

Oude Egberink & partners  
t.a.v. dhr. Lars Bouter  
Van Heeksbleeklaan 1a  
7522 LB Enschede

Datum: 27-7-2018 (aangepast d.d. 7-1-2019)  
Ons kenmerk: project 1564  
Betreft: briefnotitie quickscan natuurwaardenonderzoek Callistolaan (ongenummerd)  
Heerhugowaard

Geachte heer Bouter,

U heeft ons opdracht gegeven om een quickscan natuurwaardenonderzoek uit te voeren ter plaatse van de Callistolaan (ongenummerd) te Heerhugowaard. Het voornemen is om in het plangebied een voorziening voor kleinschalig wonen voor ouderen te ontwikkelen.

In deze briefrapportage worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

Er is in het onderzoeksgebied gekeken naar de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren, beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingslocaties en andere beschermde functies. Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties bepaald van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Wet natuurbescherming.

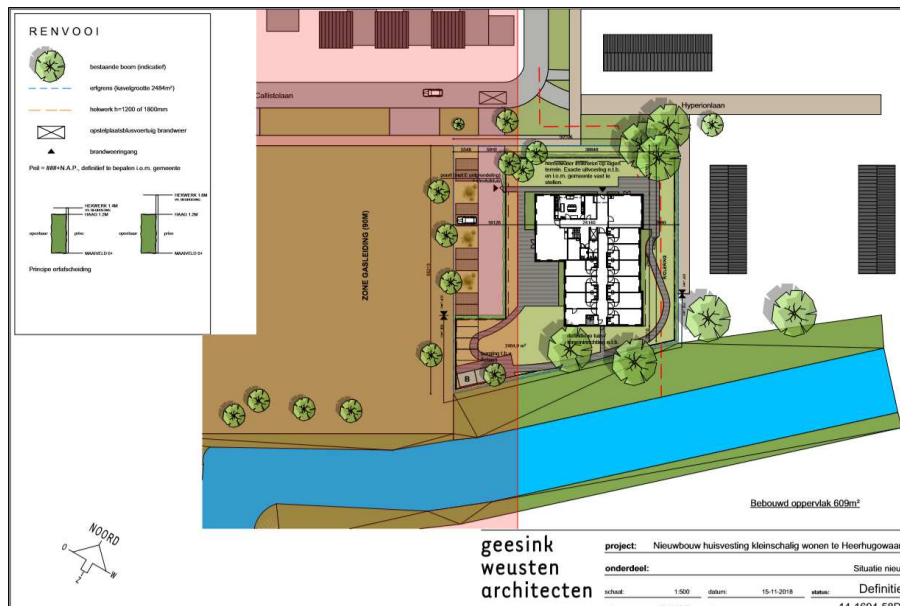
#### Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat volledig uit een perceel grasland met een kort gemaaide grazige vegetatie (gazon). Langs de randen van het perceel staan enkele opgaande bomen en wat struiken. Bebouwing, andere bouwwerken, erfverharding en open water ontbreken in het plangebied.

#### Voorgenomen activiteit

Het voornemen is om een woonvoorziening voor ouderen in het plangebied te ontwikkelen. Om de bouw mogelijk te maken moet het plangebied bouwrijp gemaakt worden. Om de bouw mogelijk te maken moeten enkele bomen geroid worden. Op onderstaande afbeelding wordt het wenselijke eindbeeld na planrealisatie weergegeven.

Behoort bij besluit van  
Burgemeester en wethouders  
van Heerhugowaard  
Nr.: 18-3342-OMG



Wenselijk eindbeeld na planrealisatie (bron: Oude Egberink & partners).

## Het onderzoek

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 20 juli 2018 tijdens de daglichtperiode (ochtend) bezocht door een ecologisch medewerker van Natuurbank Overijssel<sup>1</sup>. Het onderzoeksgebied is te voet onderzocht op de aanwezigheid en potentiële aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Het gebied is visueel en auditief onderzocht. Tijdens het veldbezoek is gebruik gemaakt van een verrekijker (Swarovski 12x60) en zijn de in dit rapport opgenomen afbeeldingen gemaakt.

## Het weer tijdens het veldbezoek

Half bewolkt, droog, temperatuur 25°C, wind 1–2 Bft.

## Vogels

Het gebied is visueel en auditief onderzocht op het voorkomen van (broed)vogels. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar (broed)vogels. Half juli bezetten de meeste vogelsoorten nog de broedplaats en hebben verschillende soorten nog een bezet nest. Sommige soorten hebben de nestplaats echter al verlaten omdat de jonge vogels uitgevlogen zijn en deze soorten geen vervolgletsel produceren (o.a. watervogels, weidevogels, mezen, spreeuw). Huismussen en gierzwaluwen hebben half juli nog wel bezette nesten (pers. wrn. auteur). Op basis van een beoordeling van de landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de functie van het onderzoeksgebied voor vogels en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen voor onderzoek naar vogels.

