

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: 16-05-2021; versie 2 (definitief)

Opdrachtnummer: 153106

**QUICKSCAN
WET NATUURBESCHERMING**

Project: aankoop perceel, totaalsloop opstallen en
nieuwbouw woningen, Zandspoor 2 te Doorn

Opdrachtgever: dhr. D.J.P. Hirschel
Gezichtslaan 16
3956 BB Leersum

Bouwadviseur: Willigenburg Bouwadvies b.v.
Schoonoordselaan 39
3941 KM Doorn

Uitgevoerd:
Veldbezoek: 13-01-2021 (dhr. S. van de Langenberg BSc.)

Ecologisch adviseur: mevr. I. van Bommel MSc.
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.....	4
4.	VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN	5
4.1	Methode	5
4.2	Vaatplanten en blad- en levermossen	6
4.3	Grondgebonden zoogdieren.....	6
4.4	Vleermuizen.....	7
4.5	Reptielen en amfibieën	7
4.6	Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren	8
4.7	Vogels.....	8
5.	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING	9
5.1	Algemeen.....	9
5.2	Toetsing soortbescherming	10
6.	CONCLUSIE.....	11
7.	SLOTOPMERKINGEN	12

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 Willigenburg Bouwadvies b.v. (d.d. 22-03-2021), namens dhr. D.J.P. Hirschel, is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd aangaande het perceel Zandspoor 2 te Doorn.

Aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming betreft de voorgenomen sloop van een tweetal woningen en diverse opstallen, waarna nieuwbouw van twee woningen is voorzien.

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

Bij de liggende rapportage quickscan Wet natuurbescherming (versie 1, gerapporteerd d.d. 11-02-2021) was het uitgangspunt dat er één nieuwe woning zou worden gebouwd. Tevens was ten tijde van de eerste versie van dit rapport nog onbekend wat er met het opgaande groen op de locatie zou gaan gebeuren. Uit later door de opdrachtgever aangeleverde gegevens is gebleken dat er twee nieuwe woningen zullen worden gerealiseerd en dat al het groen zal worden gerooid. Derhalve is een tweede versie van het rapport opgesteld, waarin de wijziging in de voorziene ruimtelijke ingrepen is meegenomen. Tevens is een correctie aangebracht in het rapport betreffende de soorten vleermuizen die gebruik maken van bomen als verblijfplaats. Met onderhavige rapportage (16-05-2021, versie 2) komt de liggende rapportage te vervallen. Een weergave van de doorgevoerde aanpassingen is opgenomen bij de slotopmerkingen (Hoofdstuk 7).

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.

2. BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Omgeving

Onderhavig perceel (gemeente Doorn, sectie A, nr. 5109) is gelegen in het buitengebied van Doorn, aan de zuidzijde van de gemeente (en het gelijknamige nationale park) Utrechtse Heuvelrug. Dit gebied wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van veel groen, waaronder weilanden, bossen en heide. Op 400 m ten zuidoosten van de onderzoekslocatie ligt het Nationaal Bomenmuseum Gimborn, bestaande uit diverse biotopen met hoge bomen, struiken en o.a. een heidetuin. Tussen het museum en de zuidzijde van de onderzoekslocatie liggen weilanden, akkers, bosjes, boomgaarden en sloten. Aan de noordoost- en westzijde wordt het perceel begrenst door een onverharde toegangsweg (Zandspoor), het belendende perceel ten westen is zeer ruim opgezet en bestaat uit een vrijstaande woning met een tuin. 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 groot perceel met twee woningen en meerdere schuren, een kleine boomgaard en struiken. De woningen zijn opgebouwd uit hout en de daken zijn afgewerkt met strak aansluitende shingles en dakranden. De schuren zijn opgebouwd uit hout of stenen muren zonder spouw en afgewerkt met (asbest)golfplaten als dakbedekking. De ruimtes op de aanwezige vloeringen en op het dakbeschot konden allen goed geïnspecteerd worden. Hier zijn geen nesten of andere sporen van beschermde soorten aangetroffen.

In de kleine boomgaard (op de zuidoostelijke helft van het perceel) staan meerdere dode fruitbomen. Veel van deze fruitbomen beschikken over inrottingsholtes of scheuren (foto's 13 t/m 16). Daarnaast staan er bij de woningen en schuren meerdere bomen en struiken. Er zijn in deze groenstructuren geen holtes, nesten of sporen aangetroffen.

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 zullen sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden plaatsvinden. Hierbij zullen de opstallen worden gesloopt, waarna nieuwbouw van een tweetal woningen op het perceel is voorzien. De aanwezige bomen en struiken zullen ten behoeve van de nieuwbouw worden gerooid.

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 ligt ruim 7 km ten westen van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden "Kolland en Overlangbroek" en "Rijntakken". Een overzichtskaart van de Natura 2000-gebieden in de omgeving van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 2. Gezien de aard van de herontwikkeling en de afstand tot het Natura 2000-gebied wordt een toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan de instandhoudingsdoelstellingen van dit Natura 2000-gebied niet 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

De onderzoekslocatie ligt buiten (op een afstand van ca. 15 m) het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde deel van het NNN betreft een bosrijk gebied (deel van de Utrechtse Heuvelrug) ten noordoosten van het plangebied. Een overzichtskaart van het NNN in de omgeving van de planlocatie 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 13-01-2021 is door een ecooloog (dhr. S. van de Langenberg 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 januari 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.

4.2 Vaatplanten en blad- en levermossen

Op basis van verspreidingsgegevens komen de streng beschermde dennenorchtis, dreps, knolspirea, korensla, schubvaren en brave hendrik voor in de omgeving van het plangebied (soortenbank.nl; ndff.nl; wilde-planten.nl). Tijdens het bezoek zijn voornamelijk algemene planten waargenomen (zoals conifeer en brandnetel). Er zijn geen exemplaren of resten van streng beschermde vaatplanten en/of mossen aangetroffen.

Vanwege het ontbreken van geschikt habitat (zoals mestvaalten, [naald]bos, zeeduinen, mesthopen, akkers of oude kalkstenen muren) worden bovengenoemde soorten niet verwacht binnen het plangebied.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

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

Op de onderzoekslocatie is geen open water aanwezig. Derhalve kan het voorkomen van bever en waterspitsmuis, twee sterk waterafhankelijke soorten (zoogdierverseniging.nl), worden uitgesloten.

De rode eekhoorn komt voor in bosrijke gebieden, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de nabije omgeving van bossen. Rode eekhoorn bouwt 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 eksternesten of grote nestkasten als nestplaats (zoogdierverseniging.nl). In de op de locatie aanwezige bomen zijn geen nesten en/of holten aangetroffen, waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen in de bomen kan worden uitgesloten. Mogelijk maakt de rode eekhoorn wel gebruik van onderhavige locatie als foerageergebied.

Bos is bij voorkeur het biotoop van de boommarter. Nesten van de boommarter zitten vaak in oude spechten- of eekhoornholten, regelmatig in inrottingsholten en soms in gebouwen die in of aan de rand van het bos staan. Op onderhavige onderzoekslocatie staan verschillende ongebruikte schuren. Echter zijn in geen enkele schuur sporen aangetroffen die er op wijzen dat deze in gebruik zijn door een marterachtige. Derhalve kunnen vaste verblijf en/of rustplaatsen van boommarter op onderhavige onderzoekslocatie redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Mogelijk maakt de boommarter wel gebruik van onderhavig plangebied als foerageergebied.

De das komt in veel soorten biotopen voor, maar heeft een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. 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). Onderhavig plangebied kan functioneren als leefgebied voor de das. Er zijn echter geen holen of sporen aangetroffen welke op de aanwezigheid van das duiden. Derhalve kunnen verblijf- of voortplantingsplaatsen voor deze soort redelijkerwijs worden uitgesloten. Echter maakt de das mogelijk wel sporadisch gebruik van onderhavig plangebied als foerageergebied.

Lichte loofbossen en gemengde bossen met een dichte onderbegroeiing vormen het voorkeursgebied van het damhert. Een vereiste voor het leefgebied van het damhert is dat er voldoende gras aanwezig is. Daarnaast komt het damhert voor in randzones, zoals open plekken, graslanden en parkachtige bosgebieden (zoogdiervereniging.nl). Op onderhavig plangebied ontbreekt het aan beschutte schuil- en/of rustplekken, waardoor het voorkomen van rust- en/of verblijfplaatsen van damhert kunnen worden uitgesloten. Mogelijk foerageert damhert wel op onderhavige onderzoekslocatie.

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 open terrein gecombineerd met bebouwing en enkele bomen en wordt derhalve geschikt geacht als jachtterrein (foerageergebied) voor vleermuizen. De bomen en bebouwing maken tevens mogelijk onderdeel uit van vliegroutes.

Verblijfplaatsen

In de bomen van de boomgaard zijn bij verschillende bomen inrottingsholtes en ruimtes tussen het schors en de stam geconstateerd. Deze ruimtes zijn toegankelijk voor vleermuizen en vervullen derhalve mogelijk een functie als winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen voor de soorten rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis, en ruige dwergvleermuis.

In verband met de afwezigheid van geschikte tussenruimten in de daken en de afwezigheid van spouwmuren, kunnen (massa)winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen in de bestaande bebouwing worden uitgesloten.

4.5 Reptielen en amfibieën

Op basis van verspreidingsdata komen de streng beschermde heikikker, poelkikker, kamsalamander, alpenwatersalamander, vroedmeesterpad, hazelworm, adder, levendbarende hagedis, zandhagedis en ringslang voor in de omgeving van het plangebied (ravon.nl; ndff.nl). Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen en/of amfibieën binnen het plangebied waargenomen.

Gezien het ontbreken van geschikte habitats, zoals heidegebieden, vennen, duinplassen, water met goed begroeide oeverzones, bossen, stenige ondergronden, hellingen en met dichte vegetatie begroeide gebieden op onderhavige locatie wordt het merendeel van de genoemde soorten (met uitzondering van rugstreeppad) niet binnen het plangebied verwacht.

De rugstreeppad is een pionierssoort en komt voornamelijk voor in rivierengebied (uiterwaarden), polders en wateren met duinen en aanliggende gronden. De rugstreeppad is vooral een soort van dynamische milieus, met name gebieden met vergraafbaar zand, ondiepe plassen/poelen, verhogingen en een natuurlijk of door de mens gemaakt pionierskarakter. Niet-beschaduwde, laag begroeide tot volledig onbegroeide terreinen zijn karakteristiek voor de soort. Voor instandhouding van een populatie moet deze in contact staan met andere populaties (metapopulatie).

Uitwisseling tussen populaties en rekolonisatie is dan ook goed mogelijk, mits barrières worden voorkomen. Barrières bestaan onder andere uit wegen, brede watergangen en beschoeide waterkanten (ravon.nl). Er zijn geen locaties aangetroffen waar deze paddensoort zich kan voortplanten (zoals zeer ondiepe poelen en/of plassen) of waar de soort zich kan ingraven om te overwinteren (vergraafbaar zand). Onderhavig plangebied voldoet in de huidige situatie niet aan de habitat specifieke kenmerken zoals hierboven genoemd, waardoor het voorkomen van deze soort kan worden uitgesloten.

Wanneer er tijdens de werkzaamheden grond en/of zand braak komt te liggen wordt het plangebied mogelijk wel interessant voor de rugstreeppad om te overwinteren. Tevens kan door bijv. bandensporen, plasvorming ontstaan waar de rugstreeppad zijn eieren in kan afzetten.

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

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

Vanwege het ontbreken van laagveenmoerassen, vegetatierijke vennen en duinplassen, rijk begroeide wateren en geschikte waardplanten (zoals iep en sleedoorn) kan het voorkomen van individuen van genoemde streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen in en nabij het plangebied worden uitgesloten.

4.7 Vogels

Naast algemene vogelsoorten, waarvan de nesten enkel in het broedseizoen beschermd zijn, zijn er ook vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Deze vogelsoorten zijn opgedeeld in vijf categorieën (1 t/m 5). Nesten van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 zijn jaarrond 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 jaarrond 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 kramsvogel en merel waargenomen in het plangebied. Er zijn geen nesten aangetroffen op onderhavige onderzoekslocatie. Mogelijk broeden merel en andere algemene vogelsoorten in de struiken en/of de bomen/bebouwing 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. Tijdens het veldbezoek zijn geen vogels uit categorieën 1 t/m 4 waargenomen.

De aanwezige fruitbomen, schuren en de woningen waren goed te inspecteren, Er zijn geen nesten van steenuil en kerkuil aangetroffen en er zijn geen geschikte nestlocaties aangetroffen van huismus en gierzwaluw. Tevens kan, door het gebrek aan hoge bomen op onderhavige onderzoekslocatie, de aanwezigheid van nesten van boomvalk, buizerd, havik, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, wespandief en zwarte wouw worden uitgesloten.

Door de afwezigheid van (snel)stromend water is de locatie tevens ongeschikt als broedgebied voor grote gele kwikstaart.

Soorten uit categorie 5

In en nabij het plangebied zijn tijdens het veldbezoek 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

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. Hierbij wordt tevens afgewogen of er binnen het plangebied mogelijk sprake is van essentieel leefgebied van te verwachten soorten, of dat er in de omgeving voldoende alternatieven voor de soorten aanwezig zijn. Deze afweging betreft altijd een momentopname. Indien er in de omgeving van het plangebied herontwikkeling plaatsvindt kan het belang van het plangebied voor soorten toe- of afnemen.

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

Zoogdieren

Boommarter, das, rode eekhoorn en damhert

Mogelijk gebruiken bovengenoemde soorten onderhavig perceel als foerageergebied. Door de herontwikkeling van het perceel (o.a. door het eventueel verwijderen van groenstructuren) vindt derhalve mogelijk verstoring dan wel vernietiging van foerageergebied plaats. Echter wordt, gezien de goede beschikbaarheid van alternatief foerageergebied in de directe omgeving, niet verwacht dat het plangebied een essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van deze soorten.

Vleermuizen

Foerageren en vliegroutes

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen. Met de geplande herinrichting is het onbekend of de bestaande structuur gehandhaafd blijft. Echter wordt op basis van het grote aanbod gelijkwaardige foerageeralternatieven en potentiële vliegroutes in de directe omgeving niet verwacht dat het plangebied een essentieel foerageergebied of essentiële vliegroutes bevat van vleermuizen.

Wel dient er tijdens de sloop- en 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 op aangeven van een ecooloog goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende groenstructuren optreedt.

Vaste verblijfplaatsen

Mogelijk bevinden zich vaste verblijfplaatsen van rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis, en ruige dwergvleermuis in de dode (fruit)bomen op het perceel. De bomen zullen bij de geplande ruimtelijke ingreep worden gerooid. Derhalve is mogelijk sprake van vernietiging van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.

Vleermuizen genieten binnen de Wet natuurbescherming een strikte bescherming. Alvorens de bomen gekapt mogen worden dient derhalve het voorkomen van vaste verblijfsplaatsen in de bomen onderzocht te worden conform het vleermuisprotocol (2021) dat is opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus, gegevensautoriteit Natuur en de Zoogdiervereniging VZZ. Onderzoek naar genoemde soortgroep vindt plaats in de periode mei t/m uiterlijk oktober; opgesplitst in een voorjaarsonderzoek en een najaarsonderzoek.

Reptielen en amfibieën

Rugstreeppad

Om kolonisatie van de rugstreeppad tegen te gaan dient voorkomen te worden dat gedurende het voorplantingsseizoen (globaal van april tot en met juli) langdurig sprake is van ondiepe plassen en poelen (in bijv. de bandensporen). Dit kan door de plassen en poelen te dempen met grond en langdurig aanwezige (ongestoorde) kale gronden/zandhopen in te zaaien met een grasmengsel zodat eventuele individuen van rugstreeppad zich niet voor de winterperiode (van oktober tot april) kunnen ingraven.

Voornoemde handelingen kunnen achterwege worden gelaten door het bouwvlak af te screenen (bijv. door plaatsen van schermen van stevig plastic of worteldoek van 50 cm hoog en minimaal 10 cm ingegraven in de grond) en daarmee toegang voor amfibieën tot een braakliggend terrein te voorkomen.

Vogels

Foerageren

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 5. Het is onbekend wat er bij de geplande herinrichting gaat gebeuren met de bestaande groenstructuren. Gezien de beperkte omvang van het plangebied en de gelijkwaardige foerageeralternatieven in de directe omgeving wordt echter aangenomen dat het plangebied geen essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van algemene vogelsoorten en soorten uit de categorieën 1 t/m 5.

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 bevinden zich nog voldoende alternatieven voor genoemde soorten in de directe omgeving van het plangebied. Er is dan ook geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden voor vogelsoorten uit categorie 5.

Alle vogels

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 sloop- en 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 sloop- en 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.

6. CONCLUSIE

In een deel van de (fruit)bomen binnen de onderzoekslocatie kan het voorkomen van streng beschermde vaste verblijfplaatsen van vleermuizen niet worden uitgesloten. Bij de kap van deze bomen zullen mogelijk vaste verblijfplaatsen van vleermuizen vernietigd worden. Derhalve dient de aan- dan wel afwezigheid en mogelijke aantallen en typen vaste verblijfplaatsen onderzocht te worden middels een nader onderzoek naar vleermuizen conform het hiervoor opgestelde protocol (e.e.a. zoals is verwoord in paragraaf 5.2). Naar aanleiding van de resultaten van het nader onderzoek naar vleermuizen kan worden bepaald of, en zo ja, welke compenserende maatregelen noodzakelijk zijn om de voorgenomen herinrichting alsnog te kunnen verwezenlijken.

Wanneer vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in de bomen worden aangetoond, zal voor de kap van deze bomen een ontheffing noodzakelijk zijn. Ontheffing voor dit project kan alleen worden aangevraagd bij de provincie Utrecht wanneer geen alternatieve oplossingen voor handen zijn waardoor schade aan de genoemde soorten wordt voorkomen, wanneer reden van groot openbaar belang in het spel is en wanneer er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de genoemde soorten.

Wanneer het benodigde nader onderzoek is uitgevoerd en de eventueel benodigde ontheffing is verkregen, dient voorafgaand en tijdens de werkzaamheden 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 op aangeven van een ecoloog goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende structuren optreedt,
- rugstreeppad; gedurende het voorplantingsseizoen (globaal van april tot en met juli) dient het ontstaan van langdurig aanwezige ondiepe plassen en poelen (in bijv. de bandensporen) en kale gronden of grond- en/of zandhopen voorkomen te worden door de plassen en poelen voortijdig te dempen met grond en langdurig aanwezige (ongestoorde) kale gronden/zandhopen voortijdig in te zaaien met een grasmengsel ten einde ingraving voor de winterperiode (van oktober tot april) te voorkomen; toegang tot het braakliggende terrein kan tevens te worden voorkomen door het bouwvlak af te schermen (bijv. door plaatsen van schermen van stevig plastic of worteldoek van 50 cm hoog en minimaal 10 cm ingegraven in de grond),
- 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 ecoloog 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).

Doorgevoerde aanpassingen in versie 2, d.d. 16-05-2021 naar aanleiding van de aanvullende gegevens van de opdrachtgever betreffende de voorziene herontwikkeling:

- 1) Beschrijving van de aanleiding tot onderhavige versie 2 rapportage (zie hoofdstuk 1; pagina 3)
- 2) Beschrijving van de voorziene ruimtelijke ingrepen (paragraaf 3.1; pagina 4)
- 3) Correctie van soorten vleermuizen die verblijfplaatsen hebben in bomen (paragraaf 4.4, pagina 7)
- 4) Boombewonende vleermuizen en effect van de ruimtelijke ingrepen (zie paragraaf 5.2, pagina 10)
- 5) Aanpassing conclusie m.b.t. rooien van bomen (hoofdstuk 6, pagina 11 en 12)

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)



mevr. I. van Bommel MSc.
(ecoloog)

Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 Foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie

Bijlage 1.1

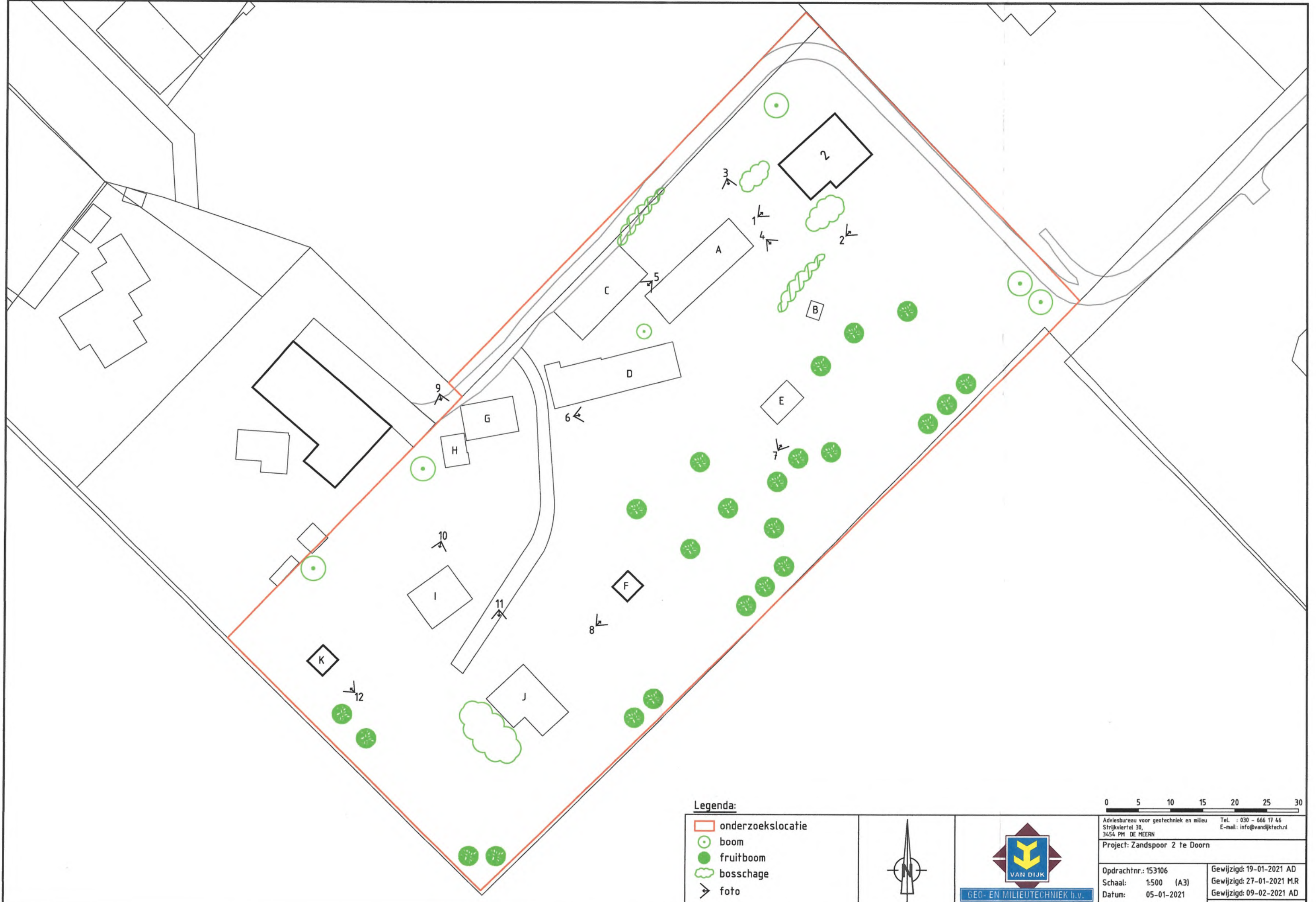


GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

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

Project: sloop en nieuwbouw,
Zandspoor 2

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153106
Schaal: niet op schaal
Datum: mei 2021



Legenda:

- onderzoekslocatie
- boom
