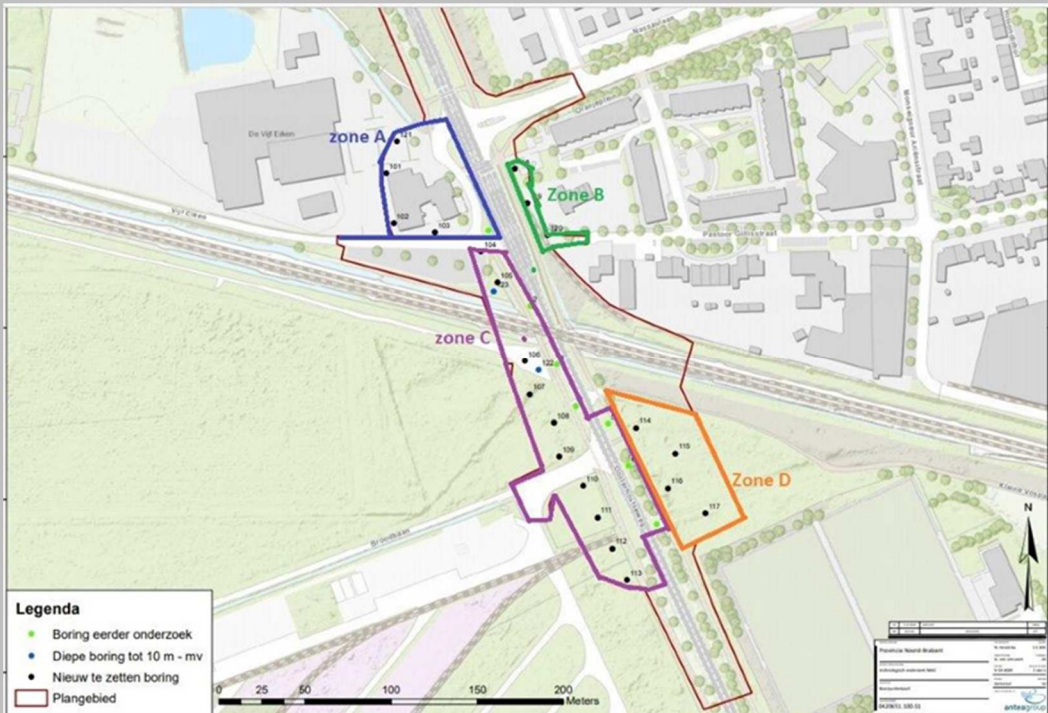


Selectiebesluit	Plangebied	Spooronderdoorgang N631 - Rijen
	Gemeente	Gilze - Rijen
	Type onderzoek	BOZ en IVO-(verkennende fase)
	Opsteller	Antea Group

Aanvulling op selectiebesluit 09-02-2021

Rapport	Herziene versie: V. van Looveren & G. Sophie, 2020: Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek d.m.v. boringen. Spoorkruising door middel van spoortunnel N631 te Rijen. Antea Group 2020/184
	Projectnummer 420651 definitief revisie 01, 18 januari 2021
Algemene informatie	Procedure: Nieuw Bestemmingsplan Aanleiding: Aanleg spooronderdoorgang en (tijdelijke) herinrichting direct omgeving d.m.v. aanleg wegen, fietspaden, waterreservoir en werkterrein Oppervlakte plangebied: Het aantal m² wordt in het rapport niet genoemd Zaakidentificatienummer: 4904212100
Aanvulling op Selectiebesluit 09-02-2021	• Zone A – De ondergrens voor het moeten uitvoeren van nader archeologisch onderzoek dient bijgesteld te worden naar 10,20 meter +NAP (zijnde 0,65m onder huidig maaiveldniveau). Dit betekent effectief dat in deze zone niet dieper gegraven mag worden dan de genoemde diepte zonder eerst nader onderzoek uit te (laten) voeren. • Zone B – De verwachting voor deze zone kan bijgesteld worden naar laag. Er zijn voor deze zone geen restricties m.b.t. de uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling. • Zone C – De verwachting voor deze zone kan bijgesteld worden naar laag. Er zijn voor deze zone geen restricties m.b.t. de uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling. • Zone D – De ondergrens voor het moeten uitvoeren van nader archeologisch onderzoek dient bijgesteld te worden naar 11,20 meter +NAP (zijnde 0,10m onder huidig maaiveldniveau). Dit betekent effectief dat in deze zone niet gegraven mag worden zonder eerst nader onderzoek uit te (laten) voeren. 

Zone A: Voor de gehele zone geldt dat bij werkzaamheden **dieper dan 65 cm** onder maaiveld nader onderzoek nodig is. Indien voor de aanleg van de tunnel dieper dan 0,65 m gegraven dient te worden is aanvullend onderzoek in de vorm van proefsleuvenonderzoek nodig. Een PvE dient tijdig ter goedkeuring opgestuurd te worden aan de gemeente.

De oostzijde van zone A staat ingetekend op de rand van de weg N631. Er zijn geen boringen gezet in de strook A* (zie bijlage) evenwijdig aan de N631. Het is voorstelbaar dat deze strook deels verstoord is, maar de diepte van de verstoringen is onbekend. Daarom geldt hier ook de dieptemaat van 0,65 m onder maaiveld.

Onbekend is welke exacte breedte en diepte in strook A* nodig is voor het aanleggen van de tunnelbak. Als de exacte maatvoering nu al bekend is, dan graag overleg.

Vooruitlopend hierop kan gesteld worden:

We (regioarcheologe en gemeente) vinden het niet zinvol om – in de strook A*- onderzoek uit te voeren voor een breedte van 1 – 2 meter gelegen naast de weg. We doelen hier dan niet alleen op de realisatie van de tunnelbak maar ook op andere grondroerende werkzaamheden. Is een bredere strook nodig, dan is vervolgonderzoek nodig als men dieper gaat dan 0,65 m onder maaiveld. Het gaat dan om een proefsleuvenonderzoek. Een PvE dient tijdig ter goedkeuring opgestuurd te worden aan de gemeente.



Zone D: Voor de gehele zone geldt dat bij werkzaamheden **dieper dan 10 cm** onder maaiveld nader onderzoek nodig is. Met ander woorden: Hier zijn geen ondergrondse werkzaamheden toegestaan. Dit moet duidelijk gecommuniceerd worden met de aannemer die de werkzaamheden uit gaat voeren. Boomwortels mogen niet uit de grond gehaald worden. De grond mag niet geëgaliseerd worden door schaven/ schuiven/ afgraven en verplaatsen van grond. Door het verwijderen van boomwortels en door te schaven of schuiven van grond kunnen archeologische waarden beschadigd worden. Als hier sprake van is zal er een proefsleuvenonderzoek plaats moeten vinden. Een PvE dient tijdig ter goedkeuring opgestuurd te worden aan de gemeente.

Wat mag wel voor het aanleggen van het tijdelijk terrein?

	Bomen: De bomen afzagen tot maaiveld en stobben frezen. Door het frezen van de stobben blijven de wortelstelsels in de grond. Hierdoor blijven archeologische waarden bewaard. Terrein vlakken: de grond mag enkel door middel van ophogen worden uitgevlakt. Hiermee worden de onderliggende archeologische waarden beschermd. Anders is archeologisch vervolgonderzoek nodig. De gemeente wenst voor deze locatie een plan voor het ophogen en egaliseren te ontvangen ter controle. Herplanten bomen: Nu is bij mij nog onbekend of de opgehoogd grond weer deels afgegraven worden. Onbekend is ook nog welke oppervlakte en diepte geroerd zal worden voor de herplant. Hiervoor geldt dat als het beplantingsplan en eventueel 'afgravings' plan bekend is, de plannen voorgelegd worden aan de gemeente. Omdat voor het inrichten van het terrein de grond opgehoogd wordt, wil de gemeente in het beplantingsplan en het 'afgravings' plan plan de diepte zowel t.o.v. maaiveld als t.o.v. NAP. De gemeente beoordeeld dan of archeologisch vervolgonderzoek nodig is. Let wel: als men tijdens bouw- of andere werkzaamheden ondanks vooronderzoek toch op archeologische resten stuit, dan moet dit volgens artikel 5.10 van de Erfgoedwet uit juli 2016 zo spoedig mogelijk gemeld worden bij de Minister van OC&W (de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed: Infodesk email: info@cultureelerfgoed.nl of tel: 033-4217456), In dit geval kan het ook bij het meldpunt archeologische bodenvondsten van de provincie Noord-Brabant. U kunt het Meldpunt Archeologie Brabant telefonisch bereiken via: 073 - 681 28 12 of via e-mail: archeologie@brabant.nl.
Bevoegde overheid	Namens Burgemeester en wethouders van de gemeente Gilze en Rijen, Mevr. I. de Roij, ilsederoij@abg.nl, 088-3821691
	Alphen, 15-02-2021



Advies Selectiebesluit De RWB geeft advies aan de gemeente. De adviezen maken geen expliciet onderdeel uit van het bestemmingsplan (zoals een bijlage), maar zijn als deskundigenadvies een document ter besluitvorming voor de gemeente in haar rol al bevoegde overheid voor het aspect archeologie.			
Conclusie rapport	Zie selectiebesluit 09-02-2021		
Waardering rapport	Zie selectiebesluit 09-02-2021		
Adviseur	Via interne mailwisseling en telefonisch contact besproken Mevr. drs. A.M.I. (Niels) van Waveren regioarcheologie@west-brabant.eu	Etten-Leur, 14-02-2020	

--