



NOTITIE

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

DATUM: 16 april 2020
ONS KENMERK: 20-0306/20.03736/JanDaa
UW KENMERK: VPL 287305
AUTEUR: J. Daamen
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: versie 1
CONTROLE: G. Hoefsloot

Quickscan Wet natuurbescherming NYMA, kavel 7, te Nijmegen

De gemeente Nijmegen is voornemens om het plangebied NYMA, kavel 7 te Nijmegen bouwrijp te maken. 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

De bomen in het plangebied hebben voor vleermuizen mogelijk een functie als vaste rust- en verblijfplaats. Om hierover uitsluitel 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.

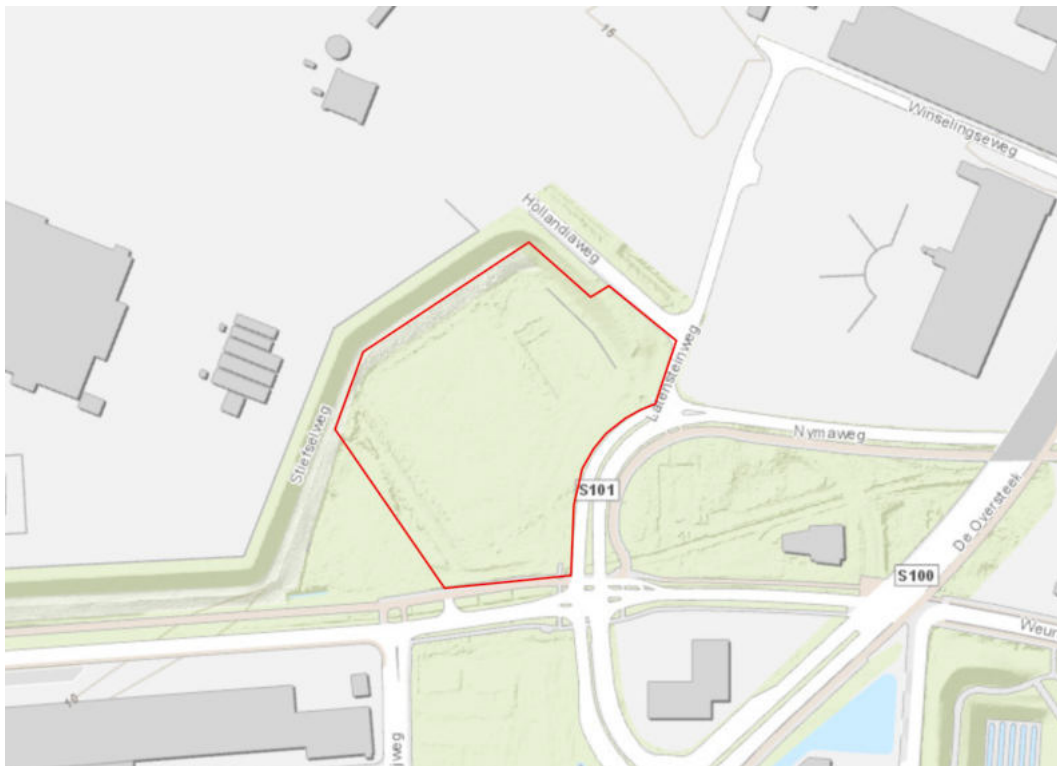
Naast vleermuizen komen er in het plangebied waarschijnlijk diverse soorten muizen voor. Voor de betreffende soorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling van verbodsbepalingen als werkzaamheden plaatsvinden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient verder rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedende vogels om overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb te voorkomen. Voor andere beschermde soorten heeft het plangebied geen betekenis 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 Nymaweg, Weurtseweg en Stiefselweg te Nijmegen (figuur 1). In het plangebied is geen bebouwing of water aanwezig. Het plangebied is een landschappelijk open gebied met veelal grasland en heeft een zandige ondergrond (foto 1). Rondom het plangebied staan aan de oostelijke, noordelijke en westelijke kant een rij bomen (foto 2, 3 en 4). Aan de westelijke kant buiten het plangebied is een groot bedrijfspand aanwezig (foto 4).



Figuur 1 *Ligging plangebied NYMA kavel 7 (rood omkaderd.) (Esri Nederland, Community Map Contributors | Esri Nederland, beeldmateriaal.nl | Esri Nederland, Kadaster | Esri Nederland, AHN).*



Foto 1 Overzicht van plangebied vanaf de oostelijke hoek.



Foto 2 Rij met jonge bomen en wat struiken aan de oostzijde van het plangebied.



Foto 3 Rij met jonge bomen en struiken aan de noordelijke kant van het plangebied.



Foto 4 Rij bomen in het plangebied aan de westelijke rand met op de achtergrond het bedrijfspand dat buiten het plangebied staat.



Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door de gemeente Nijmegen. De gemeente is voornemens om het gehele plangebied bouwrijp te maken. Het is nog onbekend wanneer en wat er op de kavel gebouwd gaat worden. Voor de quickscan is uitgegaan van een *worst-case* scenario waarbij alle vegetatie verwijderd wordt.

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 800 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, 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:

- bouwrijp maken van het plangebied inclusief de kap van alle bomen en begroeiing in het plangebied.



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. 500 meter om het plangebied.

