

Archeologienota met beperkte samenstelling Sint-Pieters-Leeuw, Drie Fonteynenbrug Fase2 Programma van maatregelen

Gemotiveerd advies

Afwezigheid van een archeologische site:

Het volledige terrein is volgens verschillende geraadpleegde bronnen reeds in aanzienlijke mate verstoord. De impact van de voorgaande ingebruikname van het terrein betekende een verstoring van het terrein in die mate dat het terrein veelal geen archeologisch potentieel meer heeft. Binnen de omvang van de geplande werken is er dan ook in geen enkele mate nog mogelijkheid tot het behalen van relevante kenniswinst.

Diverse bronnen geven aanwijzingen over de verstoring van de originele opbouw van het bodemarchief. We kunnen uit de sleuven voor het opsporen van kabels en leidingen en uit diverse cartografische bronnen en orthofotografisch materiaal concluderen dat de bodem binnen het gehele plangebied in verschillende mate is aangetast geweest en dat geen relevante archeologische waarden meer verwacht worden in het plangebied.

Impactbepaling:

De impact in de bodem is divers voor de geplande ingrepen. Enkele algemene conclusies kunnen getrokken worden:

- Een aanzienlijk deel van het plangebied wordt enkel in gebruik genomen als werk- en werfzone, waarbij geen ingrepen in de bodem plaatsvinden.
- Het grootste aandeel van de geplande rijweg en fietsweg wordt bovengronds uitgevoerd, waarbij de ingreep in de bodem beperkt blijft tot de voorziening van de funderingen voor wegenis in opbouw.
- De ingreep met de grootste omvang betreft de aanleg van de groenzone, waarbij de volledige omgeving rond de fietsbrug en rijweg op de rechteroever aangepast wordt. Deze bevindt zich echter in een zone die reeds voorafgaand verstoord werd door de aanleg van diverse kabels en leidingen en waar de voormalige loop van de Zenne zich bevond. Het wordt bovendien grotendeels in ophoging aangelegd, met lokaal lager liggende opvangbekkens die op huidig maaiveldniveau voorzien worden. De impact is hier dus bijzonder beperkt.
- Ingrepen in de bodem van grotere diepte omvatten de rijweg en fietsweg in volle grond en de aanleg van de funderingen (palen en zolen)
 - De rijweg in volle grond omvat echter een smal traject met een ingreep van ca. 63 cm, eveneens gelegen in grotendeels geroerde grond.
 - De fietsweg in volle grond is reeds gedeeltelijk opgenomen in een andere archeologienota en omvat een ingreep van ca. 45 cm, eveneens grotendeels in reeds geroerde grond.
 - De funderingen hebben een beperkte omvang van in totaal 2034 m² en bevinden zich verspreid over het plangebied. Hieronder bevinden zich zool/voetfunderingen en paalfunderingen. De paalfunderingen die voorzien worden zullen verstorend zijn voor dieperliggende lagen, die mogelijk nog intact zijn, maar de totaaloppervlakte

hiervan is eveneens beperkt, ze bevinden zich veelal onder de andere funderingen en zijn grotendeels gelegen in zones waar geen verwachting meer is op intacte archeologische waarden (linkeroever, zie archeologienota fase 1). Daarnaast is verder onderzoek in deze zones niet mogelijk, aangezien de stabiliteit van het geheel bij graafwerken in het gedrang zou komen.

Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek:

Het potentieel op kennisvermeerdering is hier onbestaand omwille van de grote mate van gekende verstoring van het plangebied¹ en de beperkte omvang van de werken waar feitelijk een uitgraving voorzien is. Volgens de beslissingsboom is het uitgevoerde onderzoek volledig.

Programma van maatregelen

Niet van toepassing.

¹ De gekende verstoring wordt uitgebreid besproken in hoofdstuk 1.1.4 van het VVR