

Hoofdvestiging

Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern

030 - 666 1746

info@vandijktech.nl

**GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.****Nevenvestiging**

Overspoor 9, 1688 JG Nibbixwoud

0229 - 578 123

nibbixwoud@vandijktech.nl

Datum: 26-05-2021; versie 2 (definitief)

Opdrachtnummer: 153211

**QUICKSCAN
WET NATUURBESCHERMING**

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijksstraatweg 41 te Doorn

Opdrachtgever: dhr. W.A. Verheul
Vossensteinssesteeg 4A
3941 BL Doorn

Bouwadviseur: Willigenburg Bouwadvies
Schoonoordselaan 39
3941KM Doorn

Uitgevoerd:

Veldbezoek: 19-04-2021 (dhr. L.M. Bosman BSc. en dhr. F. Dalm BSc.)

Ecologisch adviseur: dhr. L.M. Bosman BSc.
Projectleider: dhr. ing. R.I. Satinover

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	3
2.	BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE	3
2.1	Omgeving	3
2.2	Onderzoekslocatie.....	4
3.	VOorgenomen HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING.....	4
3.1	Voorgenomen herontwikkeling	4
3.2	Relevante wetgeving.....	5
4.	VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN	6
4.1	Methode	6
4.2	Vaatplanten en blad- en levermossen	6
4.3	Grondgebonden zoogdieren.....	7
4.4	Vleermuizen.....	8
4.5	Reptielen en amfibieën	8
4.6	Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren	9
4.7	Vogels.....	9
5.	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING / CONCLUSIE.....	10
5.1	Algemeen.....	10
5.2	Toetsing soortbescherming	11
5.3	Toetsing gebiedsbescherming.....	12
6.	CONCLUSIE.....	13
7.	SLOTOPMERKINGEN	14

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:500; A3)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- 3 Wettelijk kader
- 4 Overzicht vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' provincie Utrecht

1. INLEIDING

In opdracht van dhr. W.A. Verheul (d.d. 13-04-2021) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd op het perceel nabij Oude Rijksstraatweg 41 te Doorn.

Aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming betreft bestemmingswijziging van 'Bedrijf' naar 'Wonen' en de voorziene nieuwbouw van een viertal woningen.

Op basis van een literatuuronderzoek, een veldbezoek en expertkennis wordt de voorgenomen herontwikkeling getoetst aan de vigerende natuurbeschermingswetgeving.

Inzake de uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming is tussen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

In versie 1 van dit rapport (d.d. 11-05-2021) werd ervanuit gegaan dat de vijver waarin de groene kikkers zijn waargenomen zou worden gedempt. De opdrachtgever heeft hierna laten weten dat de vijver bij de herontwikkeling behouden zal blijven. Derhalve is deze tweede versie van het rapport geschreven, waarin hiermee rekening gehouden is.

2. BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Omgeving

Onderhavig perceel (gemeente Doorn, sectie A, nrs. 7717 en 7634) is gelegen in het buurtschap Palmstad van Doorn. Dit buurtschap is grenst aan de zuid-, oost- en westkant aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN), met onder andere de gebieden Moersbergen ten zuiden (circa 320 m), het Nationaal Bomenmuseum Grimborn ten zuidoosten (circa 280 m) en een weilandrijk gebied ten westen (circa 100 m) van het plangebied. Aan de noordkant ligt de autoweg N225 op 80 meter afstand die een grens vormt tussen het plangebied en de uitlopers van de Utrechtse Heuvelrug (circa 260 m). Het dichtstbijzijnde open water betreft een vijver van ongeveer 800 m², op circa 120 m ten zuiden van de locatie.

De directe omgeving ten westen en noordwesten van het perceel wordt gekenmerkt door een bedrijventerrein en een milieustraat. Aan de oost- en zuidoostzijde wordt de omgeving gekenmerkt door ruime groene percelen met vrijstaande woningen en gazons. Hier liggen tevens weilanden en bosschages. Parallel aan de onderzoekslocatie, op circa 40 m, ligt een rustige laan (Vossensteinsteeeg) met een boombegroeiing van circa 15 m hoge eiken en beuken. Deze bomenlaan vormt een groene verbinding tussen het plangebied en het bomenmuseum en natuurreservaat Moersbergen.

De onderzoekslocatie is toegankelijk via de achtertuin van het perceel Vossensteinsteeeg 4A. Aan de westzijde van de onderzoekslocatie bevindt zich een tweelaags bedrijfspand waarvan de gevel bedekt is met een plantenklimrek; deze is begroeid met onder andere heder. Verder bevinden zich hier een struik (laurierkers), een kleine plantenkas, enkele kleine (pluim)veestallen en een kleine paardenbak.

Direct ten oosten van de onderzoekslocatie bevindt zich een lage aarden wal (circa 1 m hoog) met erop en erachter een bosschage van circa 12 m hoog, met o.a. kastanjes, iepen, meidoorns, rododendrons en bramen en een dichte bodembegroeiing. Deze bosschage loopt aan de oostgrens van de onderzoekslocatie over in een bosschage van een naastgelegen tuin. Direct ten noorden van de onderzoekslocatie bevindt zich een openbare weg (Velperengh).

De ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als bijlage 1.1.

2.2 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreft een volledig onbebouwd terrein dat bestaat uit een paardenbak, een geluidswal en een gedeelte van de tuin van het perceel Vossensteinssesteeg 4A, waarin zich een gazon met enkele bomen en struiken, twee kleine vijvers, een (natuur)zwembad en een tweetal zeecontainers bevinden.

De paardenbak beslaat het grootste deel van de noordwestzijde van het plangebied en is grotendeels onbegroeid. Langs de randen bevindt zich enige pioniersvegetatie (o.a. paarse dovennetel, herderstasje en gewone melkdistel). Langs de noordwest- en noordostrand van het plangebied is een geluidswal aanwezig van circa 3 m hoog. Deze wal heeft een bodembegroeiing van o.a. kleeftkruid, brandnetel, ridderzuring, bijvoet en winterpostelein en is aan de noordkant over de gehele lengte begroeid met struiken (laurierkers). Tevens bevindt zich hier één vrijstaande berk van circa 10 m hoog.

De vijvers in de tuin zijn respectievelijk circa 25 en 6 m². Beiden zijn circa 20 cm diep en hebben een bodem van vijverfolie. In de grotere vijver worden enkele geelwangschildpadden gehuisvest. De begroeiing in deze vijver bestaat voornamelijk uit jonge scheuten van gele lis en op de bodem liggen afgevallen bladeren. De kleinere vijver heeft enkel een bodembedekking van afgevallen blad. Deze vijver fungeert als een afvoer van overtollig water voor het zwembad. Dit zwembad heeft harde stenen randen en heeft geen begroeiing op de bodem.

Verder staan in de tuin nog een tweetal zeecontainers, enkele hoge bomen (circa 15 m), enkele kleine (fruit)bomen (waaronder twee sleedoorns) en struiken, verspreid over een gazon.

De situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 1.2; een foto-overzicht als bijlage 1.3.

3. VOorgenomen HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING

3.1 Voorgenomen herontwikkeling

In de nabije toekomst zal de bestemming van de onderzoekslocatie van 'Bedrijf' naar 'Wonen' veranderen. Voor zover bekend beperken de ruimtelijke ingrepen zich tot het noordoostelijke gedeelte van de onderzoekslocatie. Hier is de nieuwbouw van een viertal woningen voorzien. Deze woningen zullen tegen en deels in de geluidswal worden geplaatst, waarbij de hier groeiende berk zal worden gekapt. Verder zullen bij de voorziene ontwikkelingsplannen de paardenbak en de zeecontainers worden verwijderd en zal de geluidswal aan de noordoostzijde deels worden afgegraven om een ontsluitingsweg aan te leggen. De rest van de geluidswal (inclusief struikbegroeiing) en de lagere wal en de bosschage aan de oostzijde van het plangebied blijven bij de voorziene ingrepen ongemoeid.

Bij de herontwikkeling zal het zuidelijke gedeelte van het plangebied, ter hoogte van de vijvers, het zwembad en het gazon met enkele bomen ongemoeid blijven

De huidige situatie en het te ontgraven deel van de geluidswal zijn weergegeven op de situatietekening (zie bijlage 1.2).

3.2 Relevante wetgeving

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 zijn samengevoegd in de nieuwe Wet natuurbescherming. In deze paragraaf wordt besproken aan welke onderdelen behorende bij de Wet natuurbescherming en aan welk provinciaal beleid de voorgenomen herinrichting dient te worden getoetst. In bijlage 3 is een beknopte beschrijving van de natuurbeschermingswetgeving opgenomen.

Soortbescherming

Alle inheemse flora en fauna zijn in Nederland beschermd onder de Wet natuurbescherming. Mogelijk heeft de herontwikkeling negatieve gevolgen voor beschermde soorten die voorkomen in en rondom de onderzoekslocatie. Derhalve dient de herinrichting te worden getoetst aan de beschermingsregimes voor flora en fauna binnen de Wet natuurbescherming.

Gebiedsbescherming

De onderzoekslocatie binnen 10 km afstand van de Natura 2000-gebieden Kolland & Overlangbroek (6 km) en Rijntakken (7 km). Een overzichtskaart van de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de Natura 2000-gebieden in de omgeving is opgenomen als bijlage 2. Gezien de geringe afstand wordt een toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan de instandhoudingsdoelstellingen van deze Natura 2000-gebieden noodzakelijk geacht.

Bescherming houtopstanden

Op onderhavige onderzoekslocatie is geen sprake van een houtopstand, derhalve wordt toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan bescherming van houtopstanden niet noodzakelijk geacht.

Provinciaal beleid (Natuurnetwerk Nederland)

De onderzoekslocatie ligt op een afstand van circa 100 m van het NNN. Het dichtstbijzijnde deel van het NNN betreft een weilandrijk gebied in het verlengde van het Nationaal Bomenmuseum Grimborn ten westen van het plangebied. Een overzichtskaart van de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het NNN in de omgeving is opgenomen als bijlage 2. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen de planlocatie en het NNN wordt toetsing van de herinrichting aan de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet noodzakelijk geacht.

4. VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN

4.1 Methode

Literatuuronderzoek

Op basis van literatuur, landelijke en provinciale verspreidingsinformatie en soortspecifieke habitatkenmerken, wordt bepaald welke streng beschermde soorten mogelijk in en rondom het plangebied voorkomen. Met streng beschermde soorten worden de beschermde soorten bedoeld waarvoor geen vrijstelling in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling geldt. Dit zijn de soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (voor vogels gelden broedvogels en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten [categorie 1 t/m 4] of waarvan een inventarisatie gewenst is op basis van zwaarwegende ecologische omstandigheden [categorie 5]) en specifiek door de provincie Utrecht aangewezen soorten van de lijst 'andere soorten' (een overzicht van de soorten behorende bij de lijst 'andere soorten' waarvoor binnen de provincie Utrecht een vrijstelling geldt is opgenomen in bijlage 4).

Veldbezoek

Op 19-04-2020 is door twee ecologen (dhr. L.M. Bosman BSc. en dhr. F. Dalm BSc.) een veldbezoek uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is bepaald of binnen dan wel direct nabij onderhavig plangebied biotopen aanwezig zijn die geschikt zijn voor streng beschermde soorten welke op basis van het literatuuronderzoek in de directe omgeving van het plangebied worden verwacht. Tevens is de onderzoekslocatie globaal geïnventariseerd op het voorkomen van levende organismen of sporen (zoals resten, uitwerpselen of nesten) van streng beschermde flora en fauna. Vanwege het veldbezoek in de maand april sluit het niet aantreffen van individuen en/of sporen van beschermde soorten de aanwezigheid van deze soorten niet direct uit. Voor enkele soorten geldt namelijk dat deze seizoensgebonden zijn (zoals bijvoorbeeld vaatplanten en vogels) en derhalve niet jaarrond kunnen worden aangetroffen. Tijdens het veldbezoek wordt daarom o.a. gekeken naar de aanwezigheid van habitat specifieke kenmerken van beschermde soorten. Het veldbezoek betreft een oriënterende inspectie. Benadrukt wordt dat dit geen volledige inventarisatie betreft. Het onderzoek geeft een verwachting van het al dan niet voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

Algemeen

In onderstaande paragrafen 4.2 t/m 4.7 worden per soortgroep de resultaten van het literatuuronderzoek en veldbezoek beschreven. Foto's van de relevante bevindingen van het veldbezoek zijn opgenomen in het foto-overzicht in bijlage 1.3.

4.2 Vaatplanten en blad- en levermossen

Op basis van verspreidingsgegevens (soortenbank.nl; ndff.nl; wilde-planten.nl) komen de streng beschermde brave hendrik, dennenorthis, dregs, korensla, schubvaren, groot spiegelklokje, wilde ridderspoor en knolspirea voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het bezoek zijn grote brandnetel, kleefkruid, herderstasje, paarse dovenetel, gewone melkdistel, ridderzuring, grote klit en winterpostelein waargenomen. Deze soorten zijn indicatief voor een omgeving met een (zeer) voedselrijke bodem (verspreidingsatlas.nl). Er zijn geen exemplaren of resten van streng beschermde vaatplanten en/of mossen aangetroffen.

Vanwege het ontbreken van een voedselarm of matig voedselrijk milieu en soortspecifiek habitat zoals bosranden, (graan)akkers, kalkgrasland en oude stenen constructies, worden bovengenoemde soorten niet verwacht binnen het plangebied.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens (zoogdierverseniging.nl; ndff.nl; zoogdieratlas.nl) komen de streng beschermde waterspitsmuis, bever, das, boommarter en rode eekhoorn voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen en holen en/of sporen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen.

Voor de waterspitsmuis en bever geldt dat deze soorten voor hun leefgebied sterk afhankelijk zijn van de aanwezigheid van open water, zoals moerassen, beken en rivieren (zoogdierverseniging). Op en nabij het plangebied is geen geschikt open water voor deze soorten aanwezig. Derhalve kan het voorkomen van waterspitsmuis en bever op en nabij het plangebied worden uitgesloten.

De das komt in veel soorten biotopen voor, maar heeft een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Ook open terreinen, zoals vochtige heiden en rivierdalen, afgravingen, oude ertsmijnen en kliffen zijn geschikte gebieden. Het leefgebied van de das moet voldoen aan voldoende dekking, weinig verstoring, een groot voedselaanbod en een bodem waarin ze goed kunnen graven, met een grondwaterstand van tenminste 1,5 m onder het maaiveld (zoogdierverseniging.nl). Op onderhavig plangebied is van dergelijke terreinkenmerken geen sprake. Het plangebied is gelegen naast een bedrijventerrein waardoor sprake is van veel verstoring door menselijke activiteit. Het voorkomen van de das binnen het onderhavige plangebied kan daardoor worden uitgesloten.

Boommarters leven voornamelijk in bosrijke gebieden. De soort maakt vaak zelf geen hol, maar past een bestaand nest aan. Deze bevinden zich vaak in oude spechtenholen of inrottingsholten en soms in gebouwen die in of nabij bos (zoogdierverseniging.nl). In de bomen die op de planlocatie staan zijn geen holten aangetroffen. Gezien de afwezigheid van bos op of direct nabij de locatie (de hoeveelheid aanwezige bomen is te beperkt voor een soort als de boommarter) en de ligging van het bedrijventerrein naast de planlocatie (met veel menselijke activiteit en infrastructuur) kan het voorkomen van boommarter binnen of in de directe omgeving van het plangebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

De rode eekhoorn komt voor in bosrijke gebieden, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de nabije omgeving van bossen, mits er in de omgeving voldoende voedsel (boomzaden) beschikbaar is. Rode eekhoorns bouwen bolvormige nesten in bomen met een doorsnede van 30 tot 50 cm op tenminste 5 meter boven de grond. Soms gebruiken ze ook boomholten, oude kraaien- of eksterneesten of grote nestkasten als nestplaats (zoogdierverseniging.nl). De dichtstbijzijnde bosrijke gebieden zijn het Nationaal Bosmuseum Grimborn op 280 m ten zuidoosten en natuurreservaat Moersbergen 320 m ten zuiden. Het plangebied is voor de rode eekhoorn bereikbaar via de bomenlanen die langs de Vossensteinstee en Leeuwenburgerlaan liggen. Het is mogelijk dat de rode eekhoorn foerageert in bosschage bij de onderhavige onderzoekslocatie, waardoor het voorkomen van de soort binnen of direct nabij onderhavig plangebied niet kan worden uitgesloten. In de bomen op de onderzoekslocatie zijn geen nesten en/of holten aangetroffen, waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen in deze bomen kan worden uitgesloten.

4.4 Vleermuizen

Op basis van verspreidingsdata (ndff.nl; Zoogdiervereniging.nl; zoogdieratlas.nl) komen diverse soorten vleermuizen voor in de omgeving van het plangebied. Bomen en gebouwen zijn essentiële elementen voor vliegroutes, foerageergebied en/of als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageergebied en vliegroutes

De locatie bestaat uit een open terrein gecombineerd met een met struiken begroeide geluidswal, bosschage en enkele vrijstaande grote bomen. Derhalve wordt de locatie geschikt geacht als jachtterrein (foerageergebied) voor vleermuizen. De bomen en de begroeide geluidswal maken tevens mogelijk onderdeel uit van vliegroutes.

Verblijfplaatsen

Op de locatie zijn geen opstallen, behoudens een tweetal zeecontainers, aanwezig. In deze containers zijn geen geschikte ruimtes voor vleermuizen aanwezig. Derhalve kan het voorkomen van vaste winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen in de opstallen worden uitgesloten.

In de bomen op en direct nabij onderhavig plangebied zijn geen holten en is geen loszittende schors waargenomen. Op basis van bovenstaande kunnen winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen in de aanwezige bomen worden uitgesloten.

4.5 Reptielen en amfibieën

Op basis van verspreidingsdata (ravn.nl; ndff.nl) komen de streng beschermde poelkikker, alpenwatersalamander, heikikker, kamsalamander, vroedmeesterpad, hazelworm, ringslang, levendbarende hagedis en zandhagedis voor in de omgeving van het plangebied.

Tijdens het veldbezoek zijn individuen van ten minste één van de Nederlandse groene kikkersoorten waargenomen in en nabij de grotere vijver (foto 9). Enkel op basis van visuele kenmerken is zeer moeilijk vast te stellen of dit individuen van vrijgestelde soorten als meerkikker of bastaardkikker, of individuen van de streng beschermde poelkikker zijn. Poelkikkers worden vaker dan meerkikker aangetroffen in kleine vijvers en, hoewel de soort over het algemeen voorkomt in wateren bij bos, heide of hoogveen, valt aan het habitat niet onomstotelijk vast te stellen dat de aangetroffen groene kikkers geen poelkikkers betreffen. Derhalve kan het voorkomen van poelkikker binnen het plangebied niet worden uitgesloten.

De alpenwatersalamander is in het voorjaar in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. De eieren worden tussen opgevouwen blaadjes van waterplanten afgezet. Als waterplanten ontbreken vormen afgevalen bladeren op de bodem een alternatief. De soort komt vaak voor in de buurt van bos en houtwallen, heggen en struwelen en heeft een voorkeur voor zandige leemgronden (ravn.nl). Gezien de aanwezigheid van de begroeide geluidswal en de vijvers waarvan de bodem deels bedekt is met afgevalen bladeren, kan het voorkomen van alpenwatersalamander binnen onderhavig plangebied niet worden uitgesloten.

Gezien het ontbreken van soortspecifiek habitat zoals heide, duinen, bos, een stenige ondergrond, poelen in heide of veenlandschap, houtwallen en een omvangrijk vochtig habitat, kan het voorkomen van de heikikker, kamsalamander, vroedmeesterpad, hazelworm, ringslang, adder, levendbarende hagedis en zandhagedis worden uitgesloten.

4.6 Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren

Op basis van verspreidingsdata (ndff.nl, vlinderstichting.nl en minez.nederlandsesoorten.nl) komen de streng beschermde beekrombout, gevlekte witsnuitlibel, rivierrombout, sierlijke witsnuitlibel, grote modderkruiper, grote vos en sleedoornpage voor in de omgeving van de planlocatie. Er zijn geen individuen van streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen waargenomen.

Vanwege het ontbreken van beken, rivieren, laagveenmoerassen, vegetatierijke vennen en duinplassen, kan het voorkomen van individuen van bovengenoemde soorten, behoudens grote vos en sleedoornpage binnen het plangebied worden uitgesloten.

De streng beschermde grote vos is een vlindersoort die de voorkeur geeft aan vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. De grote vos is vooral te vinden op warme, zonnige, open maar beschutte plaatsen. Ook moeten er geschikte plaatsen zijn om te overwinteren, zoals holle bomen of stapels hout. Zijn waardplanten zijn vooral iep, maar ook prunussoorten en sommige wilgensoorten. De soort voedt zich met boomsap, rottend fruit en honingdauw (vlinderstichting.nl).

Binnen en langs de zuidoostelijke rand van de onderzoekslocatie zijn iep (foto 10) en prunussen (foto 11) aanwezig. Deze soorten worden door grote vos gebruikt als waardplant. Tevens zijn er in de omgeving meerdere bosrijke gebieden aanwezig van waaruit grote vos het plangebied kan bereiken. Op basis van bovenstaande kan de aanwezigheid van grote vos niet worden uitgesloten.

Het habitat van de sleedoornpage bestaat uit sleedoornstruwelen, houtwallen en bosranden, maar ook tuinen en parken in stedelijk gebied, evenals struwelen langs weg- en spoorbermen, holle wegen en akkers. Waardplanten zijn sleedoorn en enkele andere gecultiveerde prunussoorten, waaronder zoete kers en pruim (vlinderstichting.nl). Aan de westzijde van het plangebied zijn sleedoorns (foto 12) en prunussen aanwezig. Gebaseerd op bovenstaande kan het voorkomen van de sleedoornpage niet worden uitgesloten.

4.7 Vogels

Naast algemene vogelsoorten, waarvan de nesten enkel in het broedseizoen beschermd zijn, zijn er ook vogelsoorten waarvan de nesten jaar rond beschermd zijn. Deze vogelsoorten zijn opgedeeld in vijf categorieën (1 t/m 5). Nesten van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 zijn jaar rond beschermd omdat de vogelsoorten uit deze categorieën het nest buiten het broedseizoen in gebruik nemen als vaste rust- en verblijfplaats, de soort erg honkvast is en afhankelijk is van bebouwing of biotoop, de (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar zijn of omdat de soort niet of nauwelijks in staat is zelf een nest te bouwen. Vogelsoorten uit categorie 5 zijn soorten die weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed (of de directe omgeving er van), maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Nesten van vogelsoorten uit de categorie 5 zijn enkel jaar rond beschermd wanneer zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden (zoals onvoldoende alternatieven) dat rechtvaardigen. Daarnaast zijn vanuit de Wet natuurbescherming alle broedvogels, nesten en eieren beschermd.

Algemene vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn de heggemus, merel, groenling, grote bonte specht, zwartkop, houtduif en winterkoning waargenomen in het plangebied. Mogelijk broeden genoemde vogelsoorten en andere algemene vogelsoorten in de struiken en/of bomen op en/of nabij het plangebied en maken zij gebruik van de locatie als foerageergebied.

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4 die op basis van verspreidingsgegevens in de omgeving van de planlocatie voor komen zijn boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw. Wegens het ontbreken van geschikte nestlocaties en de afwezigheid van holen of grote boomnesten in de bosschage en vrijstaande bomen, kunnen nesten van genoemde soorten binnen onderhavig plangebied worden uitgesloten.

Mogelijk maken meerdere categorie 1-4 soorten, zoals ransuil, gierzwaluw, huismus en sperwer wel gebruik van onderhavig plangebied om te foerageren.

Tijdens het veldbezoek zijn huismussen binnen en nabij het plangebied waargenomen. Deze bevonden zich in de begroeiing tegen het plantenklimrek ten westen van de onderzoekslocatie, in de bosschage en in de laurierkersstruiken op en nabij de geluidswal. Mogelijk worden deze locaties door huismus gebruikt als rust- en schuilplaats.

Soorten uit categorie 5

In en nabij het plangebied zijn tijdens het veldbezoek ekster, koolmees en pimpelmees waargenomen. Deze en andere vogelsoorten uit categorie 5 broeden en/of foerageren mogelijk nabij het plangebied.

5. TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING / CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de effecten (verstoring en/of vernietiging) van de voorgenomen verbouwingswerkzaamheden beschreven op streng beschermde soortgroepen/soorten en/of natuurgebieden die (mogelijk) voorkomen in en/of nabij het plangebied.

Effecten bestaan uit tijdelijke en permanente effecten. Tijdelijke verstoring kan ontstaan in de vorm van geluid, trillingen en mogelijk licht (bijvoorbeeld bouwlampen). Permanente effecten bestaan bijvoorbeeld uit het verdwijnen dan wel aanbrengen van begroeiing, bebouwing, verlichting, bestrating, tuinen of grasveld, maar ook uit een toename in stikstofemissie en menselijke activiteit.

Aan de hand van deze effecten wordt aangegeven of de Wet natuurbescherming een belemmering vormt voor de voorgenomen werkzaamheden. Voor specifieke situaties zal worden beschreven hoe overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen. Indien het voorkomen van - overtredingen niet mogelijk is, zal het uitvoeren van een nader onderzoek naar de desbetreffende soort(en) en/of een aanvullend onderzoek gericht op beschermde natuurgebieden worden geadviseerd.

5.2 Toetsing soortbescherming

Rode eekhoorn

De bosschage aan de oostzijde van het plangebied wordt geschikt geacht als foerageergebied van rode eekhoorn. Er zijn hier geen geschikte verblijfplaatsen voor de soort aangetroffen. Bij de voorziene ingrepen blijft deze bosschage grotendeels behouden. Voorts wordt er op basis van het grote aanbod gelijkwaardig of beter foerageergebied in de directe omgeving (o.a. Moersbergen en het Bomenmuseum) niet verwacht dat het plangebied een essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van rode eekhoorn.

Vleermuizen

Foerageren en vliegroutes

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van vleermuizen. Met de geplande nieuwbouwwerkzaamheden blijft de bestaande open structuur niet gehandhaafd, waardoor er mogelijk verlies van foerageergebied is. Echter wordt er op basis van het grote aanbod gelijkwaardige foerageergebieden in de directe omgeving niet verwacht dat het plangebied een essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van vleermuizen.

De bomen en begroeide geluidswal maken mogelijk onderdeel uit van vliegroutes. Echter, omdat er in de directe omgeving van het plangebied voldoende (al dan niet betere) opgaande structuren (in de vorm van bebouwing en bomen) aanwezig zijn, zal er geen sprake zijn van significante aantasting van eventuele essentiële vliegroutes.

Wel dient er tijdens de nieuwbouwwerkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) rekening te worden gehouden met vleermuizen. Vleermuizen kunnen bijvoorbeeld verstoord worden door verlichting. Vleermuizen vliegen en foerageren bij schemer en in het donker. Derhalve zullen werkzaamheden bij daglicht geen verstoring veroorzaken. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende groenstructuren optreedt.

Reptielen en amfibieën

Poelkikker

De vijvers binnen het plangebied zijn mogelijk essentieel leefgebied (voortplantingshabitat) van de poelkikker en alpenwatersalamander. Bij de geplande ruimtelijke ingrepen blijven de vijvers en hun directe omgeving behouden. Hierdoor wordt er geen potentieel geschikt habitat voor de soorten vernietigd. Een nader onderzoek naar deze soorten wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

Dagvlinders

Grote vos en sleedoornpage

In het onderhavige plangebied komen mogelijk de grote vos en de sleedoornpage voor. De waardplanten voor deze soorten (zoete kers, iep en sleedoorn) zijn waargenomen in het zuidwestelijk gedeelte (perceel nr. 7634) en in de groenstrook aan de oostkant van de onderzoekslocatie. Aangezien deze delen van het plangebied bij de herontwikkeling ongemoeid blijven is geen nader onderzoek nodig. Indien de waardplanten bij de voorziene herontwikkeling wel gerooid worden is er wel aanvullend onderzoek nodig om erachter te komen of de genoemde soorten gebruik maken van het plangebied.

Vogels

Foerageren

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 5. Met de geplande herinrichting blijft een groot deel van de aanwezige groenstructuur aanwezig, waardoor er geen verlies van foerageergebied is. Daarnaast wordt, gezien de beperkte omvang van het plangebied en de gelijkwaardige foerageergebieden in de directe omgeving, aangenomen dat het plangebied geen essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van algemene vogelsoorten en soorten uit de categorieën 1 t/m 5.

Vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4

Tijdens de quickscan is er vastgesteld dat de aanwezige bosschage en laurierkersstruiken mogelijk gebruikt worden als rust- en schuilplaats voor de huismus. Bij de geplande ingrepen blijven de bosschage en de laurierkersen (grotendeels) ongemoeid. Derhalve wordt nader onderzoek naar het gebruik van deze vegetatie door huismus niet noodzakelijk geacht. Indien de struiken wel gerooid worden, dient er wel nader onderzoek verricht te worden.

Broeden algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5

Mogelijk broeden binnen of nabij het plangebied algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5. Voor algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Voor de meeste soorten uit de categorie 5 die binnen het plangebied kunnen voorkomen geldt dat er geen sprake is van een afnemende trend in het voorkomen (sovon.nl). Voorts blijft het groen bij de geplande ingrepen grotendeels ongemoeid en blijven na de herinrichting nog voldoende alternatieve nestlocaties voor genoemde soorten over in de directe omgeving van het plangebied. Er is dan ook geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden voor vogelsoorten uit categorie 5.

Vanuit de Wet natuurbescherming zijn alle broedvogels, nesten en eieren beschermd. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd worden mogelijk nesten verstoord of vernietigd. Derhalve dient rekening te worden gehouden met broedvogels in het algemeen.

Geadviseerd wordt met de start van de nieuwbouwwerkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen met voorkeur in de winter aan te vangen. De meeste vogels broeden in de periode van circa 15 maart tot 15 juli. Echter wordt benadrukt dat alle broedvogels beschermd zijn ook als zij buiten het reguliere broedseizoen broeden. Indien de aanvang van de nieuwbouwwerkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie kort voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op broedgevallen. Aanwezigheid van eventuele nesten kan er toe leiden dat de werkzaamheden uitgesteld moeten worden tot na het broedseizoen.

5.3 Toetsing gebiedsbescherming

De onderzoekslocatie ligt op geringe afstand (binnen 10 km) van twee Natura 2000-gebieden (Kolland & Overlangbroek op circa 6 km en Rijntakken op circa 7 km). In de beheerplannen van deze Natura 2000-gebieden zijn diverse doelstellingen opgenomen met betrekking tot specifieke habitattypes (o.a. behoud oppervlakte en kwaliteit of uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit). Activiteiten buiten deze Natura 2000-gebieden kunnen de natuurwaarden in het gebied beïnvloeden, waardoor er negatieve gevolgen voor de beschermde Natura 2000-natuurwaarden (habitattypen en doelsoorten) kunnen ontstaan. Dit wordt “externe werking” genoemd.

Mogelijke effecten die zich kunnen voordoen door activiteiten buiten de Natura 2000-gebieden zijn chemische effecten (o.a. verzuring en vermisting), fysische effecten (o.a. verdroging en vernatting), mechanische effecten (o.a. verstoring door geluid, licht en trilling) en directe menselijke effecten (toename van betreding en bewuste ingreep soortensamenstelling). De gevoeligheid van habitattypes en (doel)soorten voor bovenstaande genoemde effecten kan variëren.

Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden worden geen significant negatieve mechanische, fysische en direct menselijke effecten verwacht op de instandhoudingsdoelstellingen van het nabijgelegen Natura 2000-gebied. De eerder voorgenoemde Natura 2000-gebieden behoren echter wel tot de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, waarbij voor diverse habitattypes (o.a. vochtige alluviale bossen, stroomdalgraslanden, droge hardhoutoobossen, kamgrasweide & bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied, etc.) geldt dat deze zeer gevoelig zijn voor verzuring en/of vermisting door stikstofdepositie (en daarmee het verdwijnen van deze habitattypes en de bij de habitatype behorende doelsoorten).

Gezien de geplande nieuwbouwwerkzaamheden mogelijk bijdragen aan de depositie van stikstof en er derhalve sprake kan zijn van een chemisch effect op de stikstofgevoelige habitattypes dient voor de tijdelijke werkzaamheden en toekomstige (en in sommige gevallen de huidige) situatie de hoeveelheid vrijkomende stikstof berekend te worden middels een stikstofdepositie-onderzoek. Ten behoeve van dit onderzoek wordt, met behulp van de AERIUS-calculator, bepaald of de ruimtelijke ontwikkeling leidt tot stikstofdepositie in het Natura 2000-gebied in de omgeving. Naar aanleiding van de resultaten zijn er mogelijk vervolgstappen nodig.

6. CONCLUSIE

Aan de hand van het uitgevoerde literatuuronderzoek, het veldbezoek en de toetsing van de bevindingen aan de Wet natuurbescherming, kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

Door de geplande nieuwbouwwerkzaamheden kunnen chemische effecten op het nabijgelegen Natura 2000-gebied niet worden uitgesloten. Derhalve dient middels een stikstofberekening te worden bepaald of er een kans is op significant negatieve effecten op het Natura 2000-gebied.

Wanneer het bevoegd gezag uiteindelijk akkoord heeft gegeven voor de ruimtelijke ingrepen, dient voorafgaand en tijdens de werkzaamheden tevens rekening te worden gehouden met:

- vleermuizen (foerageren en vliegroutes); werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) dienen, i.v.m. verstoring door kunstlicht, bij daglicht uitgevoerd te worden. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende structuren optreedt,
- broedvogels in het algemeen; met de start van de werkzaamheden dient buiten het reguliere broedseizoen (van circa 15 maart tot 15 juli) met voorkeur in de winter te worden aangevangen. Indien de start van de geplande werkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op broedgevallen.

Benadrukt wordt dat ten allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

7. SLOTOPMERKINGEN

Er is gestreefd naar het verkrijgen van een goede inschatting van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied. Echter kan op basis van de bevinding en resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming niet worden uitgesloten dat er binnen het plangebied incidenteel streng beschermde soorten voorkomen die redelijkerwijs niet op de onderzoekslocatie worden verwacht.

Wellicht ten overvloede wordt er op gewezen dat de uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming een momentopname is. Hierdoor zijn de waarnemingen tijdens het veldwerk beperkt houdbaar (3 tot 5 jaar; afhankelijk van het beschermingsregime van de betreffende soort).

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,
van Dijk geo- en milieutechniek b.v.



dhr. drs. M.R. Hanraads
(directeur)



dhr. L.M. Bosman BSc.
(ecologisch adviseur)

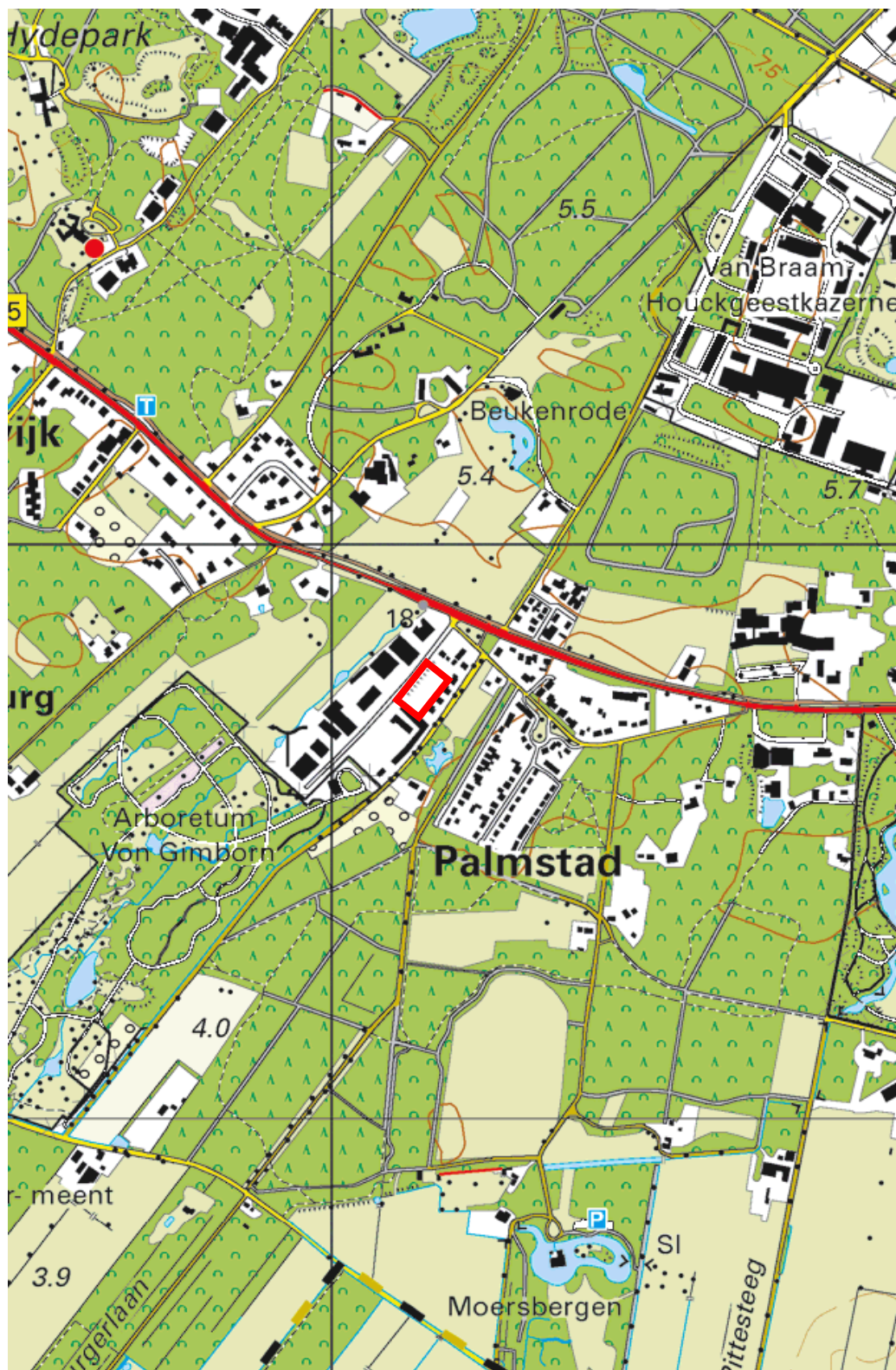
Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 Foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktech.nl
3454 PM De Meern

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijksstraatweg 41

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153211
Schaal: niet op schaal
Datum: mei 2021



Legenda:

- onderzoekslocatie
- te egaliseren en/of rooien
- foto



VAN DIJK

GEO- EN MILIEUTECHNIEK B.V.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Strijkviertel 30, 3454 PM DE MEERN		Tel. : 030 - 666 17 46 E-mail: info@vandijktechni.nl	
Project: herontwikkeling naar woningbouw, nabij Oude Rijkstraatweg 41 te Doorn			
Opdrachtnr.: 153211		Gewijzigd: 21-04-2021 AD	
Schaal: 1:500 (A3)		Gewijzigd: 06-05-2021 AD	
Datum: 15-04-2021		Gewijzigd:	
Getek.: A.Demir		Controle:	

FOTOREPORTAGE

Foto 1:



Foto 2:



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:



Foto 6:



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijksstraatweg 41

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153211
Datum: mei 2021
Volgnummer: 1/3

FOTOREPORTAGE

Foto 7:



Foto 8:



Foto 9:



Foto 10:



Foto 11:



Foto 12:



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijksstraatweg 41

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153211
Datum: mei 2021
Volgnummer: 2/3

Foto 13:



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30 Fax : 030 - 666 48 54
3454 PM DE MEERN E-mail : teken@vandijktech.nl

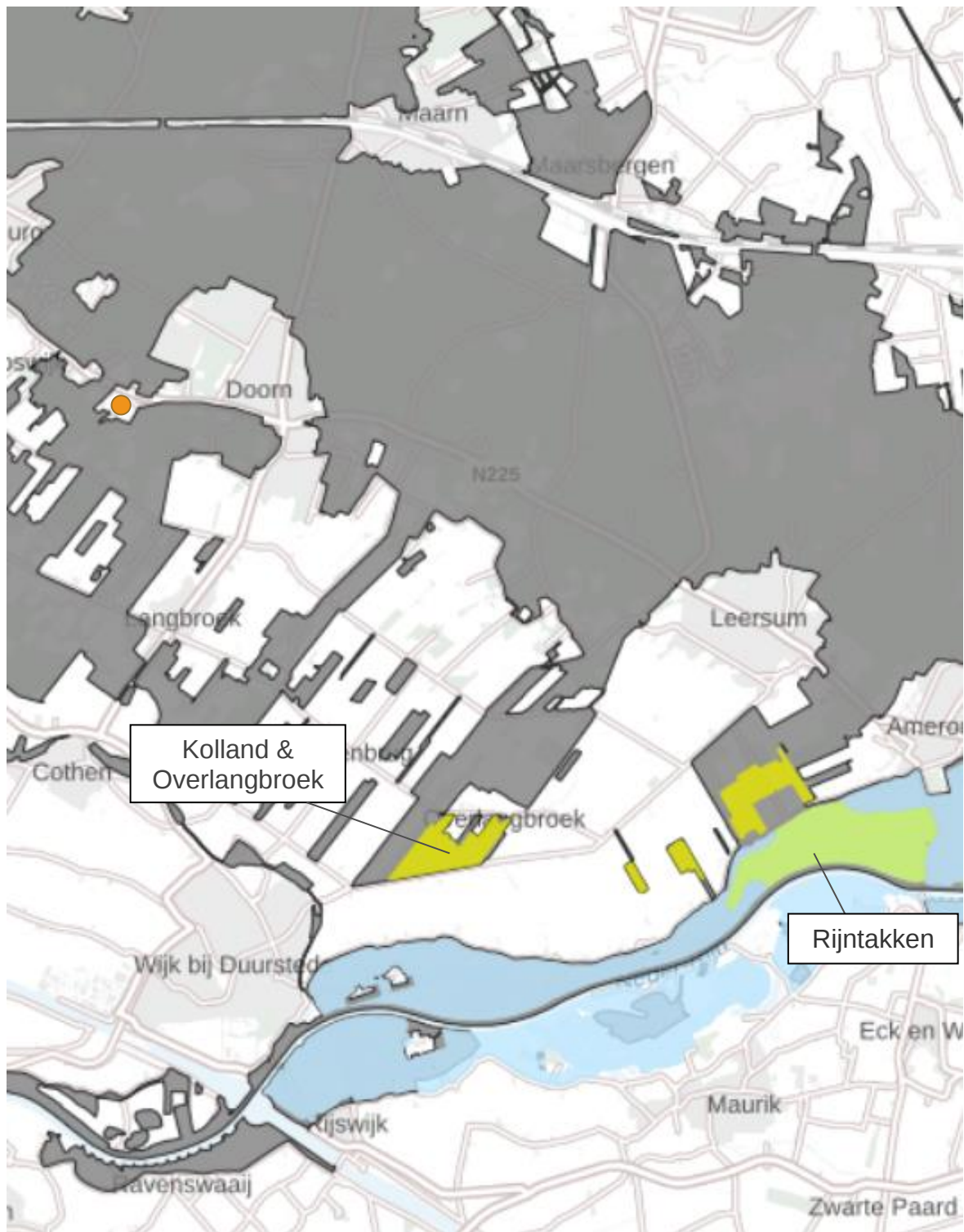
Project: herontwikkeling naar woningbouw,
nabij Oude Rijksstraatweg 41

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153211
Datum: mei 2021
Volgnummer: 3/3

Bijlage 2

Natura 2000-gebieden
&
Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Natura 2000 en NNN-gebieden rondom het plangebied



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

bron: Atlas Leefomgeving

   Natura-2000 gebieden  NNN-gebied  onderzoekslocatie	 GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.	Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746 Strijkviertel 30, Fax : 030 - 666 4854 3454 PM De Meern E-mail : teken@vandijktech.nl Project: herontwikkeling naar woningbouw, nabij Oude Rijksstraatweg 41 Plaats: Doorn Opdrachtnr.: 153211 Schaal: niet op schaal Datum: mei 2021
--	--	---

Bijlage 3

Wettelijk kader

NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

Algemeen

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (de voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 allen vallen onder de nieuwe Wet Natuurbescherming.

Soortbescherming

De Wet Natuurbescherming beschermt een groot aantal in Nederland voorkomende wilde dier- en plantensoorten. Het uitgangspunt van de soortenbescherming is 'Nee, tenzij'. Dit houdt in dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van het verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Wet Natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in: soorten Vogelrichtlijn, soorten Habitatrichtlijn (incl. Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn) en andere soorten.

Soorten Vogelrichtlijn

Hier onder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.1: Verboden m.b.t. van nature in Nederland in het wild levende vogels

1. levende vogels opzettelijk te doden of te vangen
2. nesten, rustplaatsen en eieren opzettelijk te vernielen of te beschadigen of nesten van vogels weg te nemen.
3. Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Vogels opzettelijk te verstoren.

Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.5: Verboden ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen
5. Het is verboden planten van deze soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Naast de bescherming van vogels middels de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is door de RVO een aanvullend beschermingsregime opgesteld. Binnen dit beschermingsregime geldt voor alle broedvogels een gelijke bescherming. Hierdoor is het vaak noodzakelijk dat werkzaamheden buiten het broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) worden uitgevoerd. Ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden zijn beschermd. Aanvullend zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn ingedeeld in de volgende vijf categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

De nesten van vogelsoorten opgenomen in categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd; de nesten van vogelsoorten uit categorie 5 zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Om te bepalen of er voldoende alternatieven zijn kan een inventarisatie of omgevingscheck te worden uitgevoerd. Voor de aangepaste lijst jaarrond beschermde nesten wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Soorten van de lijst 'andere soorten'

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Elke provincie geeft middels een vrijstellingsverordening aan welke soorten uit artikel 3.10 binnen de betreffende gemeente een vrijstelling genieten voor het verrichten van handelingen in het kader van ruimtelijke ingrepen, bestendig beheer en bestendig gebruik. De lijst met beschermde soorten binnen dit beschermingsregime is dus per provincie verschillend.

Art 3.10: Verboden ten aanzien van de soorten van de lijst 'andere soorten'. Het wetsontwerp bestaat uit twee lijsten waarvan één met diersoorten (bijlage; onderdeel A) en één met plantensoorten (bijlage; onderdeel B).

1. Het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te vernielen.
3. Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

De beschermingsregimes met de daarin beschreven beschermde soorten van de Wet Natuurbescherming zijn te vinden op de website van de RvO (www.rvo.nl).

Daarnaast geldt de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

Voor nadere informatie met betrekking tot de Wet Natuurbescherming wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Gebiedsbescherming

Met behulp van de Wet Natuurbescherming (de voormalige Natuurbeschermingswet 1998) worden Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden) beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden algemene en gebiedsspecifieke doelstellingen.

Verder zijn gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuur Netwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) planologisch beschermd. Deze wettelijke bescherming van het NNN verloopt niet via de natuurwetgeving maar via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

In of in de nabijheid van de beschermde gebieden zijn handelingen verboden die de waarden, kenmerken of functies van het gebied kunnen aantasten.

Voor nadere informatie met betrekking tot gebiedsbescherming wordt verwezen naar de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (www.rvo.nl).

Bescherming van houtopstanden

Vanuit de Wet Natuurbescherming (de voormalige Boswet) geldt dat het vellen van een (deel van een) houtopstand van te voren gemeld moet worden. Na het vellen geldt de plicht om hetzelfde areaal te herplanten. Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. De herplantplicht vervalt voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Bijlage 4

Vrijgestelde soorten
beschermingsregime 'andere soorten'

provincie Utrecht

Vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' provincie Utrecht

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Amfibieën	meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergpspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>