Het plangebied is op 1 april 2020 door een ecooloog 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 locatietekenen en *expert judgement* is beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten. De bomen zijn geïnspecteerd op verblijf- en nestplaatsen voor vleermuizen en vogels. Doordat er geen blad aan de loofbomen zat, konden de bomen goed bekeken worden. Het plangebied is geïnspecteerd op geschikte groeiplaatsen voor beschermde soorten planten en leefgebied en verblijfplaatsen van fauna.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Voor de soortgroepen vissen, amfibieën en reptielen wordt op basis van aanwezig biotoop (open landschap, ontbreken van oppervlaktewater) en de geïsoleerde ligging (plangebied is geheel omgeven door wegen) 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, 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 iepenpage, een soort van *Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn* (NDFF). Waardplanten voor deze vlinder zijn diverse soorten iep zoals gladde iep, ruwe iep en sommige cultivars. Er groeien geen iepen in het plangebied. Op grond daarvan wordt geconcludeerd dat het plangebied géén functie heeft voor beschermde soorten ongewervelden.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen of holen van grondgebonden zoogdieren ontdekt. Het plangebied is geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende soorten zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* (zoals huisspitsmuis, bosmuis en veldmuis).



Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Het plangebied heeft géén functie als verblijfplaats voor andere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren. Het gebied is te open en er zijn te weinig schuilplaatsen om als leefgebied te fungeren voor grotere soorten grondgebonden zoogdieren. Bovendien ligt het plangebied geïsoleerd tussen wegen en worden regelmatig honden uitgelaten in het plangebied wat voor verstoring kan zorgen.

Vleermuizen

In de omgeving komen o.a. de soorten gewone, kleine en ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis voor. In het plangebied zijn bomen aanwezig met holten en spleten die een functie als verblijfplaats kunnen hebben. Dit betreft ongeveer 10-20 holtes die vooral in de noordelijke rij bomen aanwezig zijn (foto 3). De hollen zijn voornamelijk afkomstig van grote bonte specht die tijdens het veldbezoek ook gezien is. Om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en de functie van de bomen (paarverblijf, zomerverblijf, kraamverblijf of winterverblijf) te kunnen vaststellen is nader onderzoek nodig, bijvoorbeeld door inspectie van de holten en spleten met een endoscoop om de geschiktheid van de holten als verblijfplaats en de aanwezigheid van sporen van vleermuizen te bepalen.

Het plangebied zou functie kunnen hebben als foerageergebied voor vleermuizen. Dit zal geen essentiële functie zijn aangezien er geen grote oppervlakten groen of waterpartijen aanwezig zijn. Het plangebied heeft geen functie als essentiële vliegroute, aangezien lijnvormige groene verbindingen en watergangen in het plangebied ontbreken. Daarnaast is het plangebied geïsoleerd door wegen en verlicht met straatlantaarns wat het plangebied minder geschikt maakt als leefgebied voor vleermuizen.

Vogels

In het plangebied en de directe omgeving zijn tijdens het veldbezoek geen nestlocaties waargenomen die geschikt zijn voor vogels waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is¹. Het plangebied zal daarom ook geen essentieel foerageergebied zijn voor relevante soorten.

Het plangebied vormt geschikt broedbiotoop voor algemeen voorkomende vogels waarvan de nestplaats niet jaarrond beschermd is. In de bomen aan de oostzijde van het plangebied is een nest van een houtduif waargenomen. In diverse bomen zitten hollen van grote bonte specht.

Effecten van de ingreep

Planten

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

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.



Ongewervelden

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

Grondgebonden zoogdieren

De werkzaamheden kunnen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* treffen (bosmuis, huispitsmuis en veldmuis). 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.

Vleermuizen

Indien vleermuizen (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*) de bomen als een verblijfplaats gebruiken, zorgt het kappen van bomen voor het vernietigen van deze verblijfplaatsen en mogelijk het doden van dieren (overtreding artikel Wnb 3.5 lid 1 en 4). Geadviseerd wordt de boomholten voor de kap met een endoscoop te inspecteren op geschiktheid als verblijfplaats en de aanwezigheid van dieren en sporen daarvan. Op basis van die inspectie kan vastgesteld worden of vleermuizenonderzoek volgens het vleermuisprotocol nodig is om de functie van de bomen voor vleermuizen te bepalen.

Vogels

Het plangebied heeft geen functie voor soorten vogels met een jaarrond beschermd nest. De voorgenomen ingreep in het plangebied kan zorgen dat broedgevallen van algemene vogelsoorten zonder jaarrond beschermde verblijfplaats in de 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 vernietigen van paarverblijf/zomerverblijf/kraamverblijf/winterverblijf van vleermuizen (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*). Nader onderzoek is nodig om de functie van de bomen te bepalen.
- Risico op vernietigen/verstoren van broedgevallen van algemene soorten vogels. 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

Vaststellen geschiktheid holt en spleten in bomen als verblijfplaats voor vleermuizen door middel van een eenmalige endoscoopinspectie. Als de bomen potentie hebben als verblijfplaats is mogelijk nog een vleermuisonderzoek nodig conform de richtlijnen van het vleermuisprotocol om functies te kunnen vaststellen.

Randvoorwaarden voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

Bouwrijp maken van het plangebied dient plaats te vinden in periode september-februari. Hiermee wordt verstoring van vogels in de broedperiode voorkomen.

Voor vleermuizen wordt op basis van de resultaten van het aanvullend veldonderzoek (endoscoopinspectie en indien nodig vleermuisonderzoek met bat detector) de benodigde randvoorwaarden en maatregelen bepaald.

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

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv
Ir. E.J.F. de Boer

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 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, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl