

ARCHEOLOGISCH ADVIES

Erfgoed Leiden en Omstreken

Locatieaanduiding:	Schipholweg
Omschrijving:	Herinrichting en aanleg HWA-riool
Opgesteld door / datum:	mevr. M. Rietkerk /29 juni 2022

Aanleiding

Herinrichting van de Schipholweg met vanwege de aanleg van een hemelwaterriool plaatselijk ontgravingen tot op circa 3 m – Mv. Een groot deel van het riool wordt naast een al bestaand riool aangelegd. Ook worden delen van het riool geboord. Hiertoe worden in- en uittredingsputten aangelegd.



Plangebied Schipholweg

Archeologie in het bestemmingsplan

Dit plan zal worden gerealiseerd in een zone waarvoor op grond van het Bestemmingsplan Leiden Schuttersveld e.o. gedeeltelijk de dubbelbestemming Waarde-Archeologie 5 (gebieden met een hoge archeologische verwachting buiten de singels) en gedeeltelijk de dubbelbestemming Waarde Archeologie 6 (gebieden met een middelhoge archeologische verwachting) geldt. De voor Waarde-Archeologie 5 en 6 aangewezen gronden zijn mede bestemd voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden.

Voor het gedeelte met Waarde-Archeologie 5 gelden in dit gebied de volgende criteria: archeologisch onderzoek moet plaatsvinden, indien de bodem wordt verstoord over een oppervlakte van meer dan 250 m² en dieper dan 50 cm. Voor het gedeelte met Waarde-Archeologie 6 gelden in dit gebied de volgende criteria: archeologisch onderzoek moet plaatsvinden, indien de bodem wordt verstoord over een oppervlakte van meer dan 500 m² en dieper dan 75 cm.

Bij doorgang van de plannen worden bovenstaande criteria overschreden.

Voorgeschiedenis

In juli 2021 is in opdracht van de gemeente Leiden door Antea Group een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd voor een deel van de Schipholweg in Leiden (gemeente Leiden). Aanleiding voor het onderzoek was de herinrichting van de weg.

Inmiddels is een wijziging in het ontwerp doorgevoerd. De aanleg van een hemelwaterriool in de Schipholweg is aan de scope van het project toegevoegd. Hiervoor wordt dieper gegraven dan eerder voorzien was (namelijk tot 3 m -Mv en plaatselijk nog dieper). Daarom is deze rapportage herzien:

LRN Schipholweg, Bureauonderzoek Archeologie, Antea Group Archeologie 2021/170, projectnummer 459323.600, revisie 3.0 definitief, 11 april 2022.

In dit rapport wordt het volgende aangegeven:

De aanwezigheid van archeologische sporen is sterk afhankelijk van het feit of de bodem in het plangebied verstoord is geraakt door bebouwing of andere grondwerkzaamheden.

Gezien de aanleg van de tunnel, de aanwezigheid van de bestaande weg met bijbehorende infrastructuur en de aanwijzingen dat de grond in het verleden met ongeveer 2 m is opgehoogd, is de kans klein dat er binnen 2 m -mv nog archeologische waarden intact in het gebied aanwezig zijn. Op grotere diepte kunnen eventueel nog wel archeologische resten worden aangetroffen (in de top van het Hollandveen), naar verwachting op ca. 3 à 4 m -Mv).

Antea Group adviseert daarom:

- *Ter plaatse van de tunnelbak: vrijgave, vanwege de diepe verstoringen daar;*
- *Ter plaatse van de rest van het tracé: vrijgave tot 2 m -mv. Waar dieper gegraven wordt, wordt een inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven (variant archeologische begeleiding) geadviseerd.*

Advies Erfgoed Leiden en Omstreken

- Het rapport kan worden goedgekeurd
- Het advies dat tot 2 m -Mv geen onderzoek nodig is, kan worden overgenomen.
- Het advies dat vanaf 2 m -Mv een archeologische begeleiding nodig is, kan niet worden overgenomen. Vervolgonderzoek ter plaatse van het HWA-riool wordt niet noodzakelijk geacht. Hiervoor gelden de volgende redenen:
 - Het nieuw aan te leggen hemelwaterriool zal grotendeels worden aangelegd naast het al aanwezige riooltracé. Dit betekent dat de ondergrond hier al voor een groot deel is verstoord.
 - Uit het bureauonderzoek blijkt dat archeologische resten in de diepere ondergrond worden verwacht vanaf 3 tot 4 meter -Mv in de top van het Hollandveen. De kans dat op deze diepte gegraven wordt en dat daarbij ook nog een archeologische vindplaats wordt aangetroffen in het veen is zeer gering.
 - De inspanning van een archeologische begeleiding weegt in dit geval niet op tegen de geringe kans dat een intacte vindplaats wordt aangetroffen.

Marianne Rietkerk
Erfgoed Leiden en Omstreken
adviseur archeologie
071 516 7961 (ma, di, do, vrij)

Boisotkade 2A
Postbus 16113
2301 GC Leiden
www.erfgoedleiden.nl