



NOTITIE

Gemeente Nijmegen
t.a.v. mevr. T. Martens
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

DATUM: 24 april 2020
ONS KENMERK: 20-0311/20.03722/JanDaa
UW KENMERK: VPL 287180
AUTEUR: J. Daamen
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: versie 1
CONTROLE: G. Hoefsloot

Quickscan Wet natuurbescherming Koudenhoek te Nijmegen

De gemeente Nijmegen is voornemens om het plangebied Koudenhoek te Nijmegen bouwrijp te maken en hier een nieuwe wijk te realiseren. Voor deze ingreep is een bestemmingsplanwijziging nodig. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Het plangebied heeft voor teunisbloempijlstaart, steenmarter en kleine marterachtigen, vleermuizen, huismus, gierzwaluw en ransuil mogelijk een functie als vaste rust- en verblijfplaats. Om hierover uitsluitsel te kunnen geven is aanvullend veldonderzoek nodig. Op basis van de uitkomsten van het aanvullend onderzoek kan worden vastgesteld:

- welke functies het plangebied heeft en of deze essentieel zijn voor genoemde soorten;
- of er maatregelen nodig zijn om negatieve effecten op genoemde soorten te voorkomen of te verminderen;
- of het Soortenmanagementplan (SMP-N; Martens & Krijt, 2019) van toepassing is voor het project of dat er mogelijk een ontheffing van de Wnb noodzakelijk is voor het project.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient verder rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van amfibieën en broedende vogels om overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb te voorkomen. Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis, geldt een vrijstelling of zijn negatieve effecten van de



voorgenomen ingreep uitgesloten. Effecten op beschermde gebieden en houtopstanden zijn uitgesloten (beoordeling stikstofdepositie is geen onderdeel van deze notitie).

Toelichting

Plangebied

Het plangebied bevindt zich tussen de Dijkstraat, de Griftdijk-noord en de Margaretha van Mechelenweg te Nijmegen (Figuur 1).



Figuur 1 Ligging plangebied (rood omkaderd). Bron: Gemeente Nijmegen.

Bebouwing

In het plangebied is bebouwing aanwezig. Aan de Dijkstraat ligt een school met een plat dak van 5.080 m² op een perceel van 15.680 m². Voor het schoolterrein en schoolgebouw is in februari 2020 een quickscan beoordeling uitgevoerd (Daamen, 2020). Aan de Griftdijk-Noord staan drie vrijstaande woningen. Deze woningen hebben een zadeldak met dakpannen en staan op grote percelen omringd door bomen, hagen en grasland (foto 1). Ten oosten van de school staat een woonhuis met dakpannen (foto 2) en bevindt zich een tuincentrum met plantenkassen (foto 3). Er staan enkele schuren op dit perceel. Ten oosten van het tuincentrum ligt nog een loods (foto 4). In het midden van het plangebied ligt een kamp van de "Stadsnomaden" met verschillende hutjes, schuren en (sta)caravans (foto 5).



Foto 1 Vrijstaande woning aan de Griftdijk-Noord op perceel met grasland en enkele bomen.



Foto 2 Woonhuis behorende bij het tuincentrum.



Foto 3 Tuinkassen behorende bij het tuincentrum.



Foto 4 Loods ten oosten van het plangebied.



Foto 5 Toegangshek tot het terrein van de Stadsnomaden.



Water

In het plangebied zijn twee sloten aanwezig. De eerste loopt midden door het plangebied, is vrij ondiep en is omringd door zandheuvelds en open terrein met grazige vegetatie (foto 6). De andere sloot loopt langs de Grifdijk-Noord en is begroeid met riet en ruigtevegetatie (foto 7). In deze sloot ligt veel zwerfpuil. Op het moment van het veldbezoek stond het zuidelijke deel van deze sloot nagenoeg droog. Deze sloot is in 2019-2020 niet geschoond. Ten noorden van het plangebied (buiten het plangebied) ligt de Oosterhoutseplas.



Foto 6 Watergang in het midden van het plangebied, met aan een kant de hopen zand van de zandwinning en aan de andere kant grazige vegetatie.



Foto 7 Sloot langs de Grijfdijk-Noord met rietvegetatie en ruigte.

