Gemeente Rotterdam

Onderwerp:
A2020244 Electrolyser Project Shell, Rotterdam

Bezoek-/postadres:
Archeologie Rotterdam (BOOR)
Ceintuurbaan 213b
3051 KC Rotterdam
Internet: www.rotterdam.nl/archeologie

Van: dhr. 5.1,2,e
Telefoon: 5.1,2,e
E-mail: 5.1,2,e @rotterdam.nl

Ons kenmerk: AS20/13404-20/0020388

Datum: 4 november 2020

Retouradres: Ceintuurbaan 213b, 3051 KC Rotterdam

Shell Projects & Technology
t.a.v. 5.1,2,e
Lange Kleiweg 40
2288 ER RIJSWIJK

Geachte 5.1,2,e

De afdeling Archeologie van de gemeente Rotterdam (BOOR) heeft op uw verzoek de noodzaak van het uitvoeren van een archeologisch (voor)onderzoek in het kader van de voorgenomen grondwerkzaamheden ten behoeve van een waterstoffabriek, Electrolyser Project Shell, op de Tweede Maasvlakte te Rotterdam beoordeeld.

Beleidsbesluit
De gemeente Rotterdam ziet naar aanleiding van de plannen geen reden tot archeologisch vooronderzoek (bureauonderzoek en/of inventariserend veldonderzoek) op de planlocatie. De locatie kan voor de voorgenomen ontwikkeling worden vrijgegeven zonder archeologische bemoeienis. Wel wordt benadrukt dat er altijd rekening gehouden dient te worden met zogenaamde toevalsvondsten en scheepswrakken. Hiervan dient men op basis van de Erfgoedwet 2016, art. 5.10 het bevoegd gezag (de gemeente Rotterdam, voor deze Archeologie Rotterdam) te informeren.

Onderbouwing
Op de Archeologische Waarden- en Beleidskaart Rotterdam (AWK 2005) wordt aan de locatie een redelijk hoge tot hoge archeologische verwachting toegekend. Conform het bestemmingsplan 'Maasvlakte 2' (2018) geldt voor de locatie een bouwregeling en een omgevingsvergunning voor bouw- en graafwerkzaamheden die dieper reiken dan 7,0 meter - NAP en die tevens een oppervlakte beslaan van meer dan 200 vierkante meter.

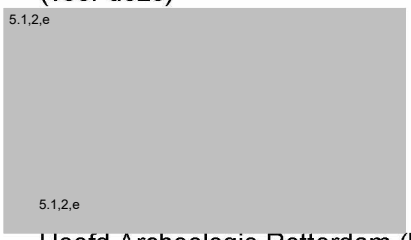
De grondroerende werkzaamheden betreffen de aanleg van een waterstoffabriek, Electrolyser Project Shell op de Tweede Maasvlakte tussen de Slufter en de Maasvlakteboulevard. Het geheel heeft een oppervlakte van bijna 4,1 ha. Funderingen zullen tot 1,5 m beneden maaiveld reiken, leidingwerk tot maximaal 3 m beneden maaiveld en heipalen tussen 7 en 30 m beneden maaiveld.
De werkzaamheden overschrijden de toegestane marges van het bestemmingsplan, echter op basis van eerder uitgevoerd onderzoek (5.1,2,e 2019: *Toelichting op de kaart van het oppervlak van de Pleistocene ondergrond en de Vroeg Holocene paleo-landschapskaarten van het Maasvlakte gebied - Port of Rotterdam,* Deltares) blijkt dat de Pleistocene top diep geërodeerd is door een geul. Juist de Pleistocene top geeft een hoge archeologische verwachting. In verband met de geul acht de gemeente Rotterdam een archeologisch

vooronderzoek op de planlocatie niet noodzakelijk. Wel kunnen altijd scheepswrakken aanwezig zijn.

Bij eventuele wijzigingen in het bouwplan kan een archeologisch vooronderzoek alsnog nodig zijn en dient het opnieuw aan de afdeling Archeologie te worden voorgelegd.

Met een vriendelijke groet,
hoogachtend,

DIRECTEUR STADSBEHEER OPENBARE WERKEN
(voor deze)



Hoofd Archeologie Rotterdam (BOOR)