

Titel

ARCHEOLOGIENOTA LI VINDERHOUTSE BOSSEN – PORTAAL LEEUWENHOF

Auteur(s)

Karl Cordemans (OE/ERK/Archeoloog/2015/00035)

Opdrachtgever

VLM Regio West, Vestiging Gent

Virginie Lovelinggebouw, Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 75, 9000 Gent

Projectcode

2018J43

Erfgoedloket

<https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/10127>

Plaats en datum

Gent, 6 februari 2019

ARCHEOLOGIENOTA LI VINDERHOUTSE BOSSEN – PORTAAL LEEUWENHOF PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

In dit hoofdstuk worden de maatregelen voorgesteld, gebaseerd op het assessment van het bureau-onderzoek voor het portaal Leeuwenhof waar de VLM maatregelen zal realiseren ikv landinrichtingsproject Vinderhoutse Bossen.

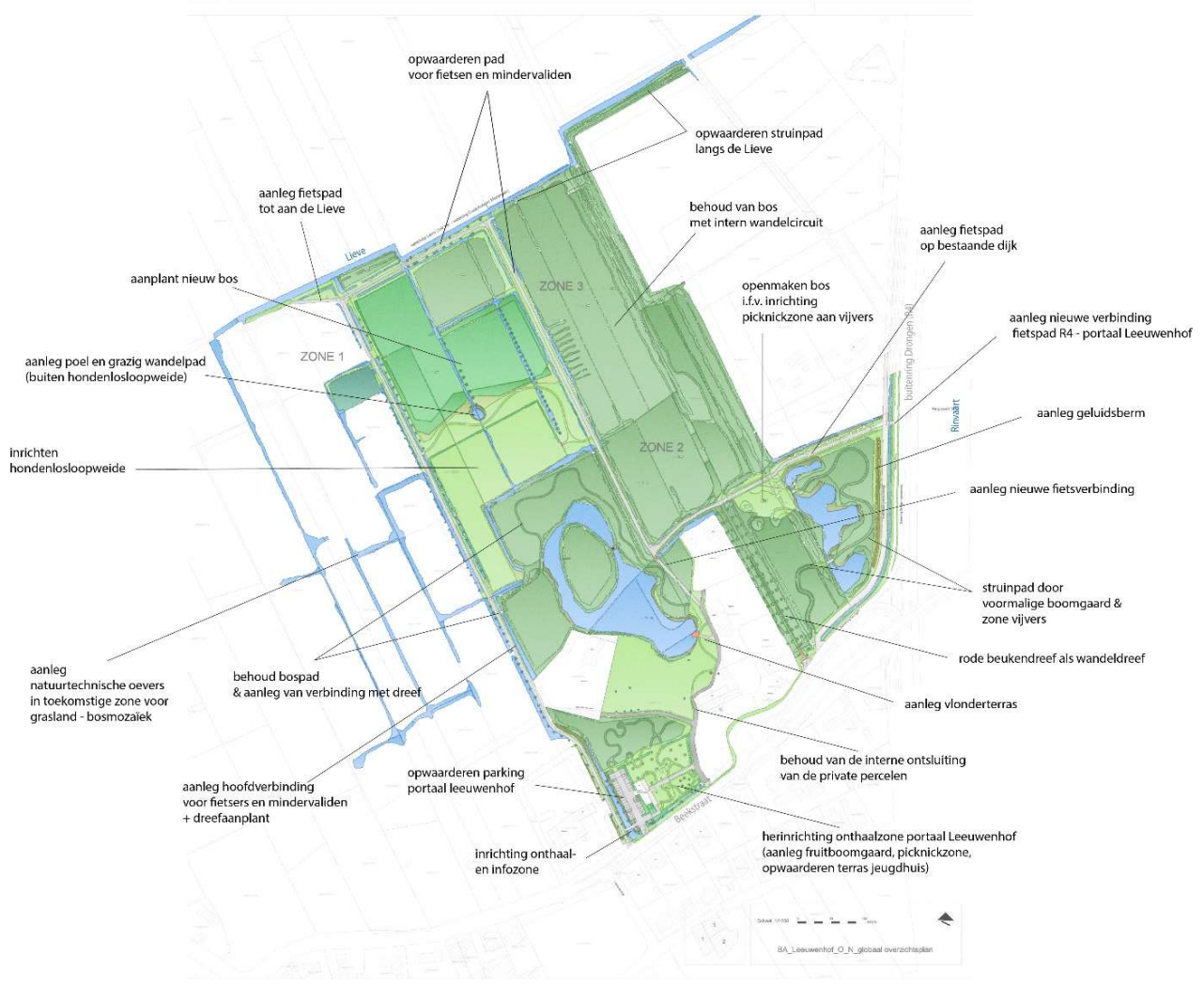


Fig. 1: Situering en beschrijving van de verschillende maatregelen (Bron: VLM + AIV)



Fig. 2: Situering van de maatregelen met grondverzet (Bron: VLM + AIV)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 GEMOTIVEERD ADVIES

Voor de inrichting van het projectgebied worden verschillende maatregelen gecombineerd. Sommige hebben geen of zo goed als geen impact op aanwezig bodemarchief. Volgende maatregelen vallen onder deze categorie:

- Vellen en rooien van enkele bomen. Stronken worden zo veel als mogelijk in situ gelaten en uitgefreesd.
- Rooien en terugzetten van struiken en opslag, waaronder streekvreemde aanplantingen.
- Opbreken van funderingen en verhardingen. Er wordt steeds over gewaakt dat de oorspronkelijk bodem zo weinig mogelijk geroerd wordt.
- Afgraving van dijkes i.f.v. wandel- en fietsrecreatie.
- Aanleg van nieuwe fietspaden in porfiersteenslag. Deze worden slechts zeer ondiep gekofferd en zoveel mogelijk in opbouw aangelegd (max. 25 cm).
- Opwaarderen bestaande verhardingen (parking).
- Omvormen KWS-verharding naar porfiersteenslagpad voor gemotoriseerd (toegang private gebouwen in park) en recreatief verkeer.
- Aanleg van gesloten verhardingen (kasseivleugels en cementbeton terras t.h.v. het jeugdhuis Chez Choseken).
- Vernieuwen van de 2 bestaande grachtovergangen voor autoverkeer t.h.v. de Beekstraat.
- Aanleg van houten vlonders over grachten i.f.v. wandelrecreatie
- Plaatsen van recreatief ondersteunende infrastructuur (picknickbanken, zitbanken, fietsenstallingen, infoborden, natuurlijke spelelementen). Hiervoor wordt slechts een minimale fundering voorzien (beperkt tot 25 à 30 cm diep).
- Aanplant van haagmassieven, hoogstambomen en -fruitboomgaard. Er vindt geen grondverbetering op voorhand plaats. Plantkuilen worden manueel geboord. Er worden kleine plantmaten gebruikt.
- Maaibeheer grasland.
- Aanleg van houten vlonders over grachten/vijvers i.f.v. wandelrecreatie.
- Inrichting van hondenlosloopweide met afsluiting en hagen.
- Aanplant en spontane ontwikkeling van een bos. Er vindt geen grondverbetering op voorhand plaats. Plantkuilen worden manueel geboord. Er worden kleine plantmaten gebruikt.
- Aanleg van een amfibieënpoel en grazig wandelpad (incl. grachtovergangen) tussen nieuw bos en hondenlosloopweide.
- Plaatsen van recreatief ondersteunende infrastructuur (picknickbanken, zitbanken, fietsenstallingen, infoborden).
- Dempen van grachten i.f.v. toegankelijkheid begrazingsblokken

- Aanleg van fietspaden in ongebonden halfverharding porfiersteenslag (incl. de nodige grachtovergangen). Hiervoor is slechts minimale koffering nodig; bovendien wordt maximaal in ophoging gewerkt (max. 10 cm).
- Kleinschalige inrichtingen (houten vlonders, trapconstructies voor wandelrecreatie). Hiervoor wordt steeds minimale fundering voorzien.

De meer ingrijpende maatregelen met een mogelijke impact op het bodemarchief gaan over het natuurtechnisch aanpassen van grachtprofielen, het afgraven van een dijk en ophoging. Het gaat daarbij om volgende inrichtingsmaatregelen:

- Afgraving dijk i.f.v. aanleg nieuw fietspad, doorkijk picknickzone richting vijvers en wandelpad.
- Ophoging i.f.v. aanleg picknickzone en geluidsberm. Hiervoor wordt niet eerst afgegraven, ook de teelaarde niet. Ook voor de verhoogde zone i.f.v. van picknickplaats wordt er niet eerst afgegraven.
- Afgraving van de oevers i.f.v. meer natuurvriendelijke oevers. Bestaande grachten worden geherprofileerd en krijgen een natuurtechnisch profiel.

Op basis van het assessment van de gekende gegevens en de aard van de geplande verstoring wordt geoordeeld dat bijkomend onderzoek niet noodzakelijk is. Omdat het gebied relatief lager gelegen is dan de omliggende omgeving is de kans op het aantreffen van betekenisvolle archeologische sporen klein. Bovendien leverde het eerder uitgevoerde archeologisch en het historisch-cartografisch onderzoek geen aanwijzingen op over mogelijke bewoning. De maatregelen zijn bovendien beperkt in omvang en het is niet te verwachten dat kenniswinst kan worden gerealiseerd.

Standaard worden bij de VLM op de startvergadering alle betrokkenen nog eens gewezen op de vondstmeldingsplicht. De uitvoering van graafwerken gebeurt door middel van een tandeloze graafbak en afgegraven vlakken worden niet meer bereden; hierdoor kunnen afwijkende bodemsporen snel gedetecteerd worden. In dat geval worden de graafwerken gestaakt en wordt de VLM-archeoloog gecontacteerd die beslist wat er verder moet gebeuren.

2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Er zijn geen bijkomende maatregelen noodzakelijk. De wettelijke vondstmeldingsplicht volstaat.