## Grondgebonden zoogdieren

Het onderzoeksgebied is visueel onderzocht op het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren. De onderzoeksperiode is geschikt voor verspreidingsonderzoek naar deze dieren, inclusief onderzoek naar voortplantingslocaties. Er is in het onderzoeksgebied gezocht naar grondgebonden zoogdieren, verblijfplaatsen en sporen die op de aanwezigheid van

<sup>1</sup> Het onderzoek is uitgevoerd door Ing. P.E.B. Leemreise. Hij heeft ruim 30 jaar ervaring als veldbioloog. Eerst specifiek op het gebied van vogelstudie, later meer integraal met een tweede specialisatie op het gebied van grondgebonden kleine zoogdieren en vleermuizen. Hij voert jaarlijks ca. 200 quickscan natuurwaardenonderzoeken uit, verspreid over heel Nederland.

grondgebonden zoogdieren in het onderzoeksgebied duiden zoals holen, nesten, graaf-, krab- en bijtsporen, haren, prooiresten, pootafdrukken en uitwerpselen.

#### Vleermuizen

De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen. Alle vleermuissoorten hebben in deze tijd van het jaar de winterverblijfplaats verlaten en bezetten de zomerverblijfplaatsen. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar zomerverblijfplaatsen en kraamkolonies. De onderzoeksperiode is ongeschikt voor onderzoek naar winter- en paarverblijven van vleermuizen.

Er is in het onderzoeksgebied gezocht naar vleermuizen en naar potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. Daarbij is o.a. gekeken naar potentiële verblijfplaatsen in bomen rondom het plangebied.

De mogelijke betekenis van het onderzoeksgebied als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen is bepaald op basis van een visuele beoordeling van de landschappelijke karakteristieken van het plangebied. Het onderzoek is uitgevoerd buiten de periode dat vleermuizen foerageren of lijnvormige landschapselementen benutten als vliegroute.

#### Amfibieën

De onderzoeksperiode is geschikt voor verspreidingsonderzoek naar amfibieën. Alle amfibieënsoorten bezetten een zomerverblijfplaats of voortplantingslocatie in deze periode van het jaar. Op basis van een beoordeling van landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de functie van het onderzoeksgebied voor amfibieën en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen voor onderzoek naar deze soorten. Daarbij is tevens rekening gehouden met de ligging van het plangebied ten opzichte van het (normale) verspreidingsgebied van verschillende amfibieënsoorten.

#### Overige soorten

Het onderzoeksgebied is niet onderzocht op het voorkomen van overige beschermde faunasoorten zoals reptielen, vissen, dag- en nachtvlinders, bladmossen, sporenplantenvaren (kleine vlotvaren), haften (oeveraas) en kreeftachtigen (Europese rivierkreeft) omdat het onderzoeksgebied geen geschikte habitat vormt voor deze soorten of omdat het plangebied buiten het normale verspreidingsgebied van soorten ligt. Het is niet aannemelijk dat soorten die moeilijk nieuwe leefgebieden koloniseren, zich spontaan buiten het normale verspreidingsgebied vestigen. Dit geldt bijvoorbeeld voor sommige kleine grondgebonden zoogdieren en reptielen. De (a)biotische omstandigheden en het feit dat er sprake is van intensief gebruikte grond, maakt het plangebied tot een ongeschikte groeiplaats voor beschermde plantensoorten.

## **Resultaten**

Het plangebied behoort mogelijk tot het functionele leefgebied van sommige algemene- en weinig kritische amfibieën-, grondgebonden zoogdier-, vogel en vleermuissoorten. Deze dieren benutten het plangebied hoofdzakelijk als foerageergebied maar mogelijk bezet de mol er incidenteel een rust- en/of voortplantingslocatie. In de bomen en de beplanting in het plangebied nestelen mogelijk ieder voortplantingsseizoen vogels en bezetten sommige grondgebonden zoogdier- en amfibieënsoorten een voortplantings- en/of (winter)rustplaats. Het plangebied vormt een ongeschikte groeiplaats voor beschermde plantensoorten.

Vogelsoorten die mogelijk in de beplanting rondom het plangebied nestelen zijn merel, zanglijster, houtduif, heggemus, tjiftjaf en zwartkop. Deze soorten kunnen nestelen in de bomen en struiken en in de dichte vegetatie op de grond.

