



Bureau Waardenburg bv Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

Gemeente Amersfoort
Mevr. M. Aalbers
Postbus 4000
3800 EA Amersfoort

DATUM: 4 januari 2018
ONS KENMERK: 17-0709/18.00004/MarBo
UW KENMERK: E-mail 31 oktober 2017
AUTEUR: M. Boonman
PROJECTLEIDER: M. Boonman
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: F. van Vliet

Notitie quick scan beschermde soorten Kamerlingh Onnesstraat, Amersfoort

De gemeente Amersfoort is voornemens om in de omgeving van de Kamerlingh Onnesstraat te Amersfoort enkele werkzaamheden aan wegen uit te voeren. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 23 november 2017) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

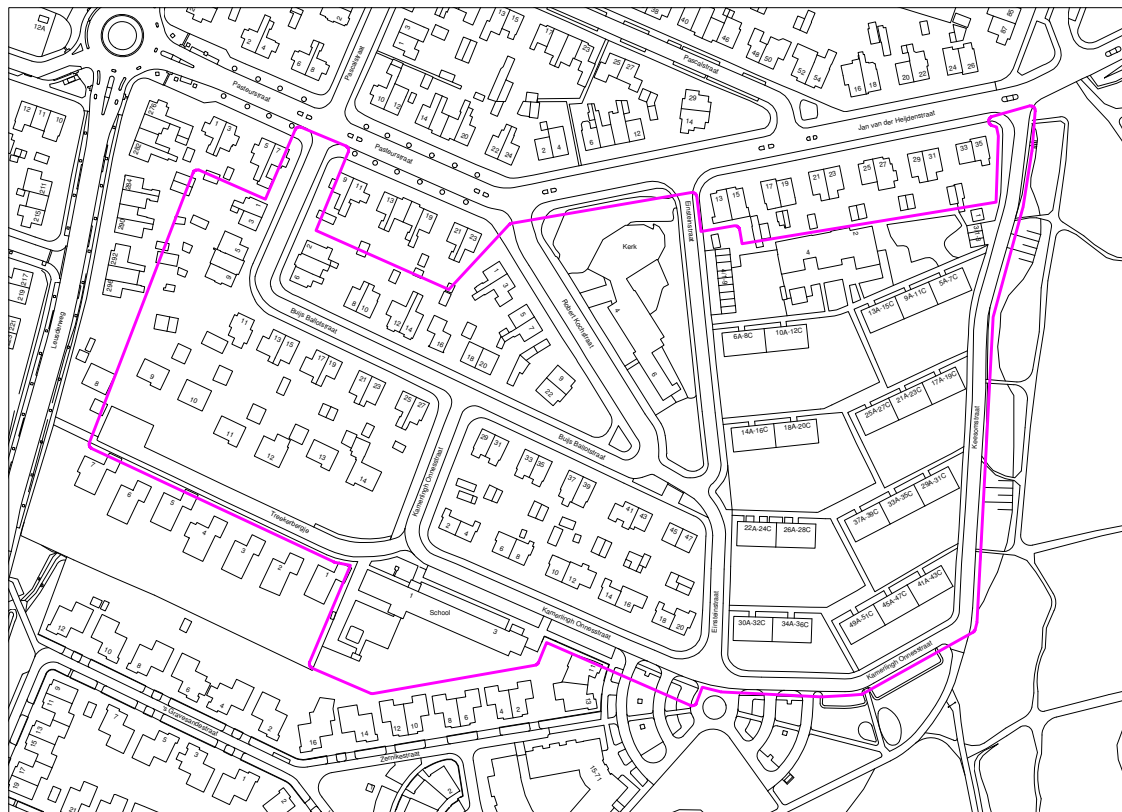
Het plangebied heeft betekenis voor enkele beschermde soorten zoogdieren en amfibieën. Voor handelingen in het kader van ruimtelijke ontwikkeling die kunnen leiden tot overtreding van verbodsbepalingen geldt voor deze soorten een provinciale vrijstelling. De geplande werkzaamheden hebben geen effect op soorten van de Habitatrichtlijn, op soorten van beschermingsregime 'andere soorten' waarvoor een ontheffing noodzakelijk is of voor vogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn. Wel dient bij de werkzaamheden rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels. De werkzaamheden kunnen in dat geval zonder ontheffing worden uitgevoerd. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht. Bij het aanvragen van de omgevingsvergunning in het kader van de WABO betekent dit dat u het onderdeel 'Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten' niet aan uw aanvraag hoeft toe te voegen.

