

Plan

**landmarkhotel te
gronsveld**

**aanvullend
floraonderzoek**

Opdrachtgever

Plangroep Heggen

Gulpen, 22 oktober 2008

**Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur**

**kon. julianastraat 21a
6271 cb gulpen
tel: +31 (0)43 450 30 45
fax: +31 (0)43 450 46 70
info@heukelomverbeek.nl**

landmarkhotel te gronsveld, gemeente eijsden
aanvullend floraonderzoek

projectnummer: EI-127.701

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

gulpen, 22 oktober 2008

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Inleiding	3
1.1 Terreinbeschrijving	4
1.2 Voorgenomen ingreep	7
2 Flora	9
2.1 Methodiek	9
2.2 Resultaten	9
2.3 Conclusies	10
2.4 Effectbeoordeling	10
3 Vervolgtraject	12
Literatuurlijst	13

1 Inleiding

In de gemeente Eijsden bestaan plannen voor de oprichting van een hotel, perifere detailhandel en een leisurecentrum langs de A2 te Gronsveld. Op basis van de conclusies uit het verkennend natuurwaardenonderzoek (Heukelom Verbeek, november 2007) heeft Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur te Gulpen van Plangroep Heggen bv opdracht gekregen om nader onderzoek te doen naar het al dan niet voorkomen van beschermde flora in het plangebied. Dit rapport bevat de resultaten van het onderzoek. Figuur 1 geeft het plangebied weer.



Figuur 1: Ligging van het plangebied.

Heukelom Verbeek
landschapsarchitectuur

ir. M.A. Blaas
landschapsarchitect bnt

drs. G.M.T. Peeters
bioloog

Gulpen, 22 oktober 2008

1.1 Terreinbeschrijving

Het plangebied is gelegen langs de A2 ter hoogte van Gronsveld en ligt daar als het ware ingeklemd tussen de A2 en een bedrijventerrein. Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door de Köbbesweg, aan de westzijde door de Oosterbroekweg en aan de zuidzijde door de Stationsstraat. De oostelijke begrenzing van het plangebied wordt gevormd door de plaatselijke afrit van de A2. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 3,2 ha. De luchtfoto van het plangebied is weergegeven in figuur 2.



Figuur 2: Luchtfoto van het plangebied.

In het plangebied kunnen globaal twee deelgebieden worden onderscheiden, namelijk het voormalige Provinciale zoutopslagterrein in het noorden en een agrarisch gebied met weilanden en verspreid staande hoogstamfruitbomen in het zuiden. Op de scheiding tussen beide deelgebieden ligt een waterloop.

Het voormalige zoutopslagterrein bestaat gedeeltelijk uit verhard oppervlak en gedeeltelijk uit een verwaarloosd en nu deels met brandnetelruigte begroeid grasland. Het terrein is verdiept gelegen ten opzichte van de aangrenzende doorgaande wegen. De taluds zijn begroeid met bos met onder andere veel Zomereik en Haagbeuk. Op enkele plaatsen is hier het zeldzame Donderkruid en de wettelijk beschermde Brede wespenorchis aangetroffen, verder is de

ondergroei op deze taluds zwak ontwikkeld. Het verhard terrein is geheel door een houtsingel omgeven. De boomlaag bestaat uit soorten als Zomereik en Gewone esdoorn, waaronder een dichte struiklaag groeit met onder andere Rode kornoelje en Spaanse aak en een nitrofiële kruidlaag met soorten als Hondsdraf en Look-zonder-look.

Een sloot of grub doorsnijdt het plangebied in oost-west richting. Tijdens het veldbezoek was deze greppel waterhoudend en in het water groeide Sterrenkroos. Langs de oever groeien lokaal oeverplanten als Gele lis, Pitrus en Geoord helmkruid. Op de taluds groeit een grazige vegetatie met onder andere Glanshaver, Witte munt, Grote bevernel, Margriet en Gewone brunel, lokaal ook soorten van schralere standplaatsen zoals Gewone veldbies en Muizenoor. Tijdens het veldbezoek werd langs dit waterloopje een Grote gele kwikstaart waargenomen. De sloot wordt langs de Oosterbroekweg aangetakt door een bermsloot die tijdens het veldbezoek niet waterhoudend was. De begroeiing van de taluds van deze bermsloot heeft een vergelijkbaar karakter.