Vegetatie en structuur

In het plangebied zijn enkele rijen bomen aanwezig. Ten westen van de school en langs de vrijstaande woningen zijn rijen hoge coniferen aanwezig (foto 8) en in het midden van het plangebied zijn enkele rijen hoge Italiaanse populieren aanwezig (foto 9). Ten oosten van het tuincentrum staat een klein gemengd bosje met verschillende soorten bomen (foto 10). De rest van het plangebied bestaat veelal uit open grasveld, bestrating en zandheuvels (foto 11) van de zandwinlocatie.



Foto 8 Rij hoge coniferen ten oosten van het schoolgebouw.



Foto 9 Rij met hoge Italiaanse populieren in het midden van het plangebied. Rechts van de populieren staat een forse wilg.



Foto 10 Gemengd bosje naast het tuincentrum.



Foto 11 Zicht op de zandwinlocatie met grazige vegetatie, zandheuvelds en zandwininstallaties.



Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door de gemeente Nijmegen. De gemeente is voornemens om het gehele plangebied bouwrijp te maken en hier een nieuwe wijk met circa 450 woningen te bouwen. Hierbij worden clusters van woningen gerealiseerd die 'omspoeld' worden door landschap in de vorm van groen en water. Parkeerterreinen komen aan de rand van het gebied en binnen het plangebied komt veel ruimte voor collectieve groene ruimtes en ruimte voor een sportveld. Van de vrijstaande woningen aan de Griftdijk-Noord wordt enkel huisnummer 24 gesloopt (de meest noordelijke woning), de rest van de woningen blijft staan.

Wettelijk kader

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de soortenbescherming zoals opgenomen in 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 andere beschermde soorten geldt geen vrijstelling en kan een ontheffing nodig zijn als de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb.

Natura 2000-gebieden

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied en ligt hemelsbreed op ongeveer 1000 meter afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken. De ingreep veroorzaakt geen aantasting van relevante soorten en begroeiingen in Natura 2000-gebieden (bijvoorbeeld als gevolg van geluid, trilling etc.). Significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten. Een beoordeling van effecten van stikstofdepositie op beschermde gebieden maakt geen onderdeel uit van dit rapport.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN; in Gelderland bestaande uit het Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszones). Op grond van de aard van de ingreep en afstand tussen NNN en plangebied zijn effecten op het NNN uitgesloten.

Houtopstanden

Het plangebied bevindt zich in de bebouwde kom van Nijmegen. De regels ten aanzien van houtopstanden (hoofdstuk 4 van de Wnb) zijn daarom niet van toepassing.

Methodiek onderzoek

Voorliggende toetsing in het kader van de Wnb is opgesteld op basis van een eenmalig veldbezoek en de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Effecten zijn bepaald en beoordeeld op basis van de mogelijke functie van het plangebied voor beschermde soorten en de voorgenomen ingreep.



In deze notitie zijn de volgende werkzaamheden getoetst:

- slopen van bebouwing op het plangebied, met uitzondering van de twee vrijstaande woonhuizen nummer 20 en 22 aan de Griftdijk-Noord;
- kap van alle bomen en begroeiing in het plangebied, uitgezonderd de percelen behorende bij de woonhuizen hierboven genoemd;
- obstakelvrij opleveren plangebied;
- bouw van nieuwe wijk met ongeveer 450 woningen, veel gemeenschappelijk groen en een sportveld.

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is het Stappenplan Wet natuurbescherming gemeente Nijmegen (Bureau Waardenburg, 2019) geraadpleegd. Hierin is een overzicht opgenomen van beschermde soorten van de Wnb die in de gemeente voorkomen met hun verspreiding. De gegevens zijn afgeleid van gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) uit de periode 2014-2019. Bij het raadplegen van de verspreidingsgegevens is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van ca. één km om het plangebied. Aanvullend op de NDFF gegevens is gebruik gemaakt van een inventarisatie van flora en fauna in de Waalsprong uit 2016 (Kruijt en Smits, 2016) en de quickscan van het Citadel College (Daamen, 2020).

