



BALEN – MOLSE NETE

(2016J76 + 2016K152)

Archeologienota

DEEL 3: Programma van

Maatregelen

<i>Sander</i>	VAN DE VELDE
<i>Pieter</i>	LALOO
<i>Frederic</i>	CRUZ
<i>Gunther</i>	NOENS

Project:

Balen - Molse Nete

Opdrachtgever:

Provincie Antwerpen (Dienst Integraal Waterbeleid)
Koningin Elisabethlei 22
2018 Antwerpen
BTW BE0207 725 597

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Sander VAN DE VELDE, Pieter LALOO, Frederic CRUZ, Gunther NOENS

© 2016 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder toestemming van Ghent Archaeological Team bvba.

Inhoudstabel

Inleiding

Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

Inleiding

De provincie Antwerpen plant maatregelen naar aanleiding van veelvuldige wateroverlast in bebouwde zones in en rond het stroomgebied van de Molse Nete. Teneinde wateroverlastwerken te combineren met natuurin-richtingswerken is het totaalproject een resultaat van een samenwerking tussen de provincie Antwerpen, het Agentschap Natuur & Bos en de Vlaamse Landmaatschappij (VLM).

Eén van de deelprojecten binnen de geïntegreerde bundel uitvoeringsplannen betreft de inperking van het overstromingsrisico van de Molse Nete, waar ze de grens vormt tussen de gemeenten Mol en Balen. De aanleg van een winterbed (rechteroever) en een doorstroommoeras (linkeroever) dienen overtollig water in perioden van overstroming op te vangen en af te voeren.

Deze archeologienota, waarvoor GATE werd aangesteld, behandelt enkel de geplande werken in het gebied uitgekozen voor de aanleg van het doorstroommoeras op de linkeroever. Concreet wordt een oppervlakte van 6,2 ha omzoomd met sloot, dijk, wandelpad en uitlaatconstructie. Daar dit gaat gepaard met bodemingrepen die mogelijk archeologische waarden kunnen bedreigen werd een tweefasige archeologische voorstudie uitgevoerd. De doel- en vraagstellingen, werkwijze en resultaten van deze archeologische bureau- en landschappelijk booronderzoeken werden uitvoering beschreven en geïnterpreteerd in deel 2 (verslag van resultaten) van deze archeologienota. In onderhavig deel 3 wordt op basis van deze beschrijving en interpretatie een programma van maatregelen opgesteld.

Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

Op basis van het archeologische bureauonderzoek werd een verkennend landschappelijk booronderzoek aanbevolen op de plaatsen waar bodemingrepen gepland zijn. Daar het projectgebied een riviervallei betreft in een zandige leembodem, bestaat immers de kans op oude afgedekte bodems. Het landschappelijke booronderzoek, gericht op het verwerven van inzicht omtrent bodemontwikkeling en -bewaring, heeft vervolgens aangetoond dat het archeologisch potentieel eerder beperkt is omwille van de aanwezigheid van een zeer natte alluviale vlakte vermoedelijk sinds het einde van het Weichseliaan. In combinatie met de beperkte diepte van de geplande verstoringen, waarin enkel de top van enkele pakketten wordt aangesneden, is een archeologisch vervolgonderzoek, omwille van het geringe potentieel tot kennisvermeerdering, niet aangewezen en dient dus geen programma van maatregelen te worden opgesteld.