Toelichting

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied bestaat uit diverse straten in het Leusderkwartier te Amersfoort. De ingreep betreft werkzaamheden aan de wegen, riolering en verlichting. Mogelijk worden

enkele bomen in het plangebied verwijderd omdat ze door de werkzaamheden schade zullen ondervinden. Door graafwerkzaamheden en het aanleggen van nieuwe bestrating kunnen wortels van bomen beschadigen. Daarnaast kunnen de werkzaamheden gevolgen hebben op groenvakken met lage begroeiing. Oppervlaktewater is niet aanwezig in het plangebied.



Figuur 1 Ligging plangebied (wegen binnen gemarkeerd gebied).

Houtopstanden

De te kappen bomen staan binnen de bebouwde kom. De regels van de Wnb ten aanzien van houtopstanden zijn in dergelijke gevallen niet van toepassing.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied grenst aan het bosgebied Nimmerdor dat deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Directe effecten op het NNN zijn uit te sluiten en het toetsingskader van het NNN is daarom niet van toepassing.

Wettelijk kader

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wnb. Bij toepassing van de Wnb worden drie beschermingsregimes onderscheiden: *Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn*, *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* en *Beschermingsregime andere soorten*. Voor een aantal landelijk algemeen voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* heeft de provincie een vrijstelling van verbodsbepalingen verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Voor vogels en soorten van de Habitatrichtlijn geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Methodiek

Het plangebied is op 23 november 2017 bezocht. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden (NDFF¹ en Wrn Pro van Gemeente Amersfoort).

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Het plangebied bestaat uit wegen, bomen en groenvakken in stedelijk gebied. Het plangebied is beoordeeld op betekenis voor planten, amfibieën, reptielen, grondgebonden zoogdieren, vogels en vleermuizen. Voor andere soortengroepen wordt op voorhand op basis van verspreidingsgegevens (NDFF & Wrn Pro) en aanwezig biotoop geconcludeerd dat het plangebied geen betekenis heeft.

Planten

In het plangebied zijn bij het veldbezoek geen beschermde soorten planten aangetroffen. Geschikte groeiplaatsen zijn niet aanwezig. Ook het bronnenonderzoek heeft geen waarnemingen van beschermde soorten opgeleverd. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten.

Amfibieën

In groenvakken en aan plangebied grenzende bermen kunnen zich algemeen voorkomende beschermde soorten bevinden zoals gewone pad en bruine kikker. Dit zijn soorten van *Beschermingsregime andere soorten* waarvoor een vrijstelling geldt.

Reptielen

Net ten oosten van de Keesomstraat in grazige delen van Nimmerdor komen hazelwormen voor (mond. med. F. Brekelmans).

Grondgebonden zoogdieren

In groenvakken en aan plangebied grenzende bermen kunnen zich nesten van algemeen voorkomende beschermde soorten bevinden zoals huisspitsmuis en bosmuis. Dit zijn soorten van *Beschermingsregime andere soorten*. Voor deze soorten geldt binnen de provincie Utrecht een vrijstelling.

In het bosgebied Nimmerdor komen eekhoorns voor. Hoewel het bronnenonderzoek geen waarnemingen van deze soort heeft opgeleverd, is het waarschijnlijk dat dieren af en toe het plangebied bezoeken. Alle bomen die langs de wegen staan, zijn bij het veldonderzoek geïnspecteerd op de aanwezigheid van eekhoornnesten. Er zijn geen eekhoornnesten aangetroffen.

¹ Nationale Database Flora en Fauna geraadpleegd dd. 2 januari 2018



Figuur 2. Leefgebied van hazelworm, grenzend aan plangebied (Keesomstraat).

