

plan: Floraonderzoek voor:

Locatie kruising Minckelersstraat-Einsteinstraat

opdrachtgever: Gemeente Landgraaf

datum: 7 juli 2015

projectnummer: LA-501.002

bureau **VERBEEK**
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

Locatie kruising Minckelersstraat-Einsteinstraat

Floraonderzoek

projectnummer: LA-501.002

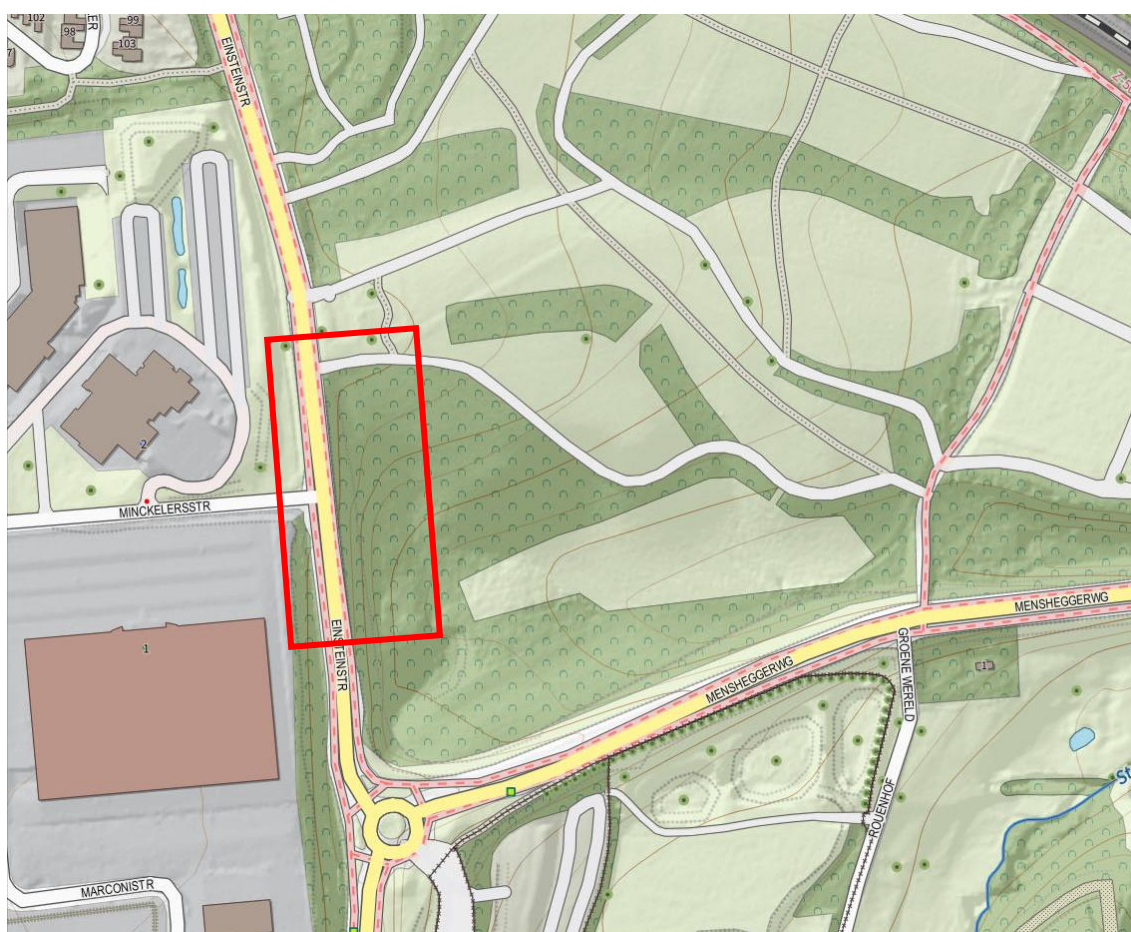
bureau **VERBEEK**
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

