



NOTITIE

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

DATUM: 14 oktober 2022
ONS KENMERK: 22-0608/22.05926/JanDaa
VPL-NUMMER: VPL 292728
AUTEUR: mevr. J. Daamen
PROJECTLEIDER: dhr. G. Hoefsloot
STATUS: eindrapport
CONTROLE: mevr. E.R. Beekman MSc.

Quickscan Wet natuurbescherming t.b.v. nieuwbouw 3-tal woningen, Vossenpelssestraat 5 in De Stelt-Oost te Nijmegen (Lent)

De gemeente Nijmegen is voornemens woningen te bouwen in de Stelt-Oost in Nijmegen (Lent). Hiervoor is in zowel 2020 en 2022 een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Daamen, 2020 en Spruijt, 2022). Deze quickscans waren gericht op het terrein tussen de Bemmelsedijk en Steltsestraat. In navolging hierop is gemeente Nijmegen voornemens om op het centraal-noordelijke deel van het perceel Vossenpelssestraat 5 de bouw van drie woningen mogelijk te maken. Omdat deze woningen bij eerdere plannen nog niet voorzien waren, is dit perceel dan ook nog niet eerder onderzocht middels een quickscan Wnb. Bureau Waardenburg heeft op basis van een bronnenonderzoek en een oriënterend veldbezoek (d.d. 27 juli 2022) de effecten van de realisatie van de drie woningen beoordeeld in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). Ten behoeve van de realisatie van woningen zal de bestemming worden gewijzigd van 'tuin' naar 'wonen'.

Conclusie

Een overzicht van de functie van het plangebied en eventuele effecten op beschermde soorten/gebieden is weergegeven in tabel 1. De beoordeling betreft de realisatie en het gebruik van drie woningen op het perceel Vossepelessestraat 5.



De ingreep zorgt mogelijk voor het verstoren van broedvogels (vogelsoorten categorie 5 en algemene vogelsoorten). Maatregelen zijn nodig om deze verstoring – en daarmee overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb – te voorkomen.

Omdat als gevolg van de geplande herontwikkeling sprake zal zijn van stikstofemissie kan een (significant) negatief effect op Natura 2000-gebieden – als gevolg van depositie van stikstof (chemisch effect) – niet op voorhand worden uitgesloten. De beoordeling van de effecten van stikstofdepositie door de ingreep maakt geen onderdeel uit van deze notitie.

Tabel 1 Wnb beoordeling beschermde soorten m.b.t. onderhavig plangebied en de voorziene ingreep.

Soortgroep	Functie plangebied	Risico op negatieve effecten	Overtreding Wnb	Ontheffing Wnb nodig	Nader onderzoek/ maatregelen
Vaatplanten, vissen, ongewervelden, amfibieën, reptielen, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en jaarrond beschermde vogelnesten	Geen	Nee	Nee	Nee	Nee, tref maatregelen i.h.k.v. de Zorgplicht
Algemene vogelsoorten en vogelsoorten cat. 5 (niet-jaarrond beschermd)	Nestplaats	Ja	Mogelijk	Nee, indien maatregelen	Maatregelen

Toelichting

Beschrijving plangebied en directe omgeving

Het plangebied betreft de centrale noordzijde (tuin-gazon) van het perceel Vossenpelssestraat 5 in Nijmegen (Figuur 1). De woning aan de Vossenpelssestraat 5 (op de zuidzijde van het perceel) blijft behouden en behoort niet tot het plangebied. Het plangebied bestaat uit een gazon met enkele algemene plantensoorten als gestreepte witbol, klein streepzaad en kruipende boterbloem (Figuur 2). Langs de randen van het gazon staan enkele fruitbomen (voornamelijk appel), een jonge zomereik en enkele jonge paardenkastanjes (Figuur 3). Aan de rand is tevens ondergroei aanwezig in de vorm van hoofdzakelijk brandnetels en fluitenkruid (Figuur 3). Aan de noordwestkant van het plangebied staat één houten schuurtje binnen een afrastering, welke dient voor opslag van tuingereedschap (Figuur 4). In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Langs de noordelijke perceelgrens van het plangebied ligt een drooggevalen greppel. Deze behoort niet tot het plangebied.



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



Figuur 2. Zuidelijke deel van het plangebied met zicht op de bestaande woning



Figuur 3. Oostkant van perceel met langs de randen appelbomen en ondergroei van brandnetel en fluitenkruid

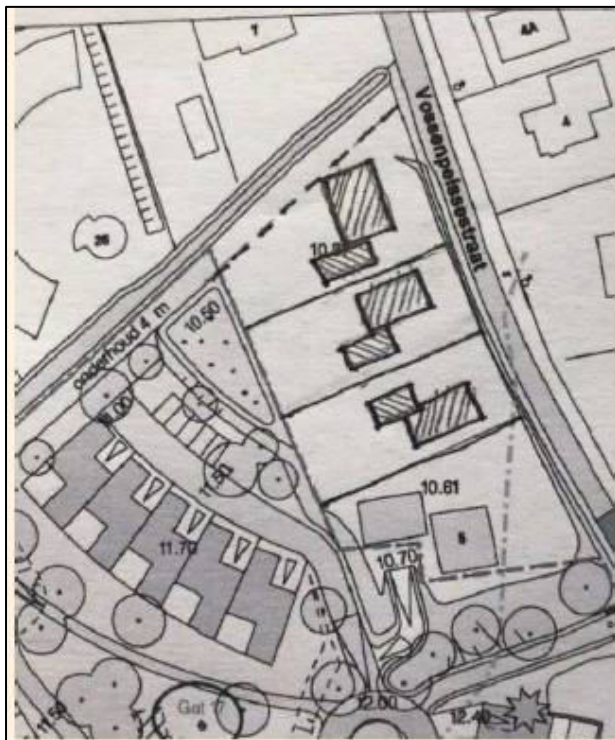


Figuur 4. Schuurtje met afrastering op het noordwestelijke deel van het plangebied



Voorgenomen ingreep

Informatie over de voorgenomen ingreep is aangeleverd door de gemeente Nijmegen. De gemeente Nijmegen is voornemens de ontwikkeling van drie woningen mogelijk te maken op het perceel van de Vossenpelsssestraat 5 (Figuur 5). De woning die op de zuidzijde van het perceel aanwezig is, blijft behouden/ongemoeid. Er wordt vanuit gegaan dat al het groen binnen het plangebied verwijderd wordt. Het is niet bekend wanneer de werkzaamheden starten.



Figuur 5. Schets toekomstige situatie (zwart gearceerd zijn de footprints van de toekomstige nieuwbouw). Bron: Gemeente Nijmegen

Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming (Wnb) heeft als doel het behoud van de biodiversiteit en duurzaam gebruik van de bestanddelen daarvan. De wet regelt de bescherming van soorten, Natura 2000-gebieden en houtopstanden binnen drie takken, te weten: Soortenbescherming, gebiedenbescherming en bescherming van houtopstanden.

De verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde soorten planten en dieren (aspect Soortenbescherming) zijn in de Wnb opgenomen in Hoofdstuk 3 en beschreven per beschermingsregime. De regels die toezien op bescherming van Natura 2000-gebieden (aspect gebiedenbescherming) zijn opgenomen in Hoofdstuk 2 van de Wnb. De regels voor de bescherming van houtopstanden (aspect bescherming van houtopstanden) zijn beschreven in Hoofdstuk 4 van de Wnb.



In de voorliggende notitie wordt getoetst aan de verbodsbepalingen zoals die zijn opgenomen binnen de drie hierboven genoemde takken: soortenbescherming, gebiedenbescherming en bescherming van houtopstanden. Tevens is gekeken naar planologische/provinciaal (niet Wnb) beschermde gebieden (Gelders Natuurnetwerk/Groene Ontwikkelingszone).

Soortenbescherming

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 Gelderland 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.

Alle inheemse vogels zijn beschermd op grond van de Wnb. Voor de meeste soorten geldt dat hun nesten alleen beschermd zijn in de periode dat ze in gebruik zijn tijdens het broedseizoen. Voor een aantal soorten heeft de provincie bepaald dat hun nesten in principe jaarrond beschermd zijn (provinciale "Lijst soorten met jaarrond beschermde nesten"). Hierbij maakt de provincie onderscheid tussen:

- Categorie 1 t/m 4 soorten: soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats kwalificeren (jaarrond beschermde nesten).
- Categorie 5 soorten: soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats *kunnen* kwalificeren indien geen c.q. onvoldoende alternatieve locaties aanwezig zijn (*mogelijk* jaarrond beschermde nesten).

De herontwikkeling dient getoetst te worden aan het aspect soortenbescherming van de Wnb, waarbij bepaald moet worden of al dan niet sprake kan zijn van overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde soorten.

Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

"Natura 2000" is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden waarin bepaalde diersoorten, plantensoorten en (essentiële) onderdelen van hun natuurlijk/functioneel leefgebied beschermd worden ten einde de biodiversiteit (soortenrijkdom) te behouden of verbeteren. Voor elk Natura 2000-gebied zijn instandhoudings-doelstellingen geformuleerd met daarbij behorende doelsoorten, habitats en habitat specifieke kenmerken. Als gevolg van werkzaamheden/herontwikkeling kan zowel direct als indirect (door externe werking) sprake zijn van een al dan niet negatief effect op (de instandhoudings-doelstellingen van) een Natura 2000-gebied.

De herontwikkeling dient getoetst te worden aan het aspect gebiedenbescherming van de Wnb, waarbij bepaald moet worden of al dan niet sprake kan zijn van significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. De beoordeling van de effecten van stikstofdepositie door de ingreep maakt geen onderdeel uit van deze notitie.



Bescherming van houtopstanden

De Wet natuurbescherming beschermt houtopstanden buiten de bebouwde kom met een oppervlakte van minimaal 10 are (1000 m²) en rijbeplantingen die bestaan uit meer dan 20 bomen (art. 1.1).

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom, waardoor geen sprake is van een houtopstand zoals gedefinieerd in de Wnb. Hierdoor kan een toetsing aan het onderdeel bescherming van houtopstanden van de Wnb achterwege worden gelaten.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het NatuurNetwerk Nederland (NNN; in Gelderland bestaande uit het Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszones). Derhalve wordt een toetsing van de geplande ingreep/herontwikkeling aan provinciale bescherming (het verbod op 'onevenredig' of 'significant' aantasten van het NNN) niet noodzakelijk geacht.

Methodiek onderzoek

Op basis van een bronnenonderzoek en een veldbezoek wordt een uitspraak gedaan over of met de voorziene ingreep rekening moet worden gehouden met het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten planten en dieren in of direct nabij het plangebied en wordt beoordeeld of een negatief effect op beschermde soorten al dan niet kan worden uitgesloten. Soorten die in of nabij het plangebied voorkomen en waarvoor binnen provincie Gelderland een vrijstelling (van verbodsbepalingen uit de Wnb) is verleend voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, worden in onderhavig onderzoek/onderhavige toetsing buiten beschouwing gelaten. Omdat deze soorten wel vallen onder de Zorgplicht zullen, indien van toepassing, hiervoor wel maatregelen worden beschreven.

Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek is op d.d. 25-07-2022 de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om na te gaan welke beschermde soorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Bij het raadplegen van de verspreidingsgegevens is uitgegaan van een zoekgebied met een straal van ca. 1 km om het plangebied en gegevens tot 5 jaar oud.

Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen is tevens het Stappenplan Wet natuurbescherming gemeente Nijmegen (Bureau Waardenburg, 2022) 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 NDFF (periode 2017-2021).

Veldbezoek

Het plangebied en de directe omgeving zijn op 27 juli 2022 geïnventariseerd/geïnspecteerd. Tijdens de inventarisatie is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten en de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten en natuurwaarden. Het schuurtje is door de kieren vanaf de buitenzijde geïnspecteerd.



Op basis van locatiekenmerken en ecologische expertise is beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.

Effectbepaling- en beoordeling

Effecten zijn bepaald en beoordeeld op basis van de (mogelijke) functie van het plangebied voor beschermde soorten/gebieden en de voorgenomen ingreep.

In deze notitie zijn de volgende werkzaamheden getoetst:

- Verwijderen van al het groen en bouwwerk (schuurtje) binnen het plangebied;
- Realisatie en gebruik van een drietal woningen op het perceel.

Op basis van de literatuurstudie en het veldbezoek is bepaald of met de voorziene ingreep rekening moet worden gehouden met het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in of direct nabij het plangebied. Indien het voorkomen van beschermde soorten niet uitgesloten kan worden, is bepaald of maatregelen/nader onderzoek nodig zijn/is. Als de voorgenomen ingreep (mogelijk) leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen uit de Wnb, is nagegaan of dat een ontheffing moet worden verkregen.

Daarnaast is beoordeeld of een negatief effect op Natura 2000-gebieden al dan niet kan worden uitgesloten. Wanneer een negatief effect niet kan worden uitgesloten wordt nagegaan of een voortoets/stikstofdepositieberekening wenselijk is, dan wel noodzakelijk wordt geacht.

ASPECT SOORTENBESCHERMING

Beschermde soorten en eventuele functie(s) van het plangebied

Planten

Op 300 meter ten oosten van het plangebied zijn waarnemingen bekend van kartuizer anjer (*NDFF*). Kartuizer anjer staat op zonnige, warme en droge, matig voedselarme en uitgesproken stikstofarme, basenrijke en vaak kalkhoudende grond. In het plangebied is dit habitat niet aanwezig. Exemplaren van kartuizer anjer of andere beschermde plantensoorten zijn ook niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Een functie van het plangebied voor kartuizer anjer is daarmee uitgesloten. Op basis van verspreidingsonderzoek en het veldbezoek (waarnemingen en biotoop) wordt een functie van het plangebied voor overige beschermde plantensoorten eveneens uitgesloten.

Ongewervelden

Op ruim 400 m ten westen van het plangebied is een waarneming bekend van de nachtvlinder teunisbloempijlstaart (*NDFF*). Waardplanten van de teunisbloempijlstaart zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Deze soorten zijn niet aanwezig in het plangebied. Het plangebied heeft daarom geen functie voor de teunisbloempijlstaart. Waarnemingen van rivierrombout (*NDFF*) en beekrombout (*NDFF*) zijn bekend langs de Waal op minimaal 200 meter afstand van het plangebied. In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig waar deze soorten voor hun voortplanting afhankelijk van zijn. Het plangebied heeft daarom geen functie voor deze soorten.



Voor overige beschermde soorten ongewervelden geldt dat hun voorkomen nabij het plangebied op basis van verspreidingsgegevens en/of afwezigheid van geschikt biotoop redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Mogelijk komen wel algemene of vrijgestelde soorten ongewervelden voor binnen het plangebied.

Vissen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Een functie van het plangebied voor zowel beschermde als niet beschermde/vrijgestelde soorten vissen kan daarmee redelijkerwijs worden uitgesloten.

Amfibieën

Op 400 meter van het plangebied zijn waarnemingen bekend van kamsalamander en rugstreeppad (*NDFF*). In het plangebied en de directe omgeving is geen voortplantingswater, ruderaal terrein (ingraven/overwinteren) en nauwelijks dekking aanwezig, waardoor een (essentiële) functie binnen het plangebied voor kamsalamander, rugstreeppad en overige beschermde amfibiesoorten kan worden uitgesloten. Mogelijk komen wel algemene of vrijgestelde amfibiesoorten voor binnen het plangebied.

Reptielen

In de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde reptielsoorten. Het plangebied is ook niet geschikt als leefgebied voor beschermde reptielen, omdat dekking nauwelijks aanwezig is en er veel verstoring door recreatie op de dijk plaatsvindt. Hierdoor kan het voorkomen van beschermde en algemene/vrijgestelde soorten reptielen binnen het plangebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

In de omgeving van het plangebied zijn meldingen bekend van bever (*NDFF*), bunzing, das, steenmarter en wezel (*NDFF*). Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor bever, omdat in de directe omgeving geen open water aanwezig is. Bovendien zijn er geen knaagsporen of andere sporen van bever binnen of nabij het plangebied aangetroffen. Voor kleine marterachtigen en steenmarter is het plangebied ook niet geschikt, omdat dekking zeer beperkt aanwezig is en het perceel regelmatig gemaaid wordt. In het plangebied (en het houten schuurtje) zijn ook geen sporen/holen van kleine marterachtigen en steenmarter waargenomen. De te behouden (droge) greppel ten noorden van het plangebied dient mogelijk wel als verbindingroute voor marterachtigen. Op basis van bovenstaande kan een essentiële functie van het plangebied voor genoemde beschermde soorten redelijkerwijs worden uitgesloten. Mogelijk komen wel algemene, vrijgestelde soorten grondgebonden zoogdieren voor binnen het plangebied.

Vleermuizen

In de omgeving komen o.a. de soorten gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis voor (*NDFF*). Hieronder staat aangegeven welke functie(s) het plangebied mogelijk heeft voor vleermuizen. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen vaste verblijfplaatsen en vliegroutes/foerageergebied omdat zowel vaste verblijfplaatsen (zomer, kraam-, paar- en [massa]winterverblijven) als essentiële vliegroutes en foerageergebieden beschermd zijn op grond van de Wnb.



Vaste rust- en verblijfplaatsen

In het plangebied is, op het schuurtje na, geen bebouwing aanwezig. Het schuurtje is niet geschikt als verblijfplaats voor gebouw-bewonende vleermuissoorten, omdat hier geen geïsoleerde/tochtvrije ruimtes aanwezig zijn die vleermuizen kunnen gebruiken als vaste verblijfplaats. In de bomen in en direct ten noorden van het plangebied zitten geen holtes of spleten. Een functie van de bomen binnen en direct ten noorden van het plangebied voor vaste verblijfplaatsen voor boom-bewonende vleermuissoorten is daarmee eveneens uitgesloten.

Vliegroutes/foerageergebied

Het plangebied en de bomen ten noorden van het plangebied zijn mogelijk onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. Het betreft geen essentiële functie, omdat het een klein oppervlakte betreft en er in de omgeving nog voldoende alternatief foerageergebied (ten westen van de Vossepeltsestraat en ten zuiden van de Bemmelsedijk) aanwezig is. Een vliegroute in het plangebied is uitgesloten, omdat lijnvormige verbindingen in het plangebied ontbreken. De bomenrij ten noorden van het plangebied is niet essentieel als vliegroute omdat er geen essentieel foerageergebied aan deze bomen grenst, waardoor de bomenrij geen essentiële verbinding tussen verschillende leefgebieden vormt.

Vogels

Vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van individuen of nesten van vogelsoorten uit categorie 1 t/m 4 in of nabij het plangebied (ook niet in de bomen ten noorden van het plangebied). Er zijn in het plangebied en de directe omgeving waarnemingen bekend van diverse vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 te weten: buizerd, gierzwaluw, huismus en sperwer (*NDFF*). In het plangebied zelf is op het schuurtje na, geen bebouwing aanwezig, waardoor nestplaatsen van de gebouw-bewonende soorten huismus en gierzwaluw uitgesloten zijn. De jonge (met name fruit)bomen in het plangebied zijn niet geschikt voor vogels als sperwer en buizerd om hun nest in te bouwen, omdat ze laag/klein zijn en onderhavig zijn aan verstoring van de naastgelegen weg waar veel recreatie plaatsvindt. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van deze soorten in de bomen binnen en direct ten noorden van het plangebied waargenomen.

Mogelijk wordt het plangebied wel gebruikt als foerageergebied door de huismus. Vanwege het ontbreken van dekking, de aanwezigheid van geschikter foerageergebied in de omgeving (diverse tuinen) en het feit dat er geen huismussen zijn waargenomen tijdens het veldbezoek (uitgevoerd in de actieve periode van huismus), kan een essentiële functie als foerageergebied voor huismus worden uitgesloten.

Vogelsoorten uit de categorie 5

Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen of nesten van vogelsoorten uit categorie 5 waargenomen. De fruitbomen in het plangebied en de bomen ten noorden van het plangebied zijn in potentie wel geschikt als nestplaats voor soorten uit deze categorie. Mogelijk wordt het plangebied tevens gebruikt als (niet essentieel) foerageergebied voor enkele vogelsoorten uit de categorie 5.



Algemene vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn waarnemingen gedaan van houtduif, merel en tijaft. Er zijn geen waarnemingen gedaan van nesten. De fruitbomen in het plangebied en de bomen ten noorden van het plangebied zijn in potentie geschikt als nestplaats voor soorten uit deze categorie. Mogelijk wordt het plangebied tevens gebruikt als (niet essentieel) foerageergebied.

Toetsing effect(en) t.a.v. Wnb

In dit hoofdstuk worden enkel de streng beschermde soorten beschreven waarvan het voorkomen van essentiële onderdelen van (functioneel) leefgebied en/of vaste rust- en/of verblijfplaatsen binnen of direct nabij het plangebied niet kunnen worden uitgesloten. Voor andere beschermde soorten is reeds eerder in deze notitie beschreven dat (en waarom) het plangebied naar verwachting geen essentiële functie heeft of negatieve effecten van de voorgenomen ingreep kunnen worden uitgesloten.

Vogels

Het plangebied en de directe omgeving heeft geen essentiële functie voor vogels met een jaarrond beschermd nest (categorieën 1 t/m 4), waardoor negatieve effecten op deze soorten kunnen worden uitgesloten. Het kappen van de bomen leidt mogelijk wel tot verstoring/vernietiging van nesten van vogelsoorten van categorie 5 (nesten niet jaarrond bescherm i.v.m. voldoende alternatieven in de directe omgeving) en algemene vogelsoorten. Voor deze vogelsoorten geldt dat nesten enkel beschermd zijn tijdens het broedseizoen (globaal van maart t/m augustus). Om verstoring te voorkomen van broednesten wordt in het laatste hoofdstuk van deze notitie een te hanteren maatregel beschreven.

ASPECT GEBIEDSBESCHERMING

Ligging plangebied t.o.v. Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt op 100 meter afstand tot Natura 2000-gebied "Rijntakken". Overige Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 km afstand van het plangebied.

Toetsing effect(en) i.h.k.v. Wnb

Voor Natura 2000-gebieden en de daarbij aangewezen doelsoorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld en uitgewerkt. Als gevolg van werkzaamheden/herontwikkeling kan zowel direct als indirect (door externe werking) sprake zijn van een negatief effect op de instandhoudings-doelstellingen van een Natura 2000-gebied. Effecten kunnen van ruimtelijke (oppervlakte verlies, versnippering) fysische (bijv. verdroging, vernatting), mechanische (bijv. verstoring door betreding, trillingen, geluid en licht) en/of chemische (bijv. stikstofdepositie, verontreiniging) aard zijn.

Gezien de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied "Rijntakken" en de barrièrewerking van de dijk kunnen effecten van ruimtelijke, fysische en mechanische aard worden uitgesloten.

Voor Natura 2000-gebied "Rijntakken" geldt echter wel dat deze een aantal stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden heeft zoals Stroomdalgraslanden,



Glanshaver- en vossenstaarthooilanden, Vochtige alluviale bossen, Dotterbloemgrasland en Kamgrasweide & bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied. Omdat als gevolg van de geplande herontwikkeling sprake zal zijn van stikstofemissie tijdens zowel het bouwrijp maken en nieuwbouwwerkzaamheden (aanlegfase) als de gebruiksfase, kan een (significant) negatief effect op Natura 2000-gebieden – als gevolg van depositie van stikstof (chemisch effect) – niet op voorhand worden uitgesloten. De beoordeling van de effecten van stikstofdepositie door de ingreep maakt geen onderdeel uit van deze notitie.

BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING

- Risico op verstoren van broedgevallen en individuen van algemene vogelsoorten en vogelsoorten van categorie 5 waarvan nesten niet-jaarrond beschermd zijn (overtreding van Wnb artikel 3.1, lid 2, 4 en 5). Maatregelen zijn nodig om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen.
- Risico op verstoren algemeen voorkomende soorten grondgebonden zoogdieren zoals egel en diverse muizensoorten (o.a. veldmuis en huisspitsmuis) van het *Beschermingsregime andere soorten*. Voor deze soorten geldt binnen provincie Gelderland een vrijstelling voor overtreding van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen. Voor deze soorten geldt echter wel de Zorgplicht.
- Risico op extra depositie van stikstof in nabijgelegen Natura 2000-gebieden, waardoor een (significant) chemisch effect op deze Natura 2000-gebieden niet op voorhand kan worden uitgesloten.

Randvoorwaarden (maatregelen) voor werkzaamheden in het kader van de voorgenomen ingreep

Algemene vogelsoorten en vogelsoorten van categorie 5 (niet-jaarrond beschermd)
Bezette nesten van vogels uit deze categorie zijn altijd beschermd. Door werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren is het risico op verstoring van broedende vogels klein. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening gehouden worden met de periode maart tot en met augustus.

Zorgplicht

Voor enkele meer algemene *vrijgestelde* diersoorten die direct nabij het plangebied kunnen voorkomen (zoals muizen en egel) geldt binnen provincie Gelderland een vrijstelling in het kader van ruimtelijk handelen, echter is op deze soorten wel de zorgplicht van de Wnb van toepassing. De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor zowel in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving als voor beschermde natuurgebieden. Handelingen die nadelige gevolgen kunnen veroorzaken op dieren, planten en natuurgebieden dienen bij voorkeur achterwege gelaten te worden. Wanneer dit niet mogelijk is moeten de gevolgen van de handelingen voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt worden. Geadviseerd wordt om buiten de kwetsbare periode (maart-augustus) te werken en de werkzaamheden in één richting uit te voeren, zodat dieren de mogelijkheid krijgen te vluchten.



Kansen voor natuur

Het plangebied biedt kansen om de natuurwaarden voor vleermuizen, insecten, grondgebonden zoogdieren en vogels te behouden of te versterken. Deze kansen zijn weergegeven in bijgeleverde kansentabel.

Literatuur

Bureau Waardenburg, 2022. Stappenplan Wet natuurbescherming gemeente Nijmegen. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Daamen, 2020. Quicksan Wet natuurbescherming De Stelt-Oost, Lent. Notitie met kenmerk 20-1043/20.10807/JanDaa. Bureau Waardenburg, Culemborg.

NDFF, 2022, Nationale database Flora en Fauna, geraadpleegd op 25 juli 2022.

Spruijt, 2022. Quicksan Wet natuurbescherming te kappen bomen Stelt-Oost, Nijmegen. Notitie met kenmerk 21-0991/22.00146/GerHo. Bureau Waardenburg, Culemborg.

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 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