Grondgebonden zoogdiersoorten als bruine rat, gewone huisspitsmuis en egel bezetten er mogelijk een rust- en voortplantingslocatie en amfibieënsoorten als gewone pad, bruine kikker, kleine watersalamander en bastaardkikker bezetten er mogelijk een (winter)rustplaats. Geschikt voortplantingsbiotoop voor amfibieën ontbreekt in het plangebied. Grondgebonden zoogdieren kunnen een rust en/of voortplantingslocatie bezetten in holen en gaten in de grond (mol, bruine rat) en in de strooisellaag en onder bladeren (egel). Amfibieën kunnen een (winter)rustplaats bezetten in holen en gaten in de grond, in de strooisellaag en onder bladeren. In de bomen rondom het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen.

Het plangebied vormt een geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en mogelijk laatvlieger foerageren mogelijk incidenteel en kortstondig rond de randen en kronen van opgaande beplanting in het plangebied. Gelet op de kleine oppervlakte is de betekenis van het plangebied als foerageergebied gering. Ook is het aannemelijk dat vleermuizen over het plangebied vliegen terwijl ze foerageren rond de randen en kronen van de bomen direct naast het plangebied. Het plangebied vormt geen verbindende schakel in een lijnvormig landschapselement en maakt daarom geen onderdeel uit van een vliegroute van vleermuizen. De watergang ten zuidoosten van het plangebied en de beplanting langs de oever, vormen mogelijk een vliegroute van vleermuizen (mogelijk gewone dwergvleermuis en watervleermuis). Mits de kronen van de bomen en het open water niet direct beschenen worden door kunstlicht, wordt de functie van het plangebied als foerageergebied en de functie van de bomen en het water als vliegroute niet aangetast.

Gelet op de inrichting, het gevoerde beheer en de ligging van het plangebied in stedelijk gebied, is de betekenis van het plangebied als functioneel leefgebied voor beschermde faunasoorten beperkt.

## **Wettelijke consequenties**

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten worden geen beschermde faunasoorten verwond of gedood en worden geen rust- en voortplantingslocaties van beschermde soorten beschadigd of vernield. Door het rooien van beplanting tijdens de voortplantingsperiode worden mogelijk bezette vogelnesten beschadigd en/of vernield waardoor eieren beschadigd en/of vernield worden en mogelijk (jonge) vogels verwond en/of gedood worden. Bezette vogelnesten zijn beschermd en mogen niet verstoord of vernield worden. Gelet op de aard van de voorgenomen activiteiten, kan geen ontheffing verkregen worden voor het verstoren/vernielen van bezette vogelnesten.

Werkzaamheden die leiden tot het beschadigen/vernieren van vogelnesten dienen buiten de voortplantingsperiode uitgevoerd te worden.

Het is niet aannemelijk dat rust- en/of voortplantingslocaties van grondgebonden zoogdieren en amfibieën beschadigd of vernield worden. De functie van de beplanting rondom het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen wordt door uitvoering van de voorgenomen activiteiten niet aangetast.

#### Verstoring vogels

Vogels mogen als gevolg van de voorgenomen activiteiten verstoord worden, mits de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. De staat van instandhouding van de in het plangebied voorkomende soorten is gunstig of matig-ongunstig (Sovon, 2019) en betreft weinig kritische soorten. De soorten staan niet op de nieuwe Rode Lijst. Er is gezien het bovenstaande geen sprake van een verslechtering van de lokale (of regionale) staat van instandhouding.

In onderstaande tabel worden de bevindingen samengevat.

Soortgroep	Beschermde soorten planlocatie	Verbodsbepalingen*	aandachtspunt
Grondgebonden zoogdieren; foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing, functie is niet beschermd	Geen
Grondgebonden zoogdieren; rust- en voortplantingslocaties	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vogels; foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing, functie is niet beschermd	Geen
Vogels; bezette nesten (niet jaarrond beschermd)	Mogelijk diverse soorten	Art. 3.1 lid 1 & lid 2	Werkzaamheden uitvoeren buiten de voortplantingsperiode
Vleermuizen; foerageergebied	Mogelijk diverse soorten	Niet van toepassing; functie wordt niet aangetast	Geen
Vleermuizen; verblijfplaats en vliegroute	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Amfibieën; voortplantingsbiotoop	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Amfibieën; foerageergebied en (winter)rustplaatsen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Overige soorten	Niet aanwezig	Niet van toepassing.	Geen

*Samenvatting van de wettelijke consequenties.*

#### Conclusies

Mits bezette vogelnesten beschermd worden en er geen direct kunstlicht wordt toegepast tijdens de bouw- en gebruiksfase op de kronen van bomen langs het water en op het water, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming. De functie van het plangebied als foerageergebied voor amfibieën, vogels en grondgebonden zoogdieren is niet beschermd en de functie van de omringende beplanting als foerageergebied voor vleermuizen wordt niet aangetast.



Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing verkregen te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in overeenstemming met de wet- en regelgeving voor beschermde flora- en faunasoorten.

Met vriendelijke groet,

Ing. P. Leemreise

Bijlage: foto's van het plangebied.