Vleermuizen

Het bronnenonderzoek heeft geen verblijfplaatsen of vliegroutes van vleermuizen opgeleverd. Alle bomen die langs de wegen staan, zijn bij het veldonderzoek beoordeeld op de potentiële geschiktheid als verblijfplaatsen van vleermuizen. Met uitzondering van de Amerikaanse eiken langs de Pasteurstraat / J. v.d. Heijdenstraat zijn deze bomen in plangebied betrekkelijk jong en in goede conditie. Het gaat voornamelijk om berken (Buys Ballotstraat), zomereiken (Kamerlingh Onnesstraat) en verspreid staande naaldbomen (Treekerbergje). Boomholtes, spleten of loshangend schors zijn niet aangetroffen. Op grond hiervan is beoordeeld dat de bomen die langs de wegen staan geen betekenis hebben als verblijfplaats van vleermuizen.

De Amerikaanse eiken langs de Pasteurstraat / J. v.d. Heijdenstraat zijn potentieel geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Lang de andere wegen zijn de bomen te klein of liggen te ver uit elkaar om als vliegroute dienst te doen.

Het bronnenonderzoek heeft uitsluitend waarnemingen opgeleverd van passerende of foeragerende gewone dwergvleermuizen. Waarschijnlijk foerageren ook laatvlieger en rosse vleermuizen langs de Keesomstraat aan de rand van Nimmerdor. In Nimmerdor komen ook gewone grootoorvleermuizen voor. Het is mogelijk dat deze soort incidenteel in het plangebied voorkomt.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

In de bomen die bij het openbaar groen horen, zijn geen nesten aangetroffen van vogels die jaarrond beschermd zijn. Net buiten de wegen, in tuinen staan enkele naaldbomen met nesten van kraai (2) en ekster (1). Dergelijke nesten zijn potentieel geschikt als nestplaats van ransuil en boomvalk. Boomvalken hebben in 2009 nog op korte afstand van de Keesomstraat in een perceel jonge grove dennen van Nimmerdor gebroed. (Jonkers 2009). In het plangebied hebben deze twee soorten (voor zover bekend) echter nooit gebroed.



Figuur 3. Naaldbomen in Trekerbergje.

Het bronnenonderzoek heeft diverse jaarrond beschermde nesten van de gebouwbewonende soorten huismus en gierzwaluw opgeleverd. Met name de gebouwen langs de Buys Ballotstraat hebben betekenis als nestplaats voor gierzwaluw.

Effecten van de ingreep en te treffen maatregelen

Ervan uitgaande dat de strook grasland van Nimmerdor (figuur 2) ongemoeid gelaten wordt, zijn effecten op hazelwormen uit te sluiten. Bij uitvoering van het grondwerk kunnen verblijfplaatsen van algemene soorten amfibieën en/of grondgebonden zoogdieren worden vernietigd. Dit is een overtreding van de Wnb ten aanzien van het

² Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.

Beschermingsregime andere soorten. Daar de overtreding betrekking heeft op soorten van het *Beschermingsregime andere soorten* waarvoor in de provincie Utrecht een vrijstellingsregeling geldt zal voor uitvoering van de werkzaamheden geen ontheffing nodig zijn.

Effecten op huismussen en gierzwaluw zijn uit te sluiten omdat werkzaamheden aan gebouwen niet worden uitgevoerd in het kader van dit project. De bomen die langs de wegen in het plangebied staan, hebben geen betekenis als verblijfplaats van vleermuizen, eekhoorns of vogels waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is. De Amerikaanse eiken langs de Pasteurstraat / J. v.d. Heijdenstraat zijn wel potentieel geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Omdat hier geen bomen verwijderd worden, zijn effecten uit te sluiten. De gewone grootoorvleermuis is een lichtschuwe soort. In de huidige situatie is al sprake van verlichting. Ervan uitgaande dat de geplande werkzaamheden niet zullen leiden tot een toename in de hoeveelheid verlichting van het bosgebied Nimmerdor, zijn effecten op de functionaliteit van het foerageergebied uit te sluiten. Er is daarom geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van soorten van het beschermingsregime Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn.

Maatregelen bij uitvoering van de ingreep

Het verstoren en vernietigen van vogelnesten die in gebruik zijn moet voorkomen worden om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen. Dit kan door het rooien van beplanting en (voorbereidende) bouwwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de natuurwetgeving geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode half maart tot september.

Literatuur

Jonkers, D.A. 2009. Resultaten van inventarisaties in Gemeentebossen in Amersfoort voor de gedragscode zorgvuldig bosbeheer. Greendesk Ecologisch Advies, Blaricum.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met M. Boonman.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
F. van Vliet



Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Amersfoort

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg bv

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl