



Archeologienota met beperkte samenstelling

Lier, Polder

Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Gemotiveerd advies	3
2	Bibliografie	3

1 Gemotiveerd advies

Afwezigheid van een archeologische site:

Gezien de opzet van de *Archeologienota met Beperkte Samenstelling* werden binnen het onderzoeksterrein geen concrete archeologische sites of ensembles vastgesteld. Op basis van het in 2014 uitgevoerde onderzoek kan geconcludeerd worden dat de kans op archeologische sites gering is. Tevens hebben de werkzaamheden een minimale impact op het bodembestand. In onderstaande paragraaf worden de indicatoren voor deze bijzonder lage archeologische verwachting gesynthetiseerd.

Het onderzoeksterrein wordt globaal een bijzonder lage archeologische verwachting toegedicht. Voor het opstellen van deze verwachting kan men naar volgende elementen verwijzen:

- Paleolandschappelijke ligging, bodem en landschappelijke boringen: het onderzoeksterrein ligt aan de Nete-oever. Uit het landschappelijke booronderzoek dat in 2014 werd uitgevoerd kan geconcludeerd worden dat het projectgebied in drie delen is op te splitsen. De noordelijke zone van het projectgebied is sterk geërodeerd. De zuidelijke zone lijkt daarentegen regelmatig overstroomd te zijn door de Nete, hierdoor is er een uitgebreide stratigrafie ontwikkeld. Tevens is er een paleogeul uit het tardiglaciaal aanwezig die zich parallel met de huidige Nete, gedeeltelijk onder de dijk op de rechteroever bevindt. Het gaat zonder enige twijfel om een oude, efemere geul die actief was tijdens zware overstromingen. Zonder indijking had deze geul de huidige Nete-geul op middellange termijn kunnen vervangen. Dit maakt dat de kans om in een strook met een breedte van maximaal 250 m gesitueerd langs de noordoostelijke dijk van de polder van Lier archeologische structuren aan te treffen eerder gering is. De interpretatie van de kleinere alluviale structuren als oude getijdegeulen lijkt bevestigd door de aanwezigheid van zandige lagen in de lemige sedimenten van het bovenste pakket (die vermoedelijk afgezet werden onder getijdeninvloed. Deze kanalen lijken de holocene afzettingen niet te hebben geërodeerd, wat doet vermoeden dat het eventueel aanwezige archeologische potentieel gevrijwaard bleef. Doordat de sector veel te lijden heeft gehad van overstromingen lijkt deze echter minder geschikt als locatie voor permanente bewoning, de aanwezigheid van nederzettingen/structuren van meer tijdelijke aard valt echter niet uit te sluiten.
- Cartografische bronnen plaatsen het onderzoeksterrein doorheen de tijd steeds in een zeer nat, moerassig gebied net naast de Nete. De terreinen zijn enkel in gebruik geweest als weidelanden.

Impactbepaling:

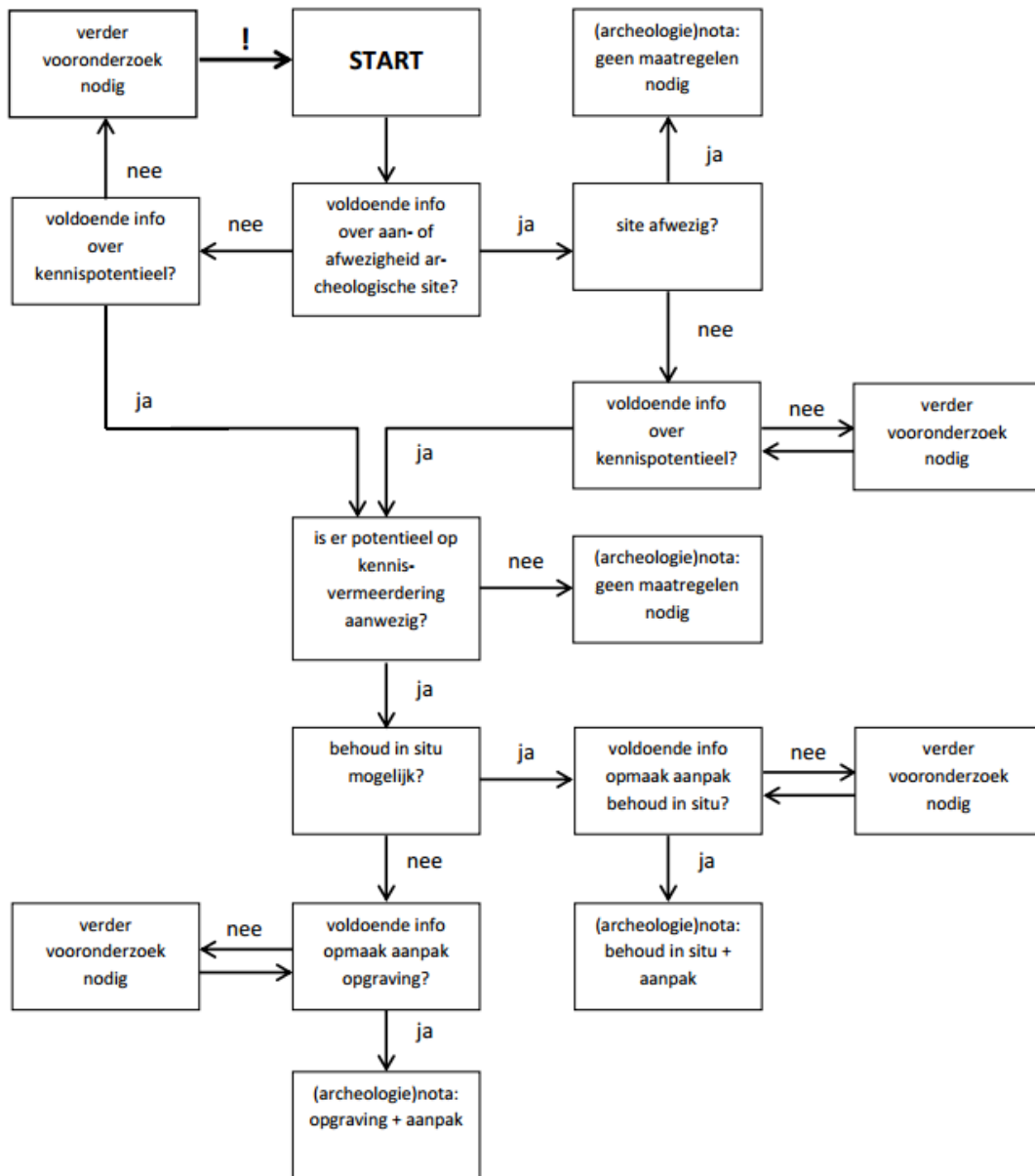
Ondanks de bijzonder lage archeologische verwachting, is het bij een impactbepaling essentieel deze verwachting te confronteren met de geplande graafwerken.

- Wat hierbij essentieel is, is de erg beperkte omvang van de bodemingrepen die mogelijk relevant archeologisch erfgoed kunnen raken. Binnen het plangebied wordt een zone waar artificiële taluds zijn aangelegd, afgegraven. Er worden binnen de bestaande dijk werken uitgevoerd om de in- en uitstroom van water te garanderen. De bestaande greppels, grachten en vijver worden uitgediept en verbreed. Er wordt een weg verhoogd en dijken versterkt, hiervoor is enkel aanvoer van grond noodzakelijk.

- Binnen de contouren van deze ingrepen is de verwachting op de aanwezigheid van waardevolle archeologische sites of vindplaatsen erg laag. Deze lage verwachting is te wijten aan de paleolandschappelijke ligging van het projectgebied
- De beperkte omvang en aard van een eventueel archeologisch onderzoek (enkele verspreide, lange smalle sleuven) betekenen een erg lage verwachting voor de complexwaarde voor de mogelijk aanwezige archeologische sites of vindplaatsen.

Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek:

Binnen de archeologische verwachting werd reeds aangetoond dat er zich naar alle verwachting geen waardevolle archeologische sites of ensembles binnen het bodemarchief bevinden. Daarnaast brengen de krijtlijnen van dit onderzoek – de technische kenmerken van de bodemingrepen – met zekerheid een zeer lage complexwaarde van verder onderzoek met zich mee. **Al deze elementen in beschouwing genomen, kan met zekerheid worden aangetoond dat verder archeologisch onderzoek naar aanleiding van de voorgelegde omgevingsvergunningsaanvraag niet tot nuttige kenniswinst zal leiden.** Volgens de beslissingsboom C.G.P.5.2. zijn geen verdere maatregelen nodig.



Figuur 1: beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek.¹

2 Bibliografie

AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED, 2016. *Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 2.0)*, Brussel.

¹ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2016a, fig.3.