Het plangebied is op 1 april 2020 door twee ecologen bezocht. Tijdens de inspectie is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten en de geschiktheid van plangebied voor beschermde soorten. Op basis van diverse kenmerken en *expert judgement* is beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten. Het plangebied is geïnspecteerd op geschikte groeiplaatsen voor beschermde soorten planten en leefgebied en verblijfplaatsen van fauna. De buitenzijde van de bebouwing en bomen zijn globaal geïnspecteerd op toegangsmogelijkheden en nest- en verblijfplaatsen voor beschermde soorten grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en vogels. Doordat er geen blad aan de loofbomen zat, konden de bomen goed bekeken worden. De zandwinlocatie is niet geïnspecteerd omdat deze niet toegankelijk was. Ook de hutjes, schuren en (sta)caravans op het terrein van de Stadnomaden zijn niet van dichtbij bekeken.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Voor de soortgroepen vissen en reptielen wordt op basis van aanwezig biotoop (bebouwing, verhardingen, ontbreken van groot oppervlaktewater) en verspreidingsgegevens geconcludeerd dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten. Deze soortgroepen worden niet verder behandeld in deze notitie.

Het plangebied is beoordeeld op betekenis voor beschermde soorten planten, ongewervelden, amfibieën, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en vogels.

Planten

Er zijn geen beschermde plantensoorten en geen geschikte groeiplaatsen voor beschermde planten waargenomen tijdens het veldbezoek. Uit het plangebied en directe omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten bekend. Op grond van



verspreidingsgegevens en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén functie heeft voor beschermde plantensoorten.

Ongewervelden

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de teunisbloempijlstaart, een soort van *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* (NDFF). Waardplanten voor deze soort zijn o.a. teunisbloem, harig wilgenroosje, basterdwederik en grote kattenstaart. Op het moment van veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van deze plantensoorten, maar er zijn in het plangebied wel geschikte groeiplaatsen voor deze planten aanwezig in bermen en langs sloten. Het is niet bekend of het plangebied een functie heeft voor de teunisbloempijlstaart.

Amfibieën

In de omgeving van het plangebied komen o.a. gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker voor (*Beschermingsregime andere soorten*), waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. In het plangebied en omgeving daarvan komt ook de rugstreeppad voor (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*). Er zijn geen amfibieën waargenomen tijdens het veldbezoek. Voortplantingswater voor amfibieën is aanwezig in het plangebied, vooral de sloot tussen de zandheuvelds en het open grasveld is geschikt (foto 6). Landbiotoop voor de rugstreeppad en de andere soorten is ook aanwezig in de vorm van struweel met lage begroeiing. Het plangebied heeft mogelijk een essentiële functie voor een kleine populatie van de rugstreeppad.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt (geschikt) leefgebied van algemeen voorkomende soorten zoogdieren van het '*Beschermingsregime andere soorten*' zoals bosmuis, egel, haas, huisspitsmuis, en konijn waarvoor een vrijstelling geldt voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Verder zou het plangebied betekenis kunnen hebben voor steenmarter en andere kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn). (*Beschermingsregime andere soorten*). Op grond van verspreidingsgegevens en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied géén betekenis heeft voor andere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren die in de gemeente Nijmegen voorkomen.

Aan de noordwestzijde van het schoolgebouw zijn sporen waargenomen van steenmarter (Daamen, 2020). De functie van de verblijfplaats (slaapplaats, kraamverblijf) kon niet worden vastgesteld omdat de binnenruimte niet geïnspecteerd kon worden. Naast een functie als verblijfplaats kan het plangebied ook onderdeel uitmaken van het foerageergebied van de steenmarter. Ook het terrein van de Stadsnomaden met de hutjes, (sta)caravans en schuren zijn geschikt leefgebied voor de steenmarter en andere kleine marterachtigen. Of er daadwerkelijk functionele verblijfplaatsen aanwezig zijn en wat de functie daarvan is (slaapplaats, kraamverblijf) kon niet worden vastgesteld tijdens het veldbezoek.



Vleermuizen

In de omgeving van het plangebied komen o.a. de gebouwbewonende soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger voor. Zowel de school als de vrijstaande woningen hebben toegangsmogelijkheden en geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. In de gebouwen bevinden zich kleine kieren en openingen en in het plangebied staan bomen met holten en spleten die een functie als verblijfplaats kunnen hebben. Om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en de functie van de gebouwen (paarverblijf, zomerverblijf, (massa)winterverblijf of kraamverblijf) te kunnen vaststellen is nader veldonderzoek nodig.