Het zuidelijk deel van het plangebied bestaat uit grasland met verspreid staand een aantal hoogstamfruitbomen. Het grasland is soortenarm en wordt merendeels begraasd door koeien of paarden. Nabij de Stationsstraat en langs de A2 bevinden zich enkele overhoekjes die begroeid zijn met ruigte. Op het talud van de ondiepe greppel langs de A2 die de begrenzing van het plangebied vormt, zijn enkele pollen van de wettelijk beschermde Wilde marjolein aangetroffen.

De figuren 3 t/m 8 geven een indruk van het plangebied en de directe omgeving.



Figuur 3: Het voormalige provinciale zoutopslagterrein is omgeven door een houtsingel.



Figuur 4: Verruigd grasland op het terrein van de voormalige zoutopslag.



Figuur 5: Bebost talud aan de noordzijde van het plangebied.



Figuur 6: Bosplantsoen aan de zuidzijde van het voormalige zoutopslagterrein.



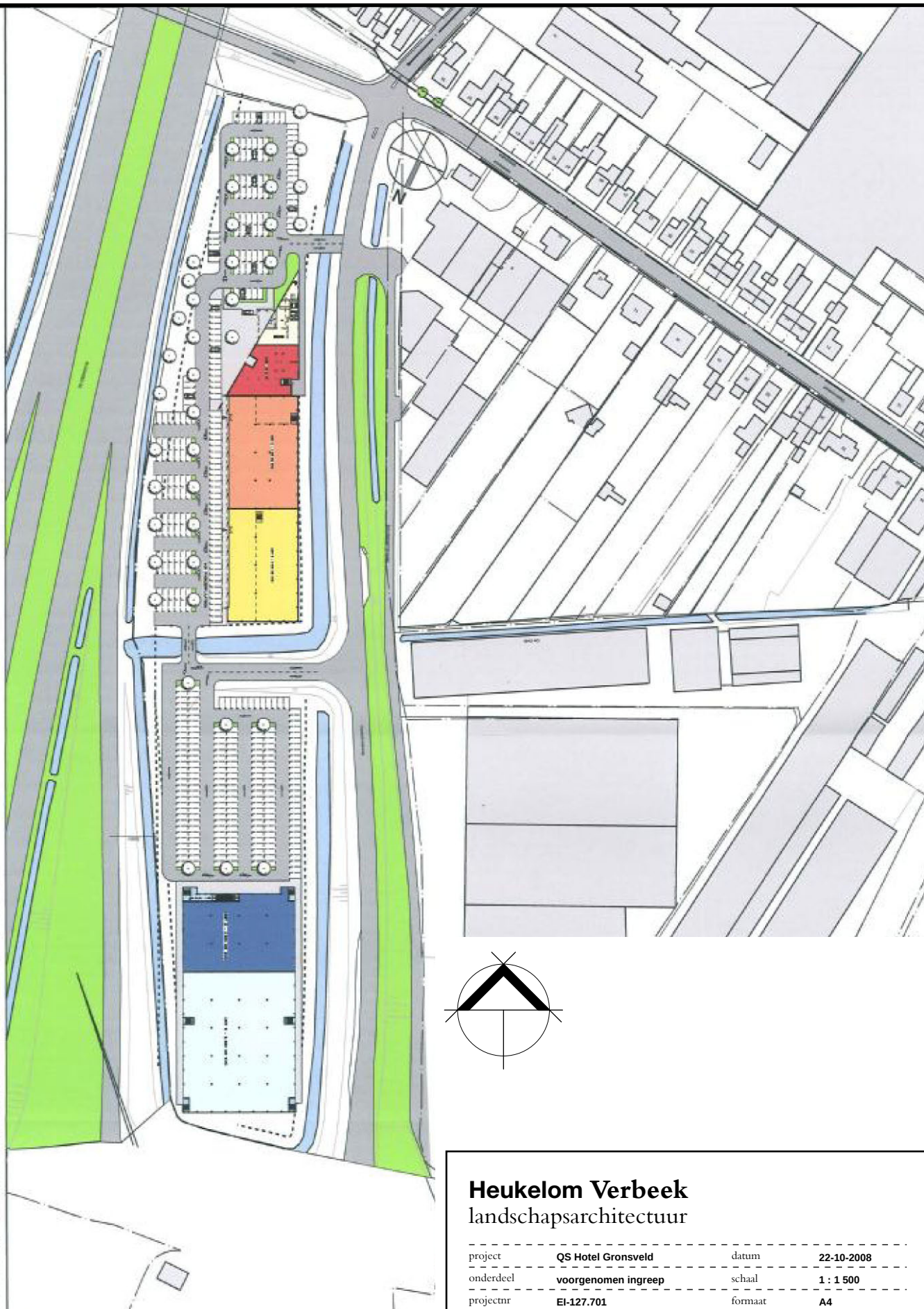
Figuur 7: Het plangebied wordt doorsneden door een waterloop of grub.



