

**BTL**

Gemeente Waalwijk
T.a.v. Dhr. B. Ummels
Postbus 10150
5140 GB Waalwijk

Advies

BTL Advies B.V.
Kantoor Oisterwijk

Parklaan 1
5061 JV Oisterwijk
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk

T 013 529 95 55
F 013 529 95 50
E advies@btl.nl
I www.btladvies.nl

Ons kenmerk : 14.0596/IL/224151
Datum : 2 juni 2014
Betreft : Quicksan flora- en faunaonderzoek Koekoek 24a te Waalwijk

Geachte heer Ummels,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van de door ons uitgevoerde quickscan flora- en faunaonderzoek in het kader van de Flora- en faunawet ter plaatse van de Koekoek 24a in de wijk Vrijhoeve te Waalwijk. Het plangebied is beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor plant- en diersoorten die zijn beschermd in de Flora- en faunawet. In deze briefrapportage is eerst een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden gegeven gevolgd door de werkwijze. Vervolgens is ingegaan op de resultaten van de biotooptoets (veldbezoek). Aansluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten of natuurwaarden.

Van Lanschot 22.57.20.337
IBAN NL56 FVLB 0225 7203 37
BIC FVLBNL22
KvK 16057550
BTW NL0078.49.175.B.01

Plangebied en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied bestaat uit een voormalig schoolterrein aan Koekoek 24a in de wijk Vrijhoeve. De school is inmiddels gesloopt en het terrein ligt braak. De huidige situatie is een grasveld omringd door bomen en een dichte vegetatie van beukenhagen en hazelaars. Afbeelding 1 geeft een beeld van de ligging van het plangebied.



Afbeelding 1a. Ligging plangebied, oude situatie (rode omlijning), 1b (nieuwe situatie. Kruis: te rooien bomen).



Advies



Figuur 2a (grasveld met op achtergrond bomenrij en dichte vegetatie van hazelaar), 2b (beukenhaag)

Werkwijze

De quickscan bestaat uit een beknopt bronnen- en literatuuronderzoek en een biotooptoets c.q. veldbezoek. Voor dit onderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- www.waarneming.nl;
- werkatlas verspreiding zoogdieren Noord Brabant;
- www.floron.nl;
- natuurwaardenkaart Gemeente Waalwijk;
- Rapportage Ruimtelijke ontwikkelingen & beheer groenvoorzieningen. Gemeente Waalwijk 2012.

Op basis van de kenmerken en eigenschappen van de locatie is het bronnen- en literatuuronderzoek alleen gericht op soorten waarvan is ingeschat dat ze in het plangebied kunnen voorkomen. Het gaat hierbij om vogels met jaarrond beschermde nesten, vleermuizen en vaatplanten. Overige soortgroepen zijn niet meegenomen in de bureaustudie. Tijdens het veldbezoek is geïnventariseerd op het voorkomen van beschermde soorten, zowel beschermde flora als fauna (alle soortgroepen), en is beoordeeld of en welke risico's er zijn aangaande het toebrengen van schade aan deze soorten.

Onderzoeksresultaten

Het bronnen- en literatuuronderzoek geven een beeld van de actuele natuurwaarden aanwezig in het plangebied en directe omgeving. Door uitvoering van de biotooptoets is beoordeeld wat de ecologische kwaliteiten zijn van het plangebied. Resultaten van zowel de literatuurstudie als de biotooptoets zijn hieronder weergegeven.

Bronnen- en literatuuronderzoek

Op basis van het bronnen- en literatuuronderzoek zijn de volgende beschermde vleermuizen en -jaarrond beschermde vogels in de omgeving van het plangebied te verwachten: buizerd, roek, boomvalk, gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis.

Resultaten biotooptoets

Op 16 oktober 2013 is een veldbezoek gebracht aan het plangebied ten behoeve van de inventarisatie van beschermde soorten. Onderstaand zijn per relevante soortgroep de resultaten beschreven.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn enkele algemeen voorkomende vogels waargenomen waaronder huismus, merel, houtduif, kauw, zwarte kraai, gierzwaluw en koolmees. In een berk aan de



Advies

oostzijde van het terrein is een niet meer in gebruik zijnde nestkast aangetroffen en in een hazelaar was een nest van een houtduif aanwezig. In de vier te rooien bomen zijn geen nesten aangetroffen.

Vleermuizen

In de te rooien bomen zijn geen holten aangetroffen die gebruikt kunnen worden door vleermuizen. Er zijn geen sporen aangetroffen welke wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen.

Vaatplanten

Aan de noordwestrand van het grasveld zijn enkele individuen van de Brede wespenorchis (figuur 3) aangetroffen. Deze soort valt onder tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor deze soort is geen ontheffing voor de flora en faunawet nodig.



Figuur 3: brede wespenorchis

Overige soortgroepen

Gedurende het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen van overige soorten en soortgroepen die beschermd zijn waargenomen en/of te verwachten.

Conclusies en aanbevelingen

Flora- en faunawet

In het plangebied komen geen soorten voor die in de Flora- en faunawet zijn aangemerkt als overige of streng beschermde inheemse soort (tabel 2 en tabel 3 Flora- en faunawet) en waarvoor in het kader van de geplande werkzaamheden aanvullend onderzoek en/of een ontheffingsaanvraag nodig is. In onderstaande tabel zijn de onderzoeksresultaten voor de betreffende soorten(groepen) weergegeven.

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffing nodig*	Bijzonderheden en/of opmerkingen
Niet jaarrond beschermde broedvogels (bijv. merel, houtduif)	Nee	Nee	Nee	Mits wordt gewerkt buiten het indicatieve broedseizoen.
Brede wespenorchis	Nee	Nee	Nee	Alleen zorgplicht**

* Ontheffing nodig: Vanwege het voorkomen van strenger beschermde soorten is een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk. ** Proberen de planten te verplaatsen naar geschikte herplantingslocatie.



BTL

Advies

Toelichting

- In de dichte vegetatie kunnen kleine vogels nestelen. Door te werken buiten het indicatieve broedseizoen (15 maart-15 juli) wordt de kans op verstoring/schade aan de meeste broedvogels tot een minimum beperkt. Vanwege vroeg en laat broedende vogels als houtduif (laat) wordt aanbevolen bij rooiwerkzaamheden binnen de periode februari-augustus een laatste controle op in gebruik zijnde nesten uit te voeren.
- De aanwezige individuen van brede wespenorchis kunnen worden verplant naar een bosachtige locatie binnen of buiten het plangebied. Geadviseerd wordt om rond elke plant 30 centimeter aarde aan marge te houden tijdens het verplanten.

Mocht u vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
BTL Advies B.V.

Ir. Ivo Lustenhouwer
Landschapsecoloog