



Nota

Lo-Reninge, Gravestraat 2

Deel 2: Programma van Maatregelen

Inhoud

| | | |
|-------|---|---|
| 1 | Administratieve gegevens | 1 |
| 2 | Gemotiveerd advies..... | 2 |
| 2.1 | Datering en interpretatie onderzoeksterrein | 2 |
| 2.2 | Waardering archeologische vindplaatsen | 2 |
| 2.3 | Impactbepaling | 3 |
| 2.4 | Bepalingen van de maatregelen | 3 |
| 2.4.1 | Kennispotentieel verder (voor)onderzoek | 3 |
| 2.4.2 | Volledigheid van het (voor)onderzoek | 3 |

1 Administratieve gegevens

Algemeen

| | |
|--------------------------------|---|
| Naam site | Lo-Reninge, Gravestraat 2 |
| Ligging | Gravestraat 2, Lo-Reninge, West-Vlaanderen |
| Kadaster | Lo-Reninge, Afdeling 1, Sectie C, Percelen 234D |
| Projectnummer BAAC Vlaanderen | 2021-0359 |
| Reeds uitgevoerd vooronderzoek | Bureauonderzoek (ID 17531) Landschappelijk bodemonderzoek (2021B236) |
| Bewaarplaats archief | BAAC Vlaanderen |

Actoren

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Auteur | Delphine Saelens Charlotte Desmet |
| Betrokken actoren | Wendy De Winter |
| Betrokken derden | Niet van toepassing |

Plangebied

| | |
|------------------------|--|
| Oppervlakte plangebied | 1.615 m ² |
| Kartering gewestplan | 0100 – woongebied 0901 – agrarisch gebied |

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Het plangebied ligt aan de rand van de historische stadskern van Lo, op de grens met de zuidwestelijke stadsgracht. Hoewel menselijke occupatie ter hoogte van de stadskern reeds mogelijk is in de Romeinse periode zijn er pas vanaf de vroege middeleeuwen echte nederzettingssporen aangetroffen in de stadskern. De landschappelijk situatie van het plangebied, op een verhoging in het omliggende polderlandschap, doet vermoeden dat ook vroegere bewoning mogelijk was hoewel dit nog niet bevestigd is door archeologisch onderzoek.

Het plangebied zelf bevond zich in de periferie van de stadskern en werd volgens het historisch kaartmateriaal pas in de 19^e eeuw in gebruik genomen. Het historische kaartmateriaal beeldt een kleine woning af ter hoogte van de huidige hoeve op het einde van de 19^e eeuw die vervolgens verdwijnt en begin 20^e eeuw plaatsmaakt voor de huidige hoeve. Later werden ook de overige structuren gebouwd.

Het landschappelijk bodemonderzoek kon over een grote zone van het terrein een sterk vergraven en verstoorde bodem registreren, wat overeenkomt met de kartering op de bodemkaart.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Op basis van het bureauonderzoek kon algemeen volgende verwachting opgesteld worden:

Op basis van de bodemkundige gegevens wordt de verwachting op het aantreffen van *in situ* **steentijdartefactensites op laag tot matig geschat**. De ligging in het dynamische kustlandschap van relatief recente oorsprong maakt de kans op het aantreffen van *in situ* steentijdsites laag. Ook tijdens de metaaltijden wordt de verwachting op eerder laag geschat.

Vanaf de **Romeinse** periode, hoewel de kustvlakte nog steeds een dynamisch landschap was, komen sporadisch bewoningssporen voor in de kustpolders. De landschappelijke ligging van het plangebied, op een verhoogd gebied in de polders met een vermoedelijk bos (etymologie Lo), maakt dit een geschikte locatie voor de eerste occupatie in de kustvlakte. Daarnaast wordt ter hoogte van Lo ook de loop van een Romeinse weg vermoed. In Lo zijn sporadisch **vroegmiddeleeuwse** sporen aangetroffen (Schaerdeke), maar vooral sporen uit **de volle en late middeleeuwen of recenter** (Grauwe Zusterklooster, Weststraat, Oude Eiermarkt) gerelateerd aan de voormalige stad Lo. Aangezien het plangebied in de periferie van de stad gelegen is, vlak bij de stadsgracht en dus niet op het centrale, hoogste deel van de stad, is de kans op het aantreffen van vroege nederzettingssporen uit de Romeinse en vroegmiddeleeuwse periode bijgevolg minder hoog dan in de stadskern. Echter, archeologische sporen kunnen niet uitgesloten worden, bijvoorbeeld gerelateerd aan randactiviteiten zoals ovens, afvalkuilen en mestkuilen.

Na afloop van het landschappelijke bodemonderzoek kon deze verwachting bijgesteld worden. In de meeste boringen werd een verstoringspakket herkend tot maximaal 120 cm diepte tot in de moederbodem. Enkel in boringen 1 en 3 werd een onverstoord AC-overgangshorizont aangeduid op 70 tot 100 cm onder het maaiveld. In het kader van de geplande werken (met maximale verstoringsdiepte van 50 cm, inclusief buffer), zullen bijgevolg geen archeologische niveaus aangesneden worden.

2.3 Impactbepaling

Tabel 1: Impact ingrepen met verstoringsdieptes

| ingreep | oppervlakte | Verstoringsdiepte onder maaiveld (exclusief buffer)* |
|------------------|--------------------|--|
| garage | 63 m ² | 30 cm |
| woning hoeve | 120 m ² | 30 cm |
| nieuwe woning | 128 m ² | 30 cm |
| schuur | 96 m ² | 30 cm |
| oprit (kasseien) | 157 m ² | 15 cm |
| terras (tegels) | 95 m ² | 15 cm |
| groenaanplant | 695 m ² | 0 cm |

*Hierbij dient rekening gehouden te worden met een buffer van ca. 20 cm. Er moet rekening gehouden worden dat tijdens het uitvoeren van de geplande diepte van de ingreep steeds wat dieper verstoord wordt door de werken (compactie e.d.).

De maximale verstoringsdiepte van de geplande werken bedraagt 50 cm (inclusief buffer). Aangezien er ter hoogte van het plangebied enerzijds en verstoringspakket tot ca. 120 cm diepte vastgesteld werd tot in de moederbodem en anderzijds de intacte AC-profielen een bouwvoor hadden van 70-100 cm diepte, worden tijdens de werken geen archeologische niveaus verstoord. Er is bijgevolg geen impact op de mogelijk aanwezige archeologische waarden.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

De resultaten van het landschappelijk booronderzoek hebben aangetoond dat het plangebied ter hoogte van boringen 1, 2, 3 en 6 sterk vergraven en verstoord was tot lokaal maximaal 120 cm diepte tot in het moederbodem materiaal. Enkel ter hoogte van boring 1 en 3 werd een vermoedelijk onverstoorde AC-overgangshorizont aangeduid op 70 of 100 cm beneden het maaiveld. Gezien de toekomstige verstoring (inclusief een buffer van 20 cm) maximaal 50 cm diepte beperkt is, wordt de kans op het aantreffen van archeologie in het plangebied dus zeer laag tot onbestaand geacht. Er worden hierbij namelijk geen archeologische niveaus aangesneden, waardoor er geen kennispotentieel aanwezig is.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek¹ is er voldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. **Verder vooronderzoek is niet aangewezen.**

¹ ONROEREND ERFGOED VLAANDEREN 2019 fig.3