

## ***Notitie***

# **Inventarisatie Rapunzelklokje op locatie *Platveld 4* te Meijel (gemeente Peel en Maas)**

Door: G.M.T. Peeters  
Notitienummer: 174  
Datum: 16 september 2011  
In opdracht van: Aelmans Ruimtelijk Ordening en Milieu

## 1. Inleiding

Op locatie *Platveld 4* te Meijel is uitbreiding van het ter plaatse aanwezige glastuinbouwbedrijf voorzien. Bij een verkennend natuurwaardenonderzoek is geconcludeerd dat *mogelijk* het Rapunzelklokje voorkomt in het uitbreidingsgebied van het bedrijf. Aelmans Ruimtelijke Ordening en Milieu heeft Peeters Econsult verzocht in week 36 een veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van het Rapunzelklokje in het uitbreidingsgebied. Indien het Rapunzelklokje in het gebied voorkomt diende eveneens te worden uitgekeken naar één of enkele alternatieve locaties om de soort in het kader van de Flora- en faunawet naar over te planten. Deze notitie beschrijft kort de resultaten van het onderzoek.

## 2. Werkzaamheden en resultaten

### 2.1. Inventarisatie Rapunzelklokje

Op 5 september 2011 is het plangebied systematisch onderzocht op de aanwezigheid van het Rapunzelklokje. In het plangebied vormen vooral wegbermen en greppelkanten geschikte groeiplaatsen voor het Rapunzelklokje en daaraan is tijdens het veldonderzoek de meeste aandacht besteed. Het grootste deel van het gebied bestaat uit een perceel eenvormig en zeer soortenarm grasland en een maïsakker die onder de huidige omstandigheid geen geschikte groeiplaats zijn voor het Rapunzelklokje. Langs een droge greppel op de zuidoostgrens van het plangebied (coördinaten: 189.310/370.860) is één zeer klein Rapunzelklokje aangetroffen. De soort groeit hier langs de zandige bovenrand van de greppel in een enigszins ruderaal begroeiing met veel Gewoon struisgras, Canadese fijnstraal en Veldereprijs (zie foto 1 en foto 2). Een luchtfoto met de ligging van deze groeiplaats is als bijlage 1 bij deze notitie opgenomen. Verder zijn in het onderzoeksgebied geen Rapunzelklokjes of andere wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen.



**Foto 1.** Het Rapunzelklokje dat in het plangebied is aangetroffen.



**Foto 2.** Omgeving van de groeiplaats. De groeiplaats is met een rode cirkel gemarkeerd. De foto is in noordelijke richting genomen.

De groeiplaats is gelegen langs de uiterste zuidostrand van het plangebied. Indien de groeiplaats en de directe omgeving niet vergraven worden en de greppel ter plekke wordt gehandhaafd zijn van de voorgenomen uitbreidingsplannen geen nadelige effecten op het Rapunzelklokje te verwachten. Wel dient door middel van een maaibeheer voorkomen te worden dat de groeiplaats begroeid raakt met ruigte en struweel.

## 2.2. Inventarisatie potentiële verplantlocaties

Uit het veldonderzoek blijkt dat er in het plangebied slechts een uiterst kleine ‘populatie’ van het Rapunzelklokje aanwezig is, en dat nadelige effecten voor het Rapunzelklokje op de huidige standplaats waarschijnlijk gemakkelijk kunnen worden voorkomen. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn, dan dient het Rapunzelklokje tijdig naar een andere geschikte groeiplaats overgeplant te worden.

Tijdens het veldbezoek leken de aangrenzend van het plangebied gelegen bermen van de Steeghsweg zeer geschikt als groeiplaats voor het Rapunzelklokje. Bij de Provinciale vegetatiekartering in 2001 is de soort inderdaad in klein aantal aangetroffen in een berm langs de Steeghsweg; de exacte vindplaats is echter niet bekend. Evenmin is bekend of de soort hier nu nog steeds voorkomt. De direct aan het plangebied grenzende bermdelen zijn tijdens het veldbezoek nauwkeurig onderzocht en hier komt de soort momenteel zeker niet voor. Indien nadelige effecten door de voorgenomen uitbreiding op het Rapunzelklokje op de huidige standplaats niet te voorkomen zijn, verdient het aanbeveling de soort over te planten naar de aangrenzend van het plangebied gelegen berm van de Steeghsweg. De ligging van deze potentiële verplantlocatie is weergegeven op de luchtfoto in bijlage 1.

### Standplaatseisen Rapunzelklokje

Rapunzelklokjes groeien bij voorkeur op grazige plaatsen en in de zoom van doornstruweel op vrij droge, lichte, humushoudende, matig voedselrijke, vaak kalkhoudende en in elk geval niet sterk zure bodem. De soort groeit vooral op zandige klei, verder op krijt, löss, niet te voedselarm zanden ook op grunderige plekken. De soort lijkt aan tamelijk stikstofrijke plaatsen de voorkeur te geven en verdraagt een matige bemesting, zolang er maar regelmatig open plekjes in de grasmat worden gevormd: als kortlevende plant is Rapunzelklokje aangewezen op plaatsen waar blijvend een geschikt kiemingsmilieu aanwezig is. Tegenwoordig is het in Nederland vooral een berm- en dijkplant. De soort groeit zowel in beweide als gemaaid terrein, maar alleen daar waar geen intensief grondgebruik plaatsvindt. Een op bloemrijkdom gericht bermbeheer komt deze soort zeer ten goede. Rapunzelklokje verdraagt lichte beschaduwing door struiken of laanbomen en profiteert daar waar het in hun nabijheid groeit, van de humus waarmee ze de bodem verrijken.

## 3. Conclusies

Het Rapunzelklokje komt in uiterst klein aantal voor in het plangebied.

Nadelige effecten van de voorgenomen uitbreiding van het glastuinbouwbedrijf op het Rapunzelklokje op de huidige standplaats kunnen waarschijnlijk gemakkelijk worden voorkomen.

Indien nadelige effecten door de voorgenomen uitbreiding op het Rapunzelklokje op de huidige standplaats niet te voorkomen zijn, verdient het aanbeveling de soort over te planten naar de aangrenzend van het plangebied gelegen berm van de Steeghsweg.

## **4. Geraadpleegde bronnen**

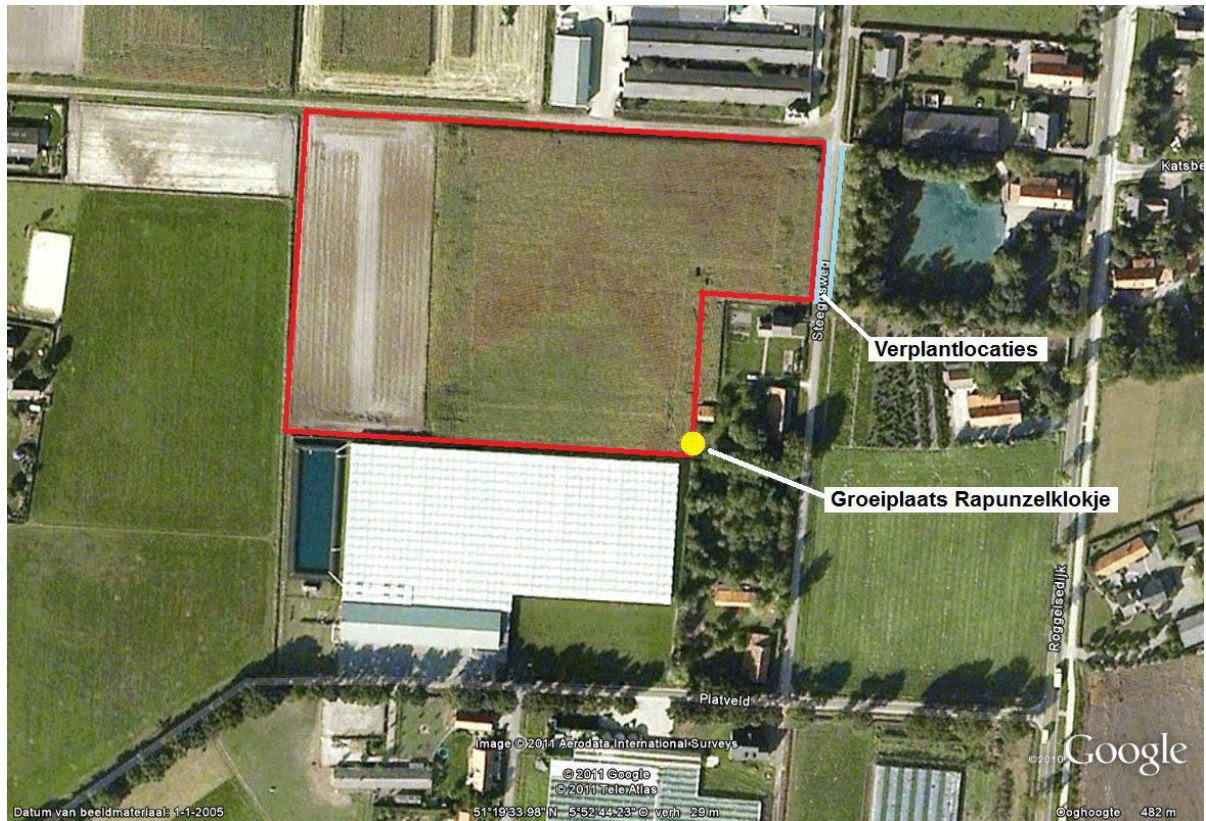
### **4.1. Literatuur**

Weeda, E.J., R. Westra, Ch. Westra & T. Westra, 1991. Nederlandse oecologische flora. Wilde planten en hun relaties 4. IVN/VARA/Vewin.

### **4.2. Websites**

[www.limburg.nl](http://www.limburg.nl) (verspreidingsgegevens Rapunzelklokje)

## Bijlage 1. Luchtfoto van het plangebied



Luchtfoto van het plangebied met de groeiplaats van het Rapunzelklokje (geel) en de potentiële verplantlocaties (blauw). De rode lijn geeft de begrenzing van het plangebied weer.