- fruitboom
- bosschage
- foto



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

0 5 10 15 20 25 30

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Strijkviertel 30, 3454 PH DE MEERN		Tel. : 030 - 666 17 46 E-mail: info@vandijktech.nl	
Project: Zandspoor 2 te Doorn			
Opdrachtnr.: 153106		Gewijzigd: 19-01-2021 AD	
Schaal: 1:500 (A3)		Gewijzigd: 27-01-2021 M.R	
Datum: 05-01-2021		Gewijzigd: 09-02-2021 AD	
Getek.: M.R		Controle:	

FOTOREPORTAGE

Foto 1: woning



Foto 2: tuin



Foto 3: schuur a

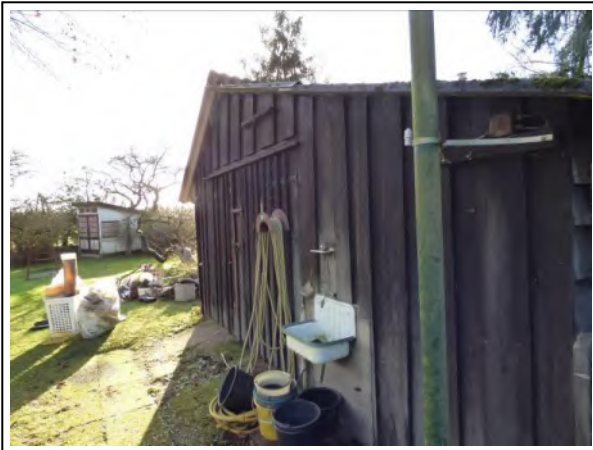


Foto 4: schuur b



Foto 5: schuur c



Foto 6: schuur d



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: sloop opstallen en nieuwbouw woning,
Zandspoor 2

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153106
Datum: februari 2021
Volgnummer: 1/3

FOTOREPORTAGE

Foto 7: schuur e



Foto 8: schuur f



Foto 9: schuur g en schuur h



Foto 10: schuur i



Foto 11: schuur j (voormalige woning)



Foto 12: schuur k



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: sloop opstallen en nieuwbouw woning,
Zandspoor 2

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153106
Datum: februari 2021
Volgnummer: 2/3

FOTOREPORTAGE

Foto 13: fruitbomen



Foto 14: holte in fruitboom



Foto 15: holte in fruitboom



Foto 16: holte in fruitboom



Foto 17: binnenzijde schuur d



Foto 18: binnenzijde schuur j



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

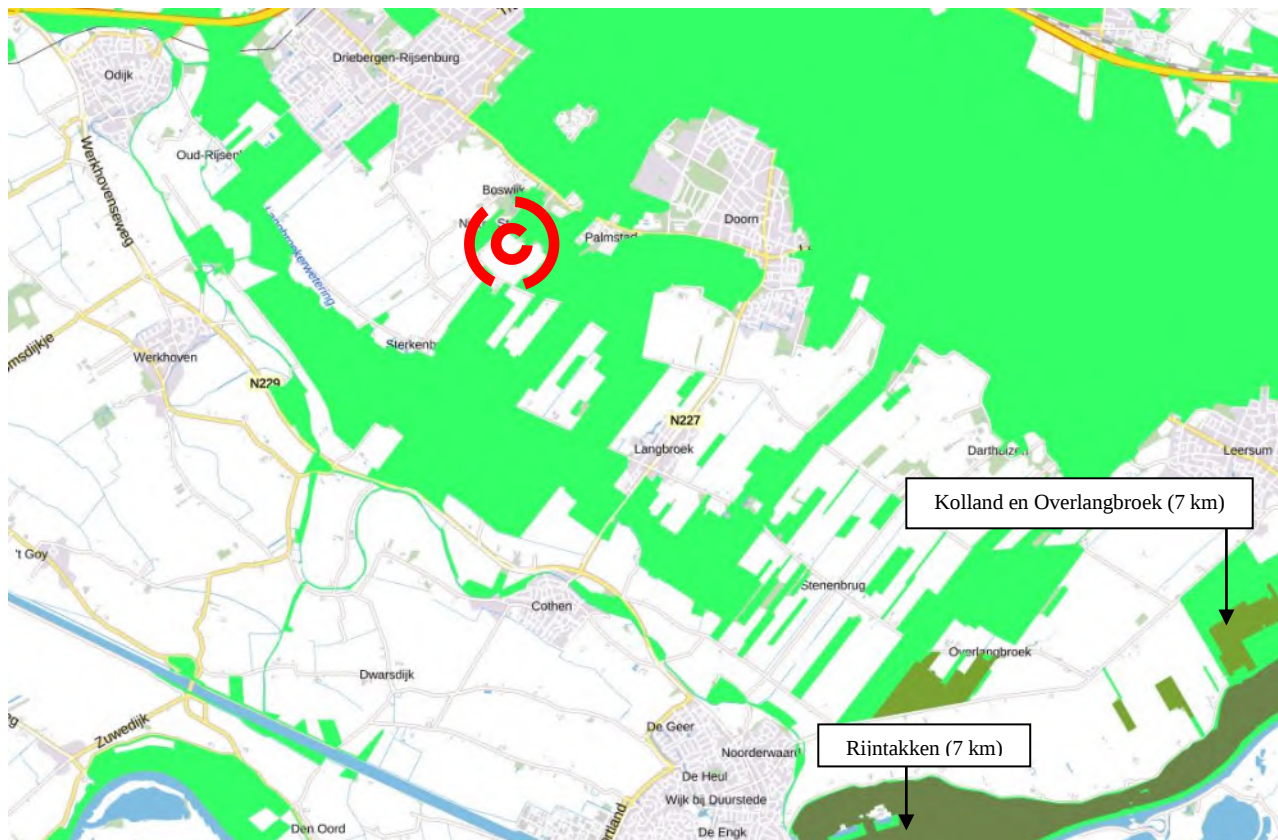
Project: sloop opstallen en nieuwbouw woning,
Zandspoor 2

Plaats: Doorn
Opdrachtnr.: 153106
Datum: februari 2021
Volgnummer: 3/3

Bijlage 2

Natura 2000-gebieden
&
Natuurnetwerk Nederland (NNN)

NNN en Natura 2000-gebieden rondom Doorn



Deze kaart is noordelijk georiënteerd.

Legenda:
Natura2000 gebieden binnen de provincie Utrecht

■ Kolland en Overlangbroek

■ Rijntakken

Natuurnetwerk Nederland



bron: <https://www.provincie-utrecht.nl>



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: sloop en nieuwbouw,
 Zandspoor 2

Plaats: Doorn
 Opdrachtnr.: 153106
 Schaal: niet op schaal
 Datum: februari 2020

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 vallen onder de 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 in beginsel verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van dit verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Wet Natuurbescherming verdeelt soorten over drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten (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 zoals 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.

Het is krachtens de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (artikel 2.7, lid 2). Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

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

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren. Rapport 4437.003 versie D1 Pagina 8 van 18 De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

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/bastaardkikker	<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	dwerfspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	<i>Erinaceus europaeus</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>