Figuur 8: Weilanden met hoogstamfruitbomen in het zuidelijk deel van het plangebied.

1.2 Voorgenomen ingreep

In de gemeente Eijsden bestaan plannen voor de oprichting van een hotel, perifere detailhandel en een leisurecentrum langs de A2 te Gronsveld. Op kaart R01 is de voorgenomen ingreep weergegeven. Het gehele plangebied zal worden vergraven en omgevormd ten behoeve van de ontwikkeling van de bouwwerken, benodigde infrastructuur en parkeerplaatsen.



Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur

project	QS Hotel Gronsveld	datum	22-10-2008
onderdeel	voorgenomen ingreep	schaal	1 : 1 500
projectnr	EI-127.701	formaat	A4
blad	R01	getekend	widdershoven architecten bv
opdrachtgever	Plangroep Heggen	gecontroleerd	DW

kon. julianastraat 21a
6271 cb gulpen

tel. +31(0)43 450 30 45
fax +31(0)43 450 46 70

www.heukelomverbeek.nl
info@heukelomverbeek.nl

2 Flora

Bij het verkennend natuurwaardenonderzoek in 2007 (Heukelom Verbeek, december 2007) werd in het plangebied van Landmarkhotel Gronsveld de aanwezigheid van de wettelijk beschermde Brede wespenorchis en Wilde marjolein vastgesteld. De aanwezigheid van de eveneens wettelijk beschermde Gewone vogelmelk en Rapunzelklokje kon niet met voldoende zekerheid worden uitgesloten. Het onderhavig onderzoek is erop gericht de samenstelling van de wilde flora van het plangebied in beeld te brengen en om zekerheid te krijgen omtrent de aanwezigheid en verspreiding van bovengenoemde plantensoorten.

2.1 Methodiek

Tijdens twee veldbezoeken is het plangebied systematisch onderzocht op de aanwezigheid van wettelijk beschermde planten. Bezoekdata waren 3 juli en 18 september 2008. Alle vindplaatsen van wettelijk beschermde plantensoorten zijn op kaart ingetekend en daarnaast met behulp van GPS ingemeten. Per groeiplaats is het aantal planten geteld of geschat. Omdat bij Wilde marjolein het aantal exemplaren moeilijk is te tellen of schatten, is bij deze soort de oppervlakte van de groeiplaats als maat voor abundantie genomen.

Tijdens het veldwerk zijn daarnaast enkele Rode Lijstsoorten in het plangebied aangetroffen. Hun aanwezigheid wordt hier eveneens kort toegelicht.

2.2 Resultaten

Tijdens het veldonderzoek zijn in het plangebied twee wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen, namelijk Brede wespenorchis en Wilde marjolein. Daarnaast zijn enkele Rode Lijstsoorten in het gebied gevonden. Een overzicht van de aangetroffen beschermde en/of bedreigde plantensoorten is weergegeven in tabel 1.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	RL	FF
Borstelkrans	<i>Clinopodium vulgare</i>	KW	.
Kruisbladwalstro	<i>Cruciata laevipes</i>	KW	.
Kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	GE	.
Brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>	.	1
Witte munt	<i>Mentha suaveolens</i>	BE	.
Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>	.	2

Tabel 1: Beschermde en/of bedreigde plantensoorten in het plangebied. **Status** = status van de soort in het plangebied; **RL** = Rode Lijst van Nederland: BE = bedreigd; KW = kwetsbaar; GE = gevoelig; **FF** = Flora en faunawet: 1 = algemene soort; 2 = overige soort.

Borstelkrans is met tientallen exemplaren aangetroffen op de taluds van de sloot door het gebied, op de taluds van de bermsloot langs de Oosterbroekweg en ook elders in de wegberm langs de Oosterbroekstraat.

Kruisbladwalstro groeit in klein aantal op één plek op het talud van de bermsloot langs de Oosterbroekweg.

Kamgras is met tientallen exemplaren aangetroffen in de berm langs de Oosterbroekweg.

Brede wespenorchis is op tien locaties gevonden, alle gesitueerd op of langs het bebost talud in het noordelijk deel van het plangebied. Gedetailleerde vindplaatsgegevens zijn opgenomen op kaart R02.

Witte munt is, evenals de sterk gelijkende Wollige munt, met tientallen exemplaren aanwezig op de taluds van de sloot door het gebied en op de taluds van de bermsloot langs de Oosterbroekweg.

Wilde marjolein komt op twee locaties in het gebied voor, namelijk op het talud van de ondiepe greppel langs de berm van de A2 en op een talud van de bermsloot langs de Oosterbroekweg. Gedetailleerde vindplaatsgegevens zijn opgenomen op kaart R02.

Een kaartje met de groeiplaatsen van Brede wespenorchis en Wilde marjolein is als kaart R02 bij dit hoofdstuk opgenomen.

Gewone vogelmelk, Rapunzelklokje of eventueel andere wettelijk beschermde plantensoorten zijn bij het onderzoek niet gevonden.

2.3 Conclusies

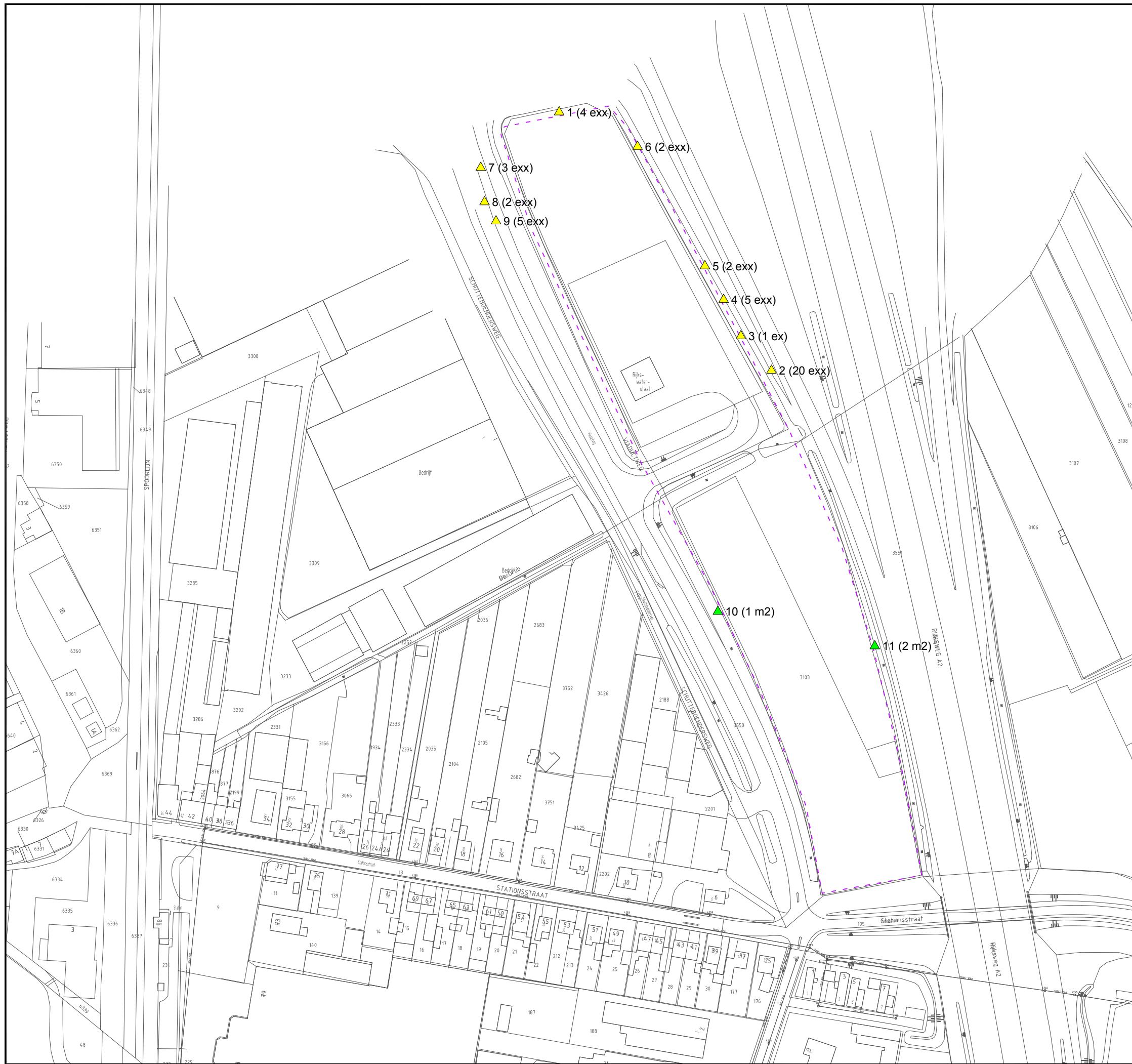
Tijdens het onderzoek zijn in het plangebied twee wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen, namelijk Brede wespenorchis en Wilde marjolein. Gewone vogelmelk, Rapunzelklokje of eventueel andere wettelijk beschermde plantensoorten komen in het plangebied niet voor.

