

Verplaatsen van exemplaren van het Klein glaskruid in het kader van sloopwerkzaamheden aan de Vinkenweg 17 te Rijnsburg

- notitie -

November 2015
P15-105/W1072
Auteur: S. Westbroek



Natuur-Wetenschappelijk Centrum
Noorderelsweg 4a
3329 KH Dordrecht
078-6213921
nwcadvies@nwcadvies.nl
www.nwcadvies.nl

Verplaatsen van exemplaren van het Klein glaskruid in het kader van sloopwerkzaamheden aan de Vinkenweg 17 te Rijnsburg - notitie -

Opdrachtgever: KuiperCompagnons

Contactpersoon: Dhr. R. Begheyn

Uitvoering: Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC)

Datum veldwerk: 30 oktober 2015

Aanleiding: Er bestaan plannen om in Rijnsburg, gemeente Katwijk, een aantal nieuwbouwwoningen te realiseren. Om deze woningen te kunnen bouwen, dienen een aantal bomen gekapt te worden, zullen kassen en bijgebouwen gesloopt worden en worden een aantal watergangen gedempt. Door het NWC is in juni 2015 een flora- en fauna-onderzoek uitgevoerd aan de Vinkenweg en Voorhousterweg in Rijnsburg (Maas, V., 2015. W1014/P15-059 *Flora- en fauna onderzoek in het kader van een nieuwbouwontwikkeling aan de Vinkenweg en Voorhousterweg in Rijnsburg*). Hieruit kwam naar voren dat er in het te slopen kassencomplex, dat bij het woonhuis aan de Vinkenweg 17 hoort, verschillende exemplaren van de strikt beschermde plantensoort Klein glaskruid (*Parietaria judaica*) aanwezig zijn.

Om nadelige effecten (en hiermee overtreding van de Flora- en faunawet) ten aanzien van het Klein glaskruid te voorkomen, dienen bij de uitvoering van de werkzaamheden aan de Vinkenweg maatregelen genomen te worden. De te nemen maatregelen zijn opgenomen in een ecologisch werkprotocol en betreffen het uitsteken en verplaatsen van exemplaren van het Klein glaskruid door een ecologisch deskundige.

KuiperCompagnons heeft het NWC opdracht gegeven voor deze werkzaamheden.

Locatiebeschrijving

Het plangebied ligt in het buitengebied van Rijnsburg, dat onderdeel uitmaakt van de gemeente Katwijk (provincie Zuid-Holland). In het noorden wordt het gebied begrensd door kassencomplexen, in het oosten door de Voorhouterweg en in het zuiden door de Vinkenweg. Ten westen van het plangebied liggen gronden met een agrarische bestemming met daarop kassen en grasland (figuur 1).

In de huidige situatie is het oostelijke deel van het plangebied reeds bebouwd met nieuwbouwwoningen. Ook is een groot deel van de kassencomplexen al gesloopt (figuur 1). De kassen hebben plaatsgemaakt voor grasland. Binnen het plangebied bevindt zich een aantal woonhuizen. De andere bebouwing binnen het plangebied bestaat uit kassen, loodsen en houten schuren. Groen is aanwezig in de vorm van struikgewas, een aantal bomen en de begroeiing in de tuinen van de woonhuizen. Het oppervlaktewater binnen het plangebied bestaat uit een aantal brede watergangen.

De exemplaren van het Klein glaskruid bevinden zich in het te slopen kassencomplex dat bij het woonhuis aan de Vinkenweg 17 hoort (figuur 1).



Figuur 1: Begrenzing plangebied (rood omlijnd). Reeds bebouwde grond (geel omlijnd). Reeds gesloopte kassen (groen omlijnd). Kas met exemplaren van het Klein glaskruid (blauw omlijnd)

Methode

Alle werkzaamheden met betrekking tot het uitsteken en het verplaatsen van exemplaren van het Klein glaskruid zijn door ervaren en deskundige medewerkers van het Natuur-Wetenschappelijk Centrum uitgevoerd. Alle werkzaamheden zijn conform het ecologische werkprotocol (Westbroek, S., 2015, *Verplaatsen van het Klein glaskruid op een locatie aan de Vinkenweg in Katwijk*) uitgevoerd. Aangezien de gemeente

Katwijk niet beschikt over een goedgekeurde gedragscode en het toegestaan is om gedragscodes van andere gemeenten te gebruiken (zolang de werkzaamheden maar overeenkomen met wat er in de gedragscode staat beschreven), is in dit werkprotocol gebruikgemaakt van de goedgekeurde gedragscode van de gemeente Zoetermeer.

Meest gunstige periode

Volgens de gedragscode van de gemeente Zoetermeer kan het slopen van bouwwerken bij aanwezigheid van strikt beschermde vaatplanten het hele jaar plaatsvinden, mits mitigerende maatregelen genomen worden om nadelige effecten op de vaatplanten zoveel mogelijk te voorkomen. Het uitsteken en verplaatsen van de exemplaren van het Klein glaskruid kan ook jaarrond worden uitgevoerd, hoewel het de voorkeur heeft om deze werkzaamheden buiten de bloeiperiode van de vaatplant uit te voeren (mei tot en met oktober). In dit geval was dit echter niet mogelijk, omdat de sloopwerkzaamheden al op korte termijn zullen worden uitgevoerd. Daarom is ervoor gekozen om het verplaatsen op 30 oktober 2015 uit te voeren, dus nog net binnen de bloeiperiode van het Klein glaskruid. Volgens de gedragscode van de gemeente Zoetermeer dient, bij onvermijdelijke aantasting van tabel 2 beschermde muurplanten, ten minste 50% verplaatst te worden naar een geschikte groeiplaats in de buurt van de oorspronkelijke locatie. Om deze reden is op 30 oktober 2015 ruim 50% van het Klein glaskruid uit de kas aan de Vinkenweg in Rijnsburg verplaatst naar een geschikte locatie in de buurt.

Uitsteken en bewaren

De planten zijn zo zorgvuldig mogelijk uitgestoken, waardoor ze niet losgemaakt zijn van hun substraat en er zo min mogelijk wortels beschadigd zijn geraakt. De exemplaren van het Klein glaskruid zijn bij het uitnemen en verplaatsen goed bijeengehouden. Daarnaast is ook een deel van schelpengruis uit de kas meegeschept. Schelpengruis dient namelijk als een bron van kalk voor het Klein glaskruid. Vervolgens zijn de uitgestoken planten verzameld in een emmer (foto 1) en direct terug geplaatst op een locatie in de omgeving het plangebied, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Op de nieuwe groeiplaats is het schelpengruis uitgestrooid rondom de planten.



Foto 1: Uitgestoken Klein glaskruid in emmers

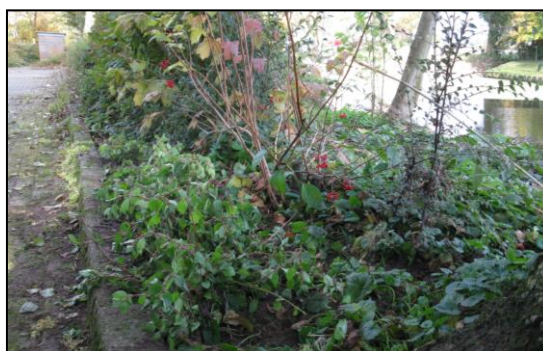


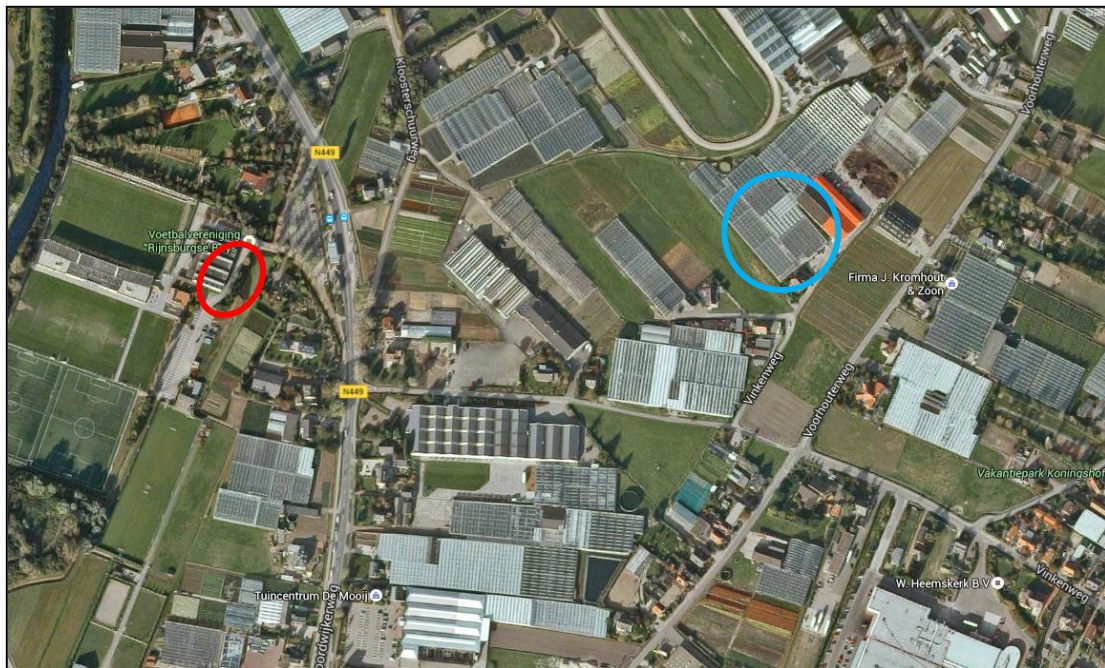
Foto 2: Nieuwe standplaats Klein glaskruid

Terugplaatsen

Bij het terugplaatsen van de planten is rekening gehouden met de specifieke standplaatsseisen van het Klein glaskruid. Omdat de oorspronkelijke groeiplaats van de uitgestoken planten zich in een leegstaand deel van een kassencomplex bevond, was het niet mogelijk om ze terug te plaatsen in een gebied met exact dezelfde kenmerken. De nieuwe locatie beantwoordt echter wel zoveel mogelijk aan de biotoopeisen van het Klein glaskruid. Hierbij is op de volgende standplaatsfactoren gelet:

- vocht; de omstandigheden mogen niet te nat zijn
- beschaduwing; zonnige tot half beschaduwde locaties
- bodem; matig voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden en kalkrijk (in de vorm van schelpengruis).

De locatie waar de planten zijn teruggezet bevindt zich tussen een watergang en de parkeerplaats van voetbalvereniging "Rijnsburgse Boys". De planten zijn zoveel mogelijk tegen de betonrand van de parkeerplaats aan geplaatst. De bodem is hier kalkrijk gemaakt door het uitstrooien van schelpengruis en er was voldoende substraat aanwezig om de planten in te kunnen zetten (foto 2 en figuur 2).



Figuur 2: Oorspronkelijke (blauw omcirkeld) en nieuwe locatie van het Klein glaskruid (rood omcirkeld)

Conclusie

Ruim 50% van de exemplaren van het Klein glaskruid dat in de te slopen kas aan de Vinkenweg aanwezig was, is conform het reeds opgestelde ecologisch werkprotocol uitgestoken en verplaatst naar een geschikte locatie buiten de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden. Om deze reden is overtreding van de Flora- en faunawet ten aanzien van deze strikt beschermde vaatplant niet aan de orde en kunnen de voorgenomen kapwerkzaamheden zonder verdere verplichtingen vanuit deze wet uitgevoerd worden.