Het plangebied kan een essentiële functie als foerageergebied voor vleermuizen hebben. Er zijn grote oppervlakten groen aanwezig en enkele waterpartijen. Een functie als essentiële vliegroute is uit te sluiten omdat er in de huidige situatie en nieuwe situatie voldoende lijnvormige verbindingen aanwezig zijn (zoals de spoordijk, de oever van de grote plas en woningen met naast elkaar gelegen tuinen) die vleermuizen kunnen gebruiken om zich te verplaatsen tussen verblijfplaats en foerageergebied.

Vogels

De vrijstaande woningen in het plangebied kunnen geschikt zijn als nestplaats voor huismus en gierzwaluw. Een aantal roepende huismussen zijn tijdens het veldbezoek in 2020 gehoord rondom de vrijstaande woningen aan de Griftdijk-Noord. In 2016 zijn in de daken van de woningen aan de Griftdijk-Noord diverse nesten vastgesteld. De bomen en heggen in het plangebied en waarschijnlijk het schoolplein maken onderdeel uit van het leefgebied van een tiental paartjes huismus (schuilplaats en foerageergebied).

In 2016 is nabij het plangebied aan de Griftdijk een territorium en bezet nest van ransuil vastgesteld (nestplaats jaarrond beschermd¹). Het plangebied is voor één paartje ransuil geschikt als broedgebied, geschikte nestlocaties bevinden zich in de naaldbomen (bijvoorbeeld de bomen op foto 8). Ook de rijen coniferen langs de woningen zijn geschikte nestlocaties voor de ransuil. In de bomen aan de noordwestzijde van het gebouw zijn enkele nesten van houtduif, zwarte kraai of gaai aanwezig. Verder zijn twee nesten van eksters waargenomen in de bomen rondom de vrijstaande woningen en het tuincentra. De nesten van kraaiachtigen in dichte bosjes en naaldbomen kunnen door ransuil als nestplaats gebruikt worden.

Voor andere soorten vogels waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is heeft het plangebied geen functie als nestplaats. De bomen konden met een verrekijker goed gecontroleerd worden op nesten, omdat de bomen nog geen blad hadden tijdens het veldbezoek. Er zijn geen nesten van deze soorten waargenomen tijdens het veldbezoek. Het plangebied is mogelijk wel geschikt als foerageergebied van de roek, die tijdens het veldbezoek is waargenomen in het plangebied (overvliegend, rustend). Ook is een buizerd met nestmateriaal overvliegend waargenomen. Deze vloog in noordelijke richting naar de N325 en heeft geen nest in het plangebied.

¹ 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.



Het plangebied vormt geschikt broedbiotoop voor algemeen voorkomende vogels waarvan de nestplaats niet jaarrond beschermd is.

Effecten van de ingreep

Planten

Het plangebied heeft geen functie voor beschermde soorten planten. Effecten op beschermde plantensoorten zijn uitgesloten.

Ongewervelden

Het plangebied kan een functie hebben voor de teunisbloempijlstaart (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*). Wanneer de vegetatie in bermen en langs sloten wordt gebruikt als voortplantingsplaats verdwijnt door de ingreep een voortplantingsplaats (overtreding Wnb 3.5 lid 3 en 4). Nader onderzoek is nodig om de functie van het plangebied voor de teunisbloempijlstaart vast te stellen. Als in het plangebied begroeiing met waardplanten in gelijke oppervlakte behouden blijft (ruige bermen en slootranden met ruigte) en effecten op de voortplanting worden voorkomen is overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van de teunisbloempijlstaart uitgesloten (zie randvoorwaarden).

Voor andere soorten beschermde ongewervelden heeft het plangebied geen functie en zijn negatieve effecten uitgesloten.