gulpen, 7 juli 2015

Inleiding

Aanleiding

In verband met ontwikkelingen bij de Van Cranenbroek aan de Minckelersstraat en de verkeersaantrekkende werking die deze ontwikkeling met zich meebrengt, is de gemeente Landgraaf voornemens om de kruising Minckelersstraat-Einsteinstraat om te vormen tot rotonde. In verband met het ruimtebeslag van de rotonde dient een deel van de ingreep plaats te vinden in het aangrenzende parkgebied Rouenhof. In verband hiermee heeft bureau VERBEEK begin mei een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd. Daaruit bleek de aanwezigheid van Grote keverorchis, een soort die valt onder categorie 2 van de Flora- en faunawet. Omdat vanwege het ruimtebeslag van de rotonde mogelijk meer groeiplaatsen van beschermde soorten in het geding zijn, heeft gemeente Landgraaf aan bureau VERBEEK opdracht verstrekt om een floraonderzoek uit te voeren in het studiegebied voor de rotonde. Voorliggende notitie omvat de resultaten van dit onderzoek. Het studiegebied is hieronder weergegeven.



Figuur 1: Ligging studiegebied.

Doelstelling

Voorliggende notitie heeft tot doel invulling te geven aan de zorgplicht ex artikel 2 uit de Flora- en faunawet met betrekking tot beschermde flora.

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende zaken:

- Het voorkomen van beschermde plantensoorten in het studiegebied.
- De locatie van de groeiplaatsen van deze beschermde plantensoorten.
- De aantallen exemplaren per locatie en per beschermde plantensoort.
- Als gevolg van de voorgenomen ingreep te verwachten negatieve effecten op eventueel aangetroffen beschermde groeiplaatsen.
- Eventueel noodzakelijke maatregelen, vervolgstappen of vervolgonderzoek.

1 Methode

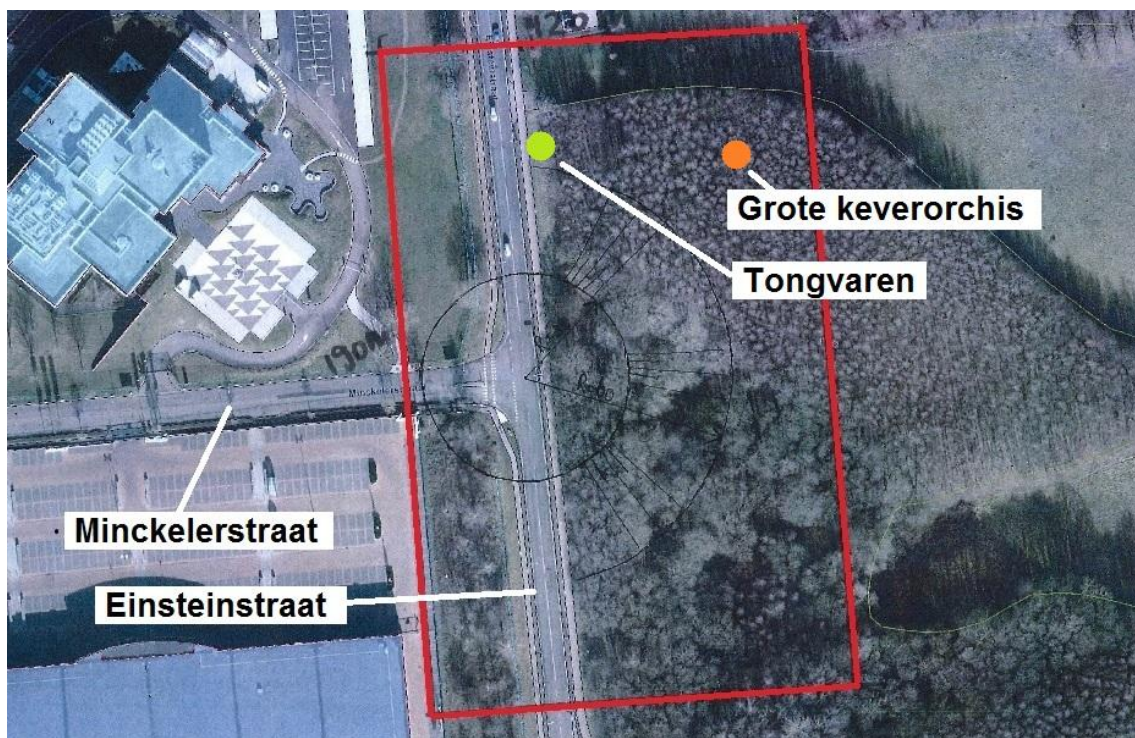
Op 20 mei en op 24 juni 2015 is in het studiegebied een veldinventarisatie uitgevoerd naar de aanwezigheid van Grote keverorchis, Grote muggenorchis, Rapunzelklokje en eventueel andere wettelijk strenger beschermde plantensoorten. Tijdens dit veldbezoek is het gebied systematisch onderzocht op de aanwezigheid van deze soorten. Aangetroffen groeiplaatsen van strenger beschermde plantensoorten zijn ingemeten met GPS en op kaart ingetekend. Voor elke locatie is het aantal planten geteld of geschat.

2 Resultaten

Tijdens het veldonderzoek zijn twee strenger beschermde plantensoorten aangetroffen in het studiegebied. Naast de reeds bekende Grote keverorchis betreft het de Tongvaren. De aangetroffen groeiplaatsen van de twee laatstgenoemde soorten zijn weergegeven op de luchtfoto in figuur 4. Van de Grote keverorchis kon slechts de reeds tijdens het verkennend onderzoek gevonden groeiplaats (coördinaten: 200.261-322.695) worden bevestigd; er zijn geen nieuwe groeiplaatsen van deze soort gevonden. De Tongvaren is aangetroffen aan de voet van het talud aan de oostzijde van de Einsteinstraat, waar één exemplaar van deze soort groeit in rand van een bosaanplant (coördinaten: 200.202-322.699; zie figuur 2 en 3). Grote muggenorchis en Rapunzelklokje zijn tijdens het onderzoek niet aangetroffen.



Figuur 2 en 3: Tongvaren in het studiegebied; links een overzicht van de groeiplaats, rechts een detailopname.



Figuur 4: Ligging van het studiegebied en aangetroffen groeiplaatsen wettelijk strenger beschermde plantensoorten. De begrenzing van het studiegebied op bovenstaande luchtfoto weergegeven met een rode lijn; de groeiplaatsen van Tongvaren en Grote keverorchis zijn weergegeven met respectievelijk een groene stip en een oranje stip.

3 Conclusies

- Naast de reeds bekende Grote keverorchis komt in het studiegebied nog een strenger beschermde plantensoort voor, namelijk de Tongvaren (categorie 2: beschermde soort).
- Grote muggenorchis, Rapunzelklokje of eventueel andere strenger beschermde plantensoorten komen in het studiegebied niet voor.
- De beide aangetroffen groeiplaatsen liggen buiten het directe ruimtebeslag voor de rotonde en kunnen vermoedelijk behouden blijven.
- Indien één of beide groeiplaatsen toch in het geding is/zijn, dan dienen de aanwezige exemplaren op basis van een door het ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode Flora- en faunawet verplant te worden naar een andere locatie binnen het studiegebied die voldoet aan de standplaatsvereisten voor de betreffende soort. Mochten binnen het studiegebied geen geschikte alternatieve locaties aanwezig zijn, dan dient een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en faunawet aangevraagd te worden op basis waarvan de betreffende exemplaren naar een locatie elders worden verplant.

Literatuurlijst

Blaas, M.A. & G.M.T. Peeters, 2015. Verkennd natuurwaardenonderzoek locatie kruising Minckelersstraat-Einsteinstraat. Bureau VERBEEK landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp, Gulpen.

