



NOTITIE

Gemeente Nijmegen
t.a.v. dhr. L. Klaassen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

DATUM: 11 juni 2020
ONS KENMERK: 20-0518/20.05163/JanDaa
UW KENMERK: VPL 288355
AUTEUR: J. Daamen
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: versie 1
CONTROLE: G. Hoefsloot

Quickscan Wet natuurbescherming Krekelstraat Nijmegen

De gemeente Nijmegen is voornemens om op een perceel aan de Krekelstraat in Nijmegen woningen te bouwen. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veld- en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Conclusie

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient 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 essentiële betekenis of zijn negatieve effecten van de voorgenomen ingreep uitgesloten. Effecten op beschermde gebieden en houtopstanden zijn uitgesloten (een beoordeling stikstofdepositie is geen onderdeel van deze notitie).

Toelichting

Plangebied

Het plangebied bevindt zich aan de Krekelstraat te Nijmegen (figuur 1). In het plangebied is geen bebouwing of water aanwezig. Het plangebied bestaat grotendeels uit gemaaid soortenrijk grasland (figuur 2). In het plangebied staan vijf bomen. Aan de zuidkant van het plangebied langs de Krekelstraat staat een solitaire boom (valse christusdoorn; figuur 3) en aan de oostkant staan vier zomereiken met daartussen struiken van robinia (figuur 4). Aan de westkant staat op de grens van het plangebied een haag van Spaanse aak.



Figuur 1 Ligging plangebied aangegeven met rode lijn (bron gemeente Nijmegen).



Figuur 2 Plangebied gezien vanuit de Krekelsestraat. Aan de rand van het grasveld zijn de zomereiken en de haag van Spaanse aak te zien.



Figuur 3 Solitaire valse christusdoorn aan de zuidkant van het plangebied.



Figuur 4 Westkant van het plangebied met een haag van Spaanse aak en een rij zomereiken met zaailingen van robinia.



Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door de gemeente Nijmegen. De gemeente is voornemens in het plangebied woningen te bouwen. De vijf bomen worden indien mogelijk verplaatst naar een nieuwe locatie in het plangebied. Het is nog onbekend wanneer en wat er op de het perceel gebouwd wordt. Voor de quickscan is uitgegaan van een *worst-case* scenario waarbij alle vegetatie incl. bomen, haag en grasland definitief 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 vier kilometer 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:

- verwijderen van alle vegetatie incl. bomen, haag en grasland;
- bouwrijp maken van het plangebied;



- bouw van woningen en herinrichting van het terrein.

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 20 mei 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 locatietekens en *expert judgement* is beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten. De bomen zijn vanaf de grond geïnspecteerd op verblijf- en nestplaatsen voor vleermuizen en vogels. 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 heeft het plangebied geen functie omdat geschikt biotoop ontbreekt en omdat het plangebied geheel is omgeven door wegen en bebouwing en daardoor geïsoleerd is van leefgebieden in de omgeving. Bovendien zijn er geen waarnemingen van beschermde soorten van deze groepen in het plangebied en directe omgeving bekend en ontbreekt open water binnen het plangebied. 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

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van grote leeuwenklauw, schubvaren en wilde averuit bekend (*Beschermingsregime andere soorten*). De waarnemingen van grote leeuwenklauw zijn gedaan in het Goffertpark, die van schubvaren in de wijk Brakkenstein en de wilde averuit bij de spoorkuil. Voor de muurplant schubvaren en wilde averuit is het grasland dat frequent gemaaid wordt niet geschikt als groeiplaats. Grote leeuwenklauw kan zich wel handhaven in gemaaide graslanden op zandige bodem. De soort is tijdens het veldbezoek niet gevonden en er zijn uit het plangebied en directe omgeving geen waarnemingen van beschermde plantensoorten en dus ook niet van grote leeuwenklauw 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 dagvlinder grote vos (*Beschermingsregime andere soorten*). Waardplanten van de grote vos zijn iep, zoete kers en sommige wilgen. Deze boomsoorten zijn niet aanwezig in het plangebied. Het



plangebied heeft geen functie voor de grote vos. Andere beschermde soorten ongewervelden komen in de omgeving niet voor en geschikt leefgebied voor beschermde soorten ongewervelden is niet aanwezig in het plangebied. Op grond hiervan wordt geconcludeerd dat het plangebied géén functie heeft voor beschermde soorten ongewervelden.

Grondgebonden zoogdieren

In de omgeving zijn waarnemingen bekend van bever, bunzing, das, eekhoorn, egel, steenmarter, vos en wezel (*Beschermingsregime andere soorten*). Het plangebied is geschikt als foerageergebied en verblijfplaats voor egels. Ook is het plangebied geschikt als foerageergebied voor steenmarters. Het plangebied heeft geen essentiële functie als foerageergebied voor steenmarter, omdat het plangebied klein en eenvormig is. Bovendien zijn er in de omgeving voldoende alternatieven. Voor de andere soorten is er in het plangebied geen geschikt leefgebied of is het plangebied ongeschikt als leefgebied, omdat het geïsoleerd ligt tussen wegen.

Het plangebied is geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende kleine zoogdieren zoals bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Deze vrijstelling geldt ook voor egels.

Vleermuizen

In de omgeving komen o.a. de soorten gewone- en ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger voor (*Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn*). Verblijfplaatsen zijn in het plangebied niet aanwezig omdat bebouwing ontbreekt en er geen holten in de bomen aanwezig zijn.

Het plangebied maakt waarschijnlijk onderdeel uit van het foerageergebied van vleermuizen. Omdat het een relatief klein plangebied is en in de omgeving foerageergebied in ruime mate aanwezig is in de vorm van parken en tuinen is een essentiële foerageerfunctie uitgesloten. In het plangebied is een rij bomen aanwezig, welke mogelijk onderdeel zijn van een vliegroute. Deze functie zal niet essentieel zijn, omdat er voldoende alternatieve verbindende elementen zijn in de vorm van gebouwen en groen.

Vogels

In omgeving zijn waarnemingen bekend van de volgende soorten waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is ¹: buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, roek, sperwer en wespandief. Voor deze soorten zijn in het plangebied geen geschikte nestplaatsen en foerageergebieden aanwezig.

Het plangebied heeft geen (essentiële) functie als foerageergebied voor huismus omdat de woningen die in de directe omgeving van het plangebied staan niet geschikt zijn als nestplaats voor huismus. De betreffende bebouwing heeft ofwel een plat dak of een nieuw schuin dak zonder nestmogelijkheden voor huismus. Bovendien is in de omgeving ruim voldoende groen aanwezig dat geschikt is als foerageergebied voor huismus (diverse

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.



tuinen, het park verderop aan Krekelstraat op 100 meter afstand, park aan Gouden Torrenstraat op 100 meter afstand en het Goffertpark op 300 meter afstand).

De bomen en de haag in het plangebied zijn geschikt als nestplaats voor algemene soorten vogels zoals houtduif en merel.

Effecten van de ingreep

Planten

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

Ongewervelden

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

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied heeft mogelijk functie als foerageergebied voor steenmarter. Deze functie is niet essentieel, dus aantasting van vaste rust en verblijfplaats is niet aan de orde. De werkzaamheden kunnen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren van het *Beschermingsregime andere soorten* treffen (egel en muizensoorten). 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

In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig, dus aantasting van verblijfplaatsen is niet aan de orde. Het plangebied heeft mogelijk wel een functie als foerageergebied, maar effecten op foerageermogelijkheden zijn te verwaarlozen, omdat het een klein gebied betreft, er in de omgeving voldoende alternatieve foerageergebieden zijn en er foerageermogelijkheden in het plangebied terugkomen in de vorm van openbaar groen en tuinen. De eventuele functie van het plangebied als vliegroute is niet essentieel, dus aantasting van een essentiële functie is niet aan de orde.

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 in de bomen en haag vernietigd 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/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.

Maatregelen om verstoring van broedende vogels te voorkomen

Om te voorkomen dat broedende vogels verstoord worden moet het rooien van vegetatie in de periode september t/m februari uitgevoerd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden grondgebonden zoogdieren zoals egel of muizen 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 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 verveelvoudigd 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 gecertificeerd door EIK Certificering 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