Amfibieën

Wanneer rugstreeppad gebruik maakt van de sloot als voortplantingswater, verdwijnt door de ingreep een voortplantingsplaats van deze soort (overtreding artikel Wnb 3.5 lid 4). Rugstreeppad is opgenomen in het SMP-N (Martens & Krijt, 2019). Voor rugstreeppad neemt de gemeente Nijmegen daarmee al gebiedsgerichte en mitigerende maatregelen tijdens uitvoering van ruimtelijke ingrepen die de duurzame instandhouding waarborgen. Ook voor andere soorten amfibieën verdwijnt een deel van het voortplantingsbiotoop incl. landbiotoop. De kleine watersalamander, gewone pad, bruine kikker en bastaard kikker zijn in de gemeente Nijmegen vrij algemeen op plaatsen waar voortplantingswater en landbiotoop van voldoende kwaliteit aanwezig is. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en is geen ontheffing nodig. De ingreep veroorzaakt geen aantasting van de huidige staat van instandhouding van deze soorten. De zorgplicht is wel van toepassing, beschermende maatregelen zijn uitgewerkt in deze notitie.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied heeft mogelijk een functie als verblijfplaats van steenmarter (*Beschermingsregime andere soorten*) en het plangebied maakt mogelijk onderdeel uit van het foerageergebied. De sloop van bebouwing en bouwrijp maken van het plangebied zorgt in dat geval voor vernietiging van een voortplantingsplaats en/of rustplaats (overtreding artikel Wnb 3.10 lid 1b). Om uit te sluiten of het om essentiële rust- en verblijfplaatsen gaat of enkel om een van de vele gebruikte elementen binnen het territorium dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd. De bebouwing (school en hutjes, schuren (sta)caravans) dienen van binnen geïnspecteerd te worden op latrines en slaapplekken en als dat niet



goed mogelijk is, kan een cameraval uitsluitel geven over de functie van de bebouwing voor steenmarter. Op basis van dit nader onderzoek kan worden vastgesteld of mitigerende/compenserende maatregelen nodig zijn en kan met de Provincie worden afgestemd of er een ontheffing van de Wnb nodig is voor de ingreep.

Daarnaast is het niet uit te sluiten dat door grond- en graafwerkzaamheden een mogelijk territorium en/of verblijfplaats van kleine marterachtigen (hermelijn, wezel en bunzing) verdwijnt door de ingreep (overtreding van art. 3.10 lid 1b). Voor kleine marterachtigen is een gebiedsgerichte ontheffing aangevraagd bij de provincie. In het projectplan van deze aanvraag zijn maatregelen opgenomen voor kleine marterachtigen die de duurzame instandhouding moeten waarborgen (vergelijkbaar met SMP-N).

De werkzaamheden kunnen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* treffen (muizen, egel, haas, vos). Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en is geen ontheffing nodig. Het betreft algemeen voorkomende soorten (lokaal, regionaal en landelijk) en het aantal dieren dat potentieel gemoeid is met de (lokale) ingreep is beperkt. De huidige staat van instandhouding van deze soorten komt door de ingreep niet in het geding. De zorgplicht is wel van toepassing, beschermende maatregelen zijn uitgewerkt in deze notitie.

Vleermuizen

Indien vleermuizen (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*) de bebouwing en de bomen als een verblijfplaats gebruiken, zorgt de sloop en kap voor het vernietigen van deze verblijfplaatsen en mogelijk het doden van dieren (overtreding artikel Wnb 3.5 lid 1 en 4).

Om uitsluitel te kunnen geven over de huidige betekenis van de bebouwing en de bomen voor vleermuizen is nader onderzoek nodig. Ook dient onderzocht te worden of het plangebied van essentieel belang is als foerageergebied. Op basis van de resultaten van dit nader onderzoek kan worden vastgesteld welke functies het plangebied heeft, of mitigerende en compenserende maatregelen nodig zijn en kan met de provincie worden afgestemd of er een ontheffing van de Wnb nodig is voor de ingreep.

Vogels

De sloop van het vrijstaande woonhuis nummer 24 kan leiden tot vernietiging van nestlocaties van huismus/gierzwaluw (overtreding artikel Wnb 3.1 lid 2). Om uitsluitel te kunnen geven over de functie van deze woning voor huismus en gierzwaluw is nader veldonderzoek nodig (zie onder). Op basis van de resultaten van dit nader onderzoek kan worden vastgesteld of een ontheffing van de Wnb nodig is en of mitigerende en compenserende maatregelen nodig zijn. De ingreep kan ook leiden tot verstoring van huismus, gierzwaluw, ransuil en roek. In de broedperiode kan dit leiden tot een verminderd broedsucces (overtreding artikel Wnb 3.1 lid 2).