De wegbermen en slootkanten in het plangebied vormen de groeiplaats voor vier Rode Lijstsoorten, namelijk Borstelkrans, Kamgras, Kruisbladwalstro en Witte munt.

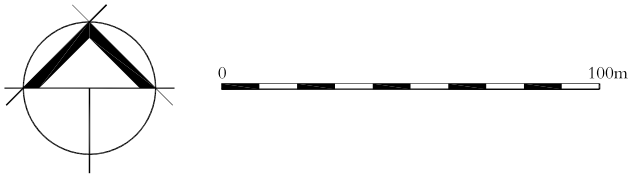
2.4 Effectbeoordeling

Van de aangetroffen plantensoorten in het plangebied hoeft alleen met de via de Flora- en faunawet beschermde soorten rekening te worden gehouden.

De Brede wespenorchis (categorie 1, algemene soort) en de Wilde marjolein (categorie 2, overige soort) zijn beschermd via de Flora- en faunawet. De groeiplaatsen van de Brede wespenorchis en de Wilde marjolein bevinden zich op de taluds aan de rand van het plangebied in beginsel blijven deze groeiplaatsen bij de voorgenomen ingreep behouden. Bij voorkeur dienen de groeiplaatsen bij werkzaamheden wel te worden afgezet teneinde onbedoelde vernietiging van groeiplaatsen te voorkomen. De voorgenomen ingreep zal hierdoor geen invloed hebben op de groeiplaats van de Brede wespenorchis en de Wilde marjolein.



- legenda**
- ▲ wilde majolein
 - ▲ brede wespenorchis
 - plangebied



Heukelom Verbeek

landschapsarchitectuur

project	Landmarkhotel Gronsveld aanvullend onderzoek	datum	22-10-2008
onderdeel	flora	schaal	1 : 2 000
projectnr	EI-127.701	formaat	A3
blad	R02	getekend	DB
opdrachtgever	Plangroep Heggen	gecontroleerd	MB

kon. julianastraat 21a tel. +31 (0) 43 450 30 45 info@heukelomverbeek.nl
6271 cb gulpen fax +31 (0) 43 450 46 70 www.heukelomverbeek.nl

3 Vervolgtraject

Aan de hand van het verkennend natuurwaardenonderzoek, het aanvullend natuurwaardenonderzoek en de effectbeoordeling kan met betrekking tot de mogelijk noodzakelijke aanvraag van een ontheffing van de Flora- en faunawet de volgende conclusie worden getrokken:

Flora

- De voorgenomen ingreep zal geen invloed hebben op de groeiplaats van de Brede wespenorchis en de Wilde marjolein. Een ontheffing van de Flora- en faunawet is daarom niet noodzakelijk. Om onbedoelde vernietiging van groeiplaatsen te voorkomen dienen ze wel preventief te worden afgezet tijdens de uitvoering van de voorgenomen ingreep.

Zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet

Voor het vervolgtraject geldt, dat te allen tijde de algemene zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet van toepassing is. Dit houdt in dat handelingen, die niet noodzakelijk zijn met betrekking tot de voorgenomen ingreep en die nadelig zijn voor de in en om het plangebied voorkomende flora en fauna, achterwege moeten blijven. Hieronder valt onder andere beschadiging van te handhaven beplantingen en opzettelijke verstoring van de (mogelijk) aanwezige fauna.

Literatuurlijst

Heukelom Verbeek landschapsarchitectuur, Actualisatie verkennend natuurwaardenonderzoek, Gulpen, januari 2008.

Van der Meijden, R., Heukel's Flora van Nederland, 23e druk, Wolters-Noordhoff, Groningen, 2005.

