaatsen in de omgeving, geldt de verwachting voornamelijk voor vindplaatsen uit de periode neolithicum t/m de ijzertijd en de Nieuwe tijd.

Uit het booronderzoek kwam naar voren dat er in de ondergrond van het IPZ-projectgebied er een reliëfrijk dekzandlandschap aanwezig dat in de richting van de Schelde naar beneden duikt. De verstoringsgraad van de ondergrond van het projectgebied is divers. De dikte van de ophooglaag varieert van circa 1 m tot meer dan 5 m. In de meerderheid van de boringen in het projectgebied bestond de top van het begraven dekzandlandschap uit een C-horizont of werd deze in zijn geheel niet aangetroffen. In acht boringen zijn mogelijk intacte dekzandafzettingen aanwezig, in de vorm van een oorspronkelijk AC-profiel, of een podzol.

In het zone R7 projectgebied zijn geen boringen gezet, maar twee boringen juist ten noorden ervan geven een idee van de bodemopbouw. In deze boringen zijn onder een recent opgebracht pakket van 2 tot 2.8 m dik fluviatiele afzettingen (klei: oever-, kom- en geulafzettingen) op dekzand aangetroffen. Het dekzand bevindt zich vanaf 3.15 m onder het oppervlak. In de overige boringen (verder ten noorden van zone R7) bevinden zich onder het opgebrachte pakket voornamelijk (1) klei: geul- en verlandingsafzettingen; (2) dekzand: podzolprofiel; (3) veen op dekzand.

Uit het bovenstaande volgt dat de geplande 1 meter ophoging van het projectgebied zone R7 geen bedreiging voor eventuele resten vormt, indien er alleen sprake is van ophoging en er voorafgaand aan de ophoging geen bodemingrepen (zoals het uitrekken van bomen of het slopen van gebouwen) plaatsvinden die dieper zijn dan 1,5 m beneden maaiveld. Dit laatste blijkt niet het geval te zijn (de maximale graafdiepte is 1 m).

Aangezien de werkzaamheden de voor archeologie relevante bodemlagen niet zullen verstoren, dienen er geen verdere stappen te worden ondernomen.

2 Programma van maatregelen

Niet van Toepassing