De ingreep zorgt voor verlies aan het huidig foerageergebied van huismus. Het is niet duidelijk of het foerageergebied een essentiële functie heeft voor de huismus, dit is niet uit te sluiten (mogelijk overtreding artikel Wnb 3.1 lid 2). Nader onderzoek is nodig om uitsluitel te geven over de huidige betekenis van het plangebied voor huismus.



Voor de ransuil zorgt de kap van verschillende bomen en/of verandering van het gebruik van het gebied mogelijk voor vernietiging van een functionele nestplaats (overtreding artikel Wnb 3.1 lid 2). De ransuil is opgenomen in het SMP-N (Martens & Krijt, 2019). Als de maatregelen en voorwaarden uit het SMP-N worden uitgevoerd is gewaarborgd dat leefgebied voor de ransuil behouden blijft in Nijmegen-Noord. Aanbevolen wordt om wel onderzoek te doen naar de ransuil in het plangebied om de noodzaak van de maatregelen vast te stellen.

De voorgenomen ingreep in het plangebied kan zorgen dat broedgevallen van algemene vogelsoorten zonder jaarrond beschermde verblijfplaats in het gebouw en omringende bomen vernietigd worden of verstoord worden (overtreding artikel Wnb 3.1 lid 2 en 3.1 lid 4 en 5).

Andere beschermde soorten

Negatieve effecten op andere beschermde soorten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn uitgesloten. Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis.

Beoordeling Wet natuurbescherming

- Risico op het beschadigen en doden van overwinterende poppen en het vernietigen van voorplantingsgebied voor teunisbloempijlstaart (overtreding Wnb artikel 3.5 lid 3 en 4). Nader onderzoek is nodig om uitsluitsel te geven over de functie van het plangebied. Aan de hand hiervan kan beoordeeld worden of ontheffing nodig is. Indien gewaarborgd is dat er voldoende functioneel leefgebied behouden blijft is nader onderzoek niet nodig.
- Risico op vernietigen van voortplantingswater en landbiotoop rugstreeppad (Wnb artikel 3.5 lid 4). Mitigerende maatregelen uit SMP-N zijn van toepassing bij dempen watergang en bouwrijp maken plangebied. Deze mitigatie is ook functioneel voor algemene soorten amfibieën in het kader van de zorgplicht. Ontheffing is niet nodig.
- Risico op vernietigen van voorplantingsplaats/rustplaats van beschermde steenmarter (Wnb artikel 3.10 lid 1b). Nader veldonderzoek is nodig om functie van het plangebied te bepalen.
- Risico op aantasting territorium/verblijfplaats van kleine marterachtige (bunzing, wezel en hermelijn) (Wnb artikel 3.10 lid 1b). Voor deze soorten is een gebiedsgerichte ontheffing aangevraagd, nader onderzoek is niet nodig.
- Risico op vernietigen van paarverblijf/zomerverblijf/(massa)winterverblijf/kraamverblijf en essentieel foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen (Wnb artikel 3.5 lid 1 en 4). Nader veldonderzoek is nodig om functie van het plangebied te bepalen.
- Risico op vernietigen van nestplaatsen van huismus en gierzwaluw en leefgebied van huismus. Nader veldonderzoek is nodig om functie van het plangebied voor deze vogelsoorten te bepalen (Wnb artikel 3.1 lid 2).
- Risico op vernietigen van nestplaats ransuil (nesten jaarrond beschermd) (Wnb artikel 3.1 lid 2). Nader veldonderzoek is nodig om functie van bomen als nestplaats te bepalen en mogelijkheden voor bescherming te bepalen.



- Risico op vernietigen/verstoren van broedgevallen van algemene soorten vogels (Wnb artikel 3.1 lid 2). Maatregelen zijn nodig om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen.
- Het project veroorzaakt geen negatieve effecten op Natura-2000 gebieden (stikstofbeoordeling is geen onderdeel van deze toetsing), NNN en regels van Houtopstanden uit Wnb zijn niet van toepassing.

Nader onderzoek

Voor het Citadel College is nader onderzoek geadviseerd voor steenmarter, vleermuizen en ransuil (Daamen, 2020). Daarbij wordt het volgende toegevoegd:

Teunisbloempijlstaart (indien behoud leefgebied niet gewaarborgd kan worden)

Inspectie plangebied op waardplanten, eitjes en rupsen. Nachtvlinderinventarisatie met lampen in juli.

Steenmarter

Inspectie binnenzijde bebouwing op verblijfplaats steenmarter. Indien dat niet goed mogelijk is plaatsen van cameraval om de aanwezigheid van dieren, jongen en voedseltransport waar te nemen. Dit onderzoek vindt plaats in de maanden maart-mei.

Vleermuizen

Vaststellen verblijfplaatsen en foerageergebied van vleermuizen in het gehele plangebied volgens het vleermuisprotocol. Dit onderzoek bestaat in totaal uit zes rondes in de periode mei t/m september:

- 1x in ochtend en 2x 's avonds (i.v.m. laatvlieger) in periode half mei- half juli.
- 3x 's avonds in najaar onderzoek naar paarverblijven en massawinterverblijf (half augustus – september).

Huismus

Het vaststellen van de aan- of afwezigheid van broedende huismussen door twee gerichte veldbezoeken uit te voeren in de periode 1 april tot en met 15 mei. Uitvoering vindt plaats bij goede weersomstandigheden (droog, weinig wind), bij voorkeur 1 à 2 uur na zonsopkomst en 1 à 2 uur voor zonsondergang met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. Hierbij wordt ook het leef- en foerageergebied onderzocht op functionaliteit.

Gierzwaluw

Het vaststellen van de aan- of afwezigheid van broedende gierzwaluwen door drie gerichte veldbezoeken uit te voeren in de periode 15 mei tot en met 15 juli, waarvan tenminste één inventarisatieronde tussen 20 juni en 7 juli in verband met de aanwezigheid van jongen. De inventarisatierondes worden uitgevoerd tussen twee uur voor zonsondergang tot zonsondergang bij goede weersomstandigheden (droog, weinig wind).

Ransuil

Onderzoek naar ransuil vindt plaats door 3 bezoeken aan het gebied te brengen in de periode maart-juli. Zoeken naar territoriale ransuilen, piepende jongen, braakballen.



Randvoorwaarden voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

Sloop en verwijderen van beplanting vindt plaats in periode september-februari. Hiermee wordt verstoring van broedende vogels voorkomen.

Het dempen van de watergang vindt plaats in de periode september-oktober. Er wordt door aannemer en ecooloog een plan van aanpak gemaakt op basis van maatregelen uit SMP-N (niet werken in kwetsbare periode, wegvangen en verplaatsen dieren). Het uitgangspunt is dat vissen en amfibieën levend worden verplaatst naar alternatief leefgebied.

Indien tijdens de werkzaamheden grondgebonden zoogdieren zoals egel, muizen, haas of konijn of verblijfplaatsen van deze dieren worden aangetroffen worden maatregelen genomen om te zorgen dat deze dieren niet worden gedood. Verplaats egels naar een beschutte locatie buiten het bereik van de werkzaamheden. Verwijder vegetatie/dekking en geef dieren de gelegenheid om het plangebied te verlaten.

Voor steenmarter, vleermuizen huismus, gierzwaluw en ransuil worden op basis van de resultaten van veldonderzoek de benodigde randvoorwaarden en maatregelen bepaald.

Referenties

Daamen, J, 2020. Quicksan Wet natuurbescherming Citadel College te Nijmegen. Rapportnr. 20-132. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Kruijt, D.B. & R.R. Smits, 2016. Nader onderzoek beschermde soorten Hof van Holland e.o. (Waalsprong). Inventarisatie vogels met jaarrond beschermde nestplaats, vleermuizen, amfibieën & planten. Rapportnr. 16-143. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Martens, T. & N. Krijt, 2019. Soortmanagementplan Nijmegen-de Waalsprong. Kenmerk: D190080965. Gemeente Nijmegen.



Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met G. Hoefsloot en J. Daamen.

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv
Drs. 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 Nijmegen

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd 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, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl