

Quicksan Wet Natuurbescherming ter plaatse van Oudlandweg 19 te Oudenbosch





**Quickscan Wet Natuurbescherming ter plaatse van
Oudlandweg 19 te Oudenbosch**

In opdracht van:
Familie Rommens-Voesenek

Opgesteld door:
Jesse Poot

Projectnummer Stantec:
M21B0271-203 (20200622)

Projectnummer opdrachtgever:
20200622

Documentnaam:
Quickscan Flora&Fauna M21B0271-203 (20200622) -
Oudlandweg 19 te Oudenbosch

Datum:
18 november 2021

Versie	Vrijgegeven door	Datum
Quickscan Flora&Fauna 20200622 - Oudlandweg 19 te Oudenbosch	Jasper van Kessel	18-11-2021

Postadres
Postbus 270
2600 AG DELFT
T015 7511600

Bezoekadres
Poortweg 4
2612 PA DELFT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23
BNP Paribas 22 76 53 920
IBAN NL75BNPA0227653920 BIC BNPANL2A
Stantec BV is ISO 9001:2015, 14001:2015 en VCA* gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen.

Inhoudsopgave

1.0 Samenvatting	1
2.0 Conclusies en aanbevelingen	2
2.1 Gebiedsbescherming	2
2.2 Soortenbescherming	2
3.0 Inleiding	4
3.1 Aanleiding en doel	4
3.2 Huidige Situatie en omgeving	4
3.3 Geplande ontwikkelingen	6
3.4 Onderzoeksmethodiek	6
4.0 Beschermde soorten en toetsing	8
4.1 Gebiedsbescherming	8
4.1.1 Natura 2000	8
4.1.2 Natuuretnetwerk Nederland	9
4.2 Soorten (flora & Fauna)	10
4.2.1 Flora	10
4.2.2 Vogels	10
4.2.3 Vleermuizen	12
4.2.4 Grondgebonden zoogdieren	13
4.2.5 Reptielen, amfibieën en vissen	14
4.2.6 Insecten (ongewervelden)	14
4.2.7 Houtopstanden	15
Bronvermelding	16

Bijlage 1: Wettelijk kader

Bijlage 2: Kadastrale kaart

1.0 SAMENVATTING

Locatienaam	Oudlandweg t.h.v.19 te Oudenbosch
Soortenbescherming	Geen beschermde soorten. Geen negatief effect voor algemene soorten.
Nader onderzoek noodzakelijk	Nee
Mitigerende maatregelen	Geen maatregel noodzakelijk
Natura 2000	Geen maatregel noodzakelijk
Natuurnetwerk Nederland	Geen maatregel noodzakelijk
Houtopstanden	Geen maatregel noodzakelijk
Actie	Geen actie noodzakelijk

2.0 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Een quickscan flora & fauna is uitgevoerd nabij de locatie Oudlandweg 19 te Oudenbosch op 1 november 2021. Uit het onderzoek komen conclusies naar voren die zijn onderverdeeld in gebied bescherming en soortbescherming.

2.1 GEBIEDSBESCHERMING

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten voor de nabij liggende Natura 2000-gebieden. Ook niet voor het Natuurnetwerk Nederland aangezien het plangebied niet daarbinnen aanwezig is.

2.2 SOORTENBESCHERMING

De onderstaande tabel (tabel 1) geeft een overzicht van de beschermde soortgroepen die voorkomen of waarvan niet uitgesloten kan worden dat ze voorkomen op de locatie. In de tabel wordt aangegeven voor welke soorten maatregelen en of nader onderzoek van toepassing is. Verdere toelichting daarop wordt beschreven onder de tabel.

Tabel 1: Overzicht van de te nemen maatregelen

Soortgroep	Soort	Vervolgonderzoek/ Maatregel	Wanneer
Flora	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Vogels	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Vleermuizen	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Grondgebonden zoogdieren	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Reptielen, amfibieën en vissen	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Insecten (ongewervelden)	n.v.t.	Nee	n.v.t.

- Houdt rekening dat de zorgplicht altijd van toepassing is en eist om voorzichtig te handelen met alle voorkomende flora en fauna. Ook als deze niet beschermd is.

Overtreding op de Wet natuurbescherming kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Er worden geen streng beschermde soorten verwacht binnen het plangebied.

Streng beschermde vogels kunnen zich niet nestelen door het ontbreken van geschikte bomen. Ook het grasland is niet geschikt. Buiten het plangebied is een bosschage aanwezig. Daarin zijn visueel geen nesten aangetroffen. Door de afstand tot de bosschage wordt er geen hinderlijke invloed van de werkzaamheden verwacht op de mogelijk nestelende soorten.

Voor andere streng beschermde soorten zijn geen aanwijzingen gevonden. Voor niet beschermde soorten die onder de zorgplicht vallen is genoeg alternatief aanwezig in de regio. In het plangebied zijn geen mogelijkheden voor streng beschermde soorten om te nestelen. Ook in de directe omgeving van het plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden voor beschermde soorten. Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied, maar gezien er voldoende vergelijkbare biotopen aanwezig zijn in de directe omgeving zijn er voldoende alternatieven voor soorten om zich te verplaatsen.

3.0 INLEIDING

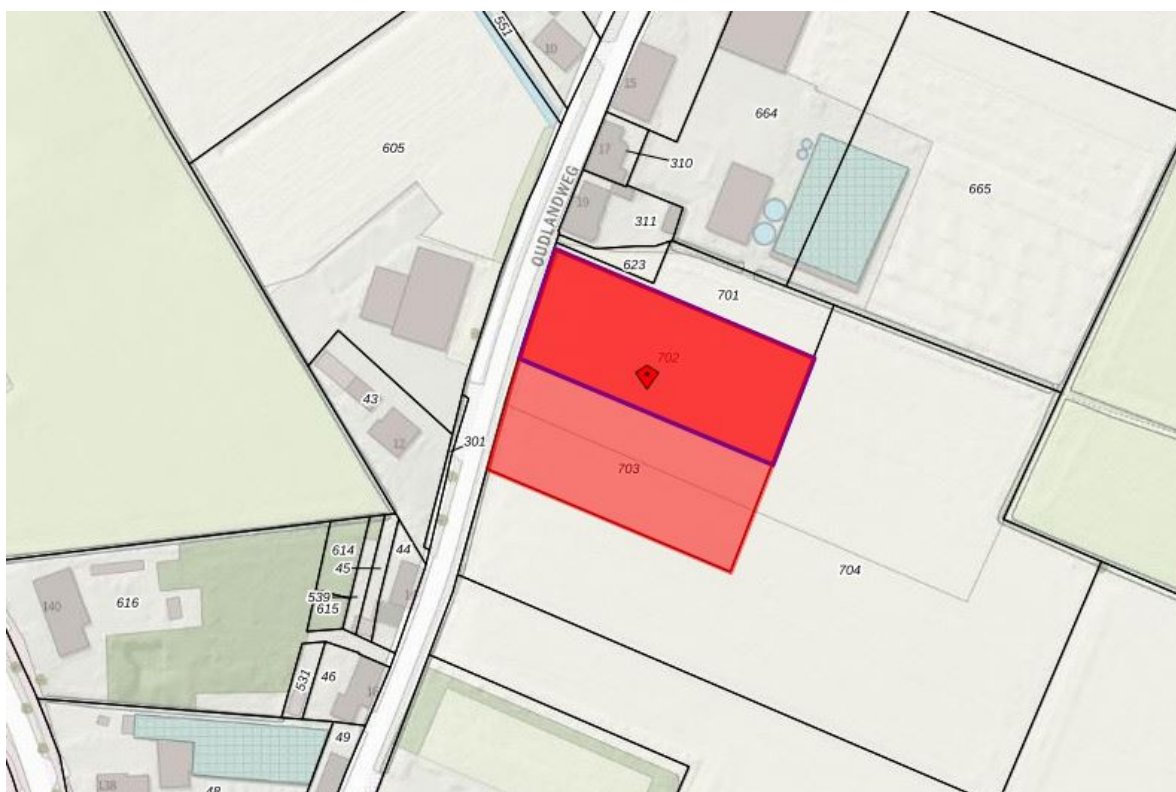
3.1 AANLEIDING EN DOEL

Stantec heeft van de familie Rommens-Voesenek opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming nabij Oudlandweg 19 te Oudenbosch. Het plan is om op de grond van de eigenaar twee woningen te realiseren.

Het is volgens nationale- en internationale regelgeving verplicht om alvorens de ingreep plaats gaat vinden een toetsing uit te voeren naar beschermde flora en fauna. Deze quickscan heeft dan ook als doel het inschatten van de (mogelijke) aanwezigheid van flora en fauna die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en/of de geplande ingrepen mogelijk een negatieve invloed kunnen hebben op deze soorten.

3.2 HUIDIGE SITUATIE EN OMGEVING

De locatie betreft de percelen ten zuiden van Oudlandweg 19 te Oudenbosch (figuur 1). Het betreft percelen 702 en 703, sectie E in gemeente Halderberge (zie bijlage 3 voor de kadastrale kaart).



Figuur 1: Ligging plangebied.

De onderstaande foto's (figuur 2) geven een indruk van de onderzoekslocatie (zie bijlage 2 voor overige foto's). De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 0,4 ha en heeft een agrarisch functie. De onderzoekslocatie bestaat uit eentonig agrarisch grasland waar geen bebouwing aanwezig is. Ter plaatse van het perceel zijn geen bomen aanwezig.



Figuur 2: Enkele foto's van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie ligt aan de Oudlandweg (aan de westzijde van het perceel) en wordt gescheiden door een sloot. Deze sloot is grotendeels opgedroogd of bevat maximaal een kleine laag water. Tijdens periodes met zware regenval zal deze vol komen te staan met water en in droge periodes zal deze droog komen te staan. Op circa 30 meter ten zuiden van het perceel bevindt zich een bosschage bestaand uit verschillende boomsoorten (o.a. Els en Lijsterbes). Ten noorden van het perceel bevindt zich woonbebouwing met een schuin dak en een hek waar een dunne laag klimop tegenop groeit. Ten oosten van het perceel is agrarisch grasland aanwezig.

3.3 GEPLANDE ONTWIKKELINGEN

De geplande ontwikkeling bestaan uit het realiseren van twee huizen binnen het plangebied. Deze worden gesitueerd op het huidige weiland. Er worden geen veranderingen doorgevoerd aan de huidige watergangen of omliggende gebieden.

3.4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek bestaat uit drie stadia. Er wordt gestart met de literatuurstudie, vervolgens een veldbezoek en eindigend met een toetsing aan de wet.

Op voorhand vindt een literatuurstudie plaats met behulp van de volgende bronnen:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).
- Kadaster en kaartmateriaal.
- Regionale Verspreidingsatlassen.
- Verenigingen en eigenaren.

Door middel van deze (verspreiding) gegevens wordt een inschatting gemaakt van de aan te treffen (beschermde) soorten in het plangebied en de omgeving. Verder wordt gekeken naar de aanwezigheid van Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland gebieden.

Vervolgens vindt een oriënterend veldbezoek plaats voor de gehele onderzoekslocatie en de directe omgeving. Tijdens het veldbezoek wordt gekeken welke beschermde en bedreigde diersoorten kunnen voorkomen. Dit wordt gedaan op basis van aanwezig biotoop, geluidswaarneming, rustplaatsen, nesten, holen, en sporen zoals geuren, paden, vacht en uitwerpselen.

Aan de hand van de gegevens van de literatuurstudie en het oriënterend veldbezoek wordt een inschatting gemaakt welke soorten voorkomen. Deze soorten worden getoetst aan de wet natuurbescherming. Aan de hand hiervan wordt gekeken wat de effecten van de werkzaamheden zijn op de te verwachten soorten, hoe dit geminimaliseerd kan worden (mitigerende maatregelen) en voor welke soorten een ontheffing nodig is.

Tijdens het veldbezoek op maandag 1 november 2021 was het 13 graden Celsius. Het was droog en licht bewolkt met een licht briesje. Het onderzoek is uitgevoerd buiten het broedseizoen en de bloeiperiode. De bomen zijn bladverliezend waardoor deze kunnen worden onderzocht op het voorkomen van nesten en holtes.

De quickscan flora en fauna biedt geen volledige garantie/uitsluitel van de aanwezigheid van soorten. Het betreft een momentopname waarvan het doel is te controleren welke soorten in het gebied kunnen voorkomen. Voor de beschermde soorten waarvan redelijkerwijs niet uit te sluiten valt dat ze aanwezig kunnen zijn wordt nader onderzoek geadviseerd.

4.0 BESCHERMDE SOORTEN EN TOETSING

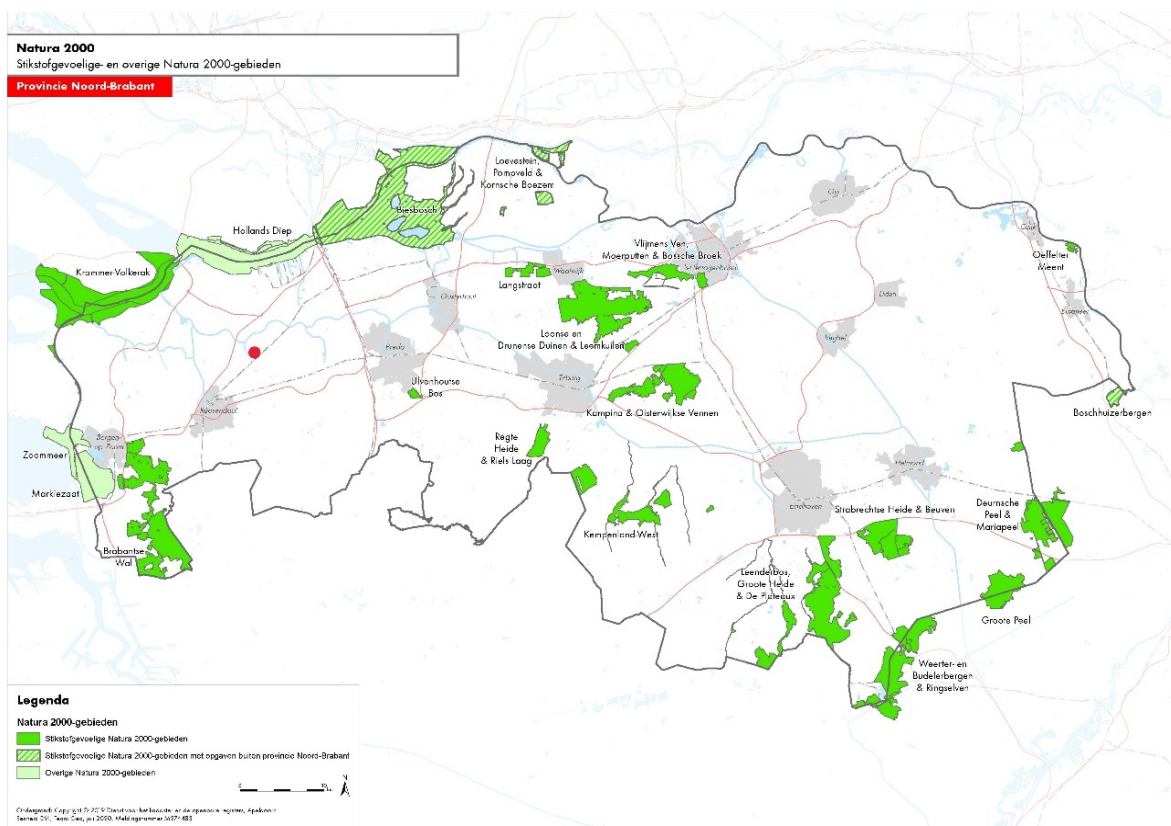
4.1 GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied kan vallen binnen de grenzen van een Natura 2000-gebied of de voorgenomen ingreep heeft mogelijk van buitenaf invloed op het natuurgebied door trilling, geluid, licht of stikstofdepositie. Voor het natuurnetwerk Nederland is het alleen hinderlijk wanneer de werkzaamheden daarbinnen vallen. Als ze daarbuiten vallen zijn er geen maatregelen van toepassing.

4.1.1 Natura 2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied(en) (Ministerie van Landbouw, 2021) is het Hollands Diep. Dit ligt op circa 9 km van het plangebied (zie figuur 3). Binnen dit Natura 2000-gebied komen de volgende habitattypen voor:

- H3270 - Slikkige rivieroever.
- H6430B - Ruigten en zomen.
- H91E0A - Vochtige alluviale bossen.



Figuur 3: Kaart van de natura 2000 gebieden ten opzichte van het plangebied (Noord-Brabant, 2016).

Bij de werkzaamheden kunnen effecten optreden als verdroging, vernatting, trillingen, geluidsverstorend of lichtvervuiling. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, en de geringe afstand die de effecten kunnen afleggen, wordt hier geen invloed van verwacht.

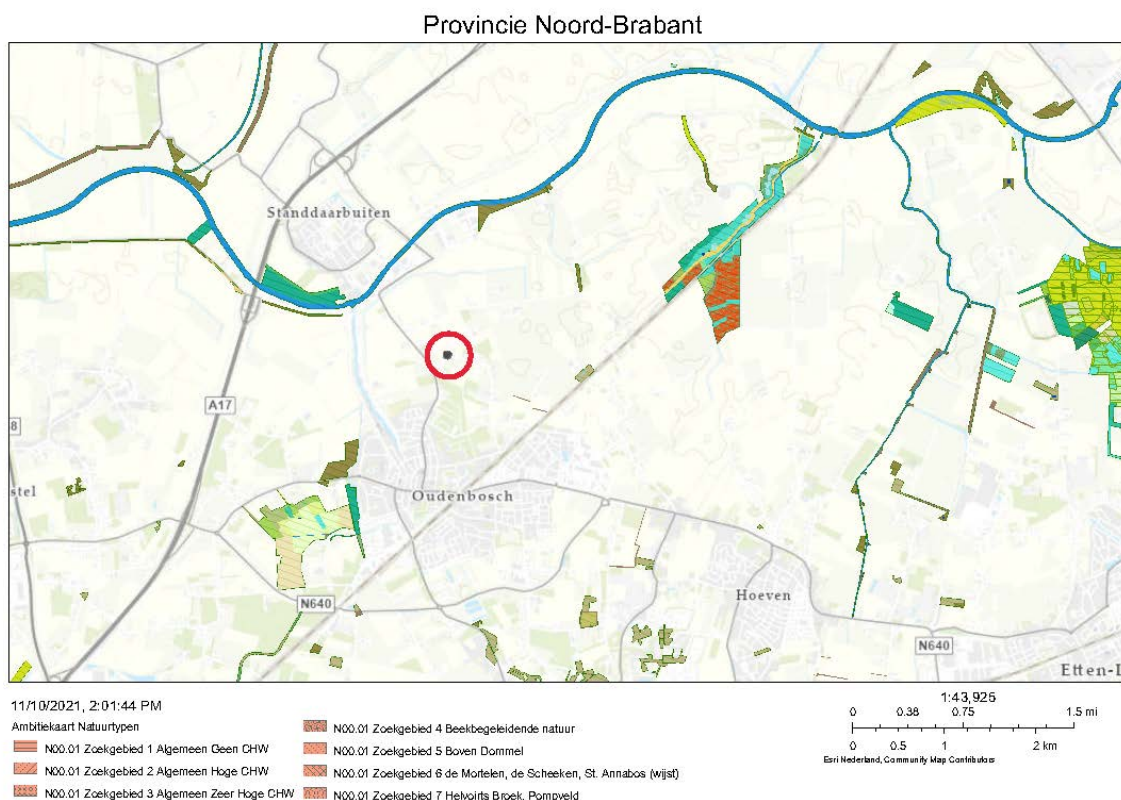
Daarnaast kan bij de uitvoering van de werkzaamheden stikstof vrijkomen. Tijdens de werkzaamheden worden mogelijk rijvoertuigen of werktuigen gebruikt die stikstof kunnen uitstoten. Gezien de afstand wordt hier geen effect van verwacht. Een stikstofdepositie berekening doormiddel van de Aerius berekening kan hier uitsluitsel over geven maar wordt niet nodig geacht.

Toetsing

Het plangebied ligt buiten de contouren van de Natura 2000-gebieden. Bij de geplande werkzaamheden komt meer stikstof vrij dan bij de huidige voorzieningen. Gezien de afstand tot de beschermde natuurgebieden wordt hier geen nadelig effect van verwacht.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland (NNN) locatie bestaat uit een paar kleine gebieden. Noordelijk van het plangebied op circa 900 meter afstand zijn twee houtwallen aanwezig (afbeelding 4). Deze vallen onder het natuurbeheertype 'L01.02 Houtwal en Houtsingel'. De houtwallen mogen niet worden aangetast en volgens een speciaal beheersplan worden onderhouden en in stand worden gehouden (Brabant, 2016).



Figuur 4: Kaart van het Natuurnetwerk Brabant (NNB) ten opzichte van het plangebied (Brabant, 2016).

Toetsing

De geplande werklocatie ligt buiten de contouren van Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden. Ook bevinden zich geen NNN-gebieden in de directe omgeving van het plangebied. Derhalve wordt hierop geen invloed van de geplande werkzaamheden verwacht en zijn er geen verplichtingen waaraan voldaan dient te worden.

4.2 SOORTEN (FLORA & FAUNA)

Op basis van de verspreidingsgegevens van de geraadpleegde literatuur en een veldbezoek wordt gekeken welke beschermde soorten in het plangebied of de omgeving kunnen voorkomen en welke uitgesloten kunnen worden. De voorkomende soorten worden beschreven en getoetst aan de voorgenomen ruimtelijke ingreep.

4.2.1 Flora

Volgens informatie van de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF) zijn verspreidingsgegevens bekend van streng beschermde flora in de directe omgeving, tot een straal van 5 km van het plangebied. Binnen een straal van 1 kilometer zijn geen beschermde soorten bekend. De waargenomen planten zijn zeer aannemelijk allen aanwezig in de nabij natuurgebiedjes.

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde flora en fauna. Gezien de standplaats van deze soorten worden die ook niet verwacht op de planlocatie. Wel zijn algemene soorten waargenomen waaronder de klaver, brandnetel en veldzuring. Het verdere plangebied is in agrarisch gebruik en bestaat uit grasland met daartussen wat algemene soorten zoals eerder benoemd

Toetsing:

Op basis van de bureaustudie en het veldonderzoek zijn er geen beschermde soorten te verwachten in het plangebied. Het plangebied voldoet niet aan stand eisen van beschermde soorten die in de omgeving zijn aangetroffen. Derhalve wordt er geen negatief effect op beschermde flora verwacht door de geplande

4.2.2 Vogels

De soortgroep vogels wordt onderverdeeld in jaarrond beschermde nesten en algemene broedvogels. Jaarrond beschermde nesten mogen het gehele jaar niet worden verwijderd, verplaatst of verstoord worden. Dat houdt in dat de nesten buiten het broedseizoen ook zijn beschermd. Voor deze groep is binnen de Wnb een categorisering gemaakt van 1 t/m 5 (Wet natuurbescherming, 2015). In bijlage 1 is dit toegelicht. Alle vogels vallen onder de vogelrichtlijn en onder de zorgplicht. Bij de algemene broedvogels zijn nesten alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Deze soorten worden toegelicht bij jaarrond beschermde soorten.

Jaarrond beschermde nesten:

Volgens informatie van de NDFF zijn er binnen een straal van 5 kilometer rond het plangebied verspreidingsgegevens bekend van vogels met jaarrond beschermde nesten (Vogelrichtlijnsoorten art. 3.1 Wnb). Deze zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Alle soorten met jaarrond beschermde nesten volgens het NDFF van de laatste 5 jaar

Soort	Categorie
Soorten binnen 1 km afstand	
Boomvalk	4
Buizerd	4
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	3
Huismus	2
Kerkuil	3
Roek	2
Sperwer	4
Soorten binnen tot 5 km afstand	
Havik	4
Ooievaar	3
Ransuil	4
Steenuil	1
Wespendief	4

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten of waarnemingen gedaan van streng beschermde soorten. Tevens zijn er binnen het plangebied geen bomen aanwezig. Er is dus geen nestgelegenheid aanwezig voor de eerder (volgens het NDFF) aangetroffen jaarrond beschermde vogels.

Op circa 30 meter ten zuiden van het plangebied bevindt zich een bosschage met hoge bomen bestaande uit o.a. Els en Lijsterbes (zie figuur 5). Na inspectie zijn hier geen nesten of sporen van (roof)vogels aangetroffen. Desalniettemin kan niet uitgesloten worden dat deze bosschage gebruikt of geschikt is als nestgebied voor beschermde vogelsoorten. Gezien de afstand van het plangebied wordt er niet verwacht dat de geplande werkzaamheden zullen zorgen voor verstoring van deze plekken.

Ten noorden van het perceel bevindt zich een hek met klimop bij het woonhuis aan Oudlandweg 19 (zie figuur 5). De haag van klimop is vrij dun en zal onvoldoende bescherming bieden voor mogelijke kleinere vogelsoorten (zoals bijv. mussen). Tevens zijn hier geen soorten waargenomen.



Figuur 5: Links: foto van de bosschage; midden en rechts: foto's van de klimop.

Algemene broedvogels

Het plangebied is gecontroleerd op het voorkomen van nestgelegenheden voor algemene broedvogels. Tijdens het veldwerk zijn geen vogelsoorten waargenomen in het plangebied. Nabij het plangebied zijn pimpelmezen en koolmezen gezien. Voor deze vogelsoorten geldt dat hun nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn. Binnen het plangebied is er geen mogelijk voor algemene vogelsoorten om te nestelen. Er zijn geen bomen, struwelen of bebouwing aanwezig. Derhalve worden hier geen algemene broedvogels verwacht. Algemene broedvogels kunnen zijn wel te verwachten binnen de bosschage ten zuiden van het plangebied, maar vanwege de afstand hiervan wordt er geen invloed op verwacht.

Toetsing

In het plangebied zijn geen geschikte nestlocaties aanwezig voor jaarrond beschermde soorten of algemene broedvogels. In de directe omgeving van het plangebied zijn ook geen geschikte nestgelegenheden aanwezig.

4.2.3 Vleermuizen

Volgens informatie van het NDFF zijn verspreidingsgegevens bekend van vleermuizen in de directe omgeving (<5 km) van het plangebied. Het gaat om de volgende soorten: Baardvleermuis, Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Meervleermuis, Rosse vleermuis, Ruige dwergvleermuis en de Watervleermuis.

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen, foerageergebied en de vliegroutes van vleermuizen. Hieronder worden ze besproken.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn aan de hand van hun voorkeur in verblijfplaats onder te verdelen in gebouw- en boom bewonende soorten. Ze zijn onder de Wet natuurbescherming strikt beschermd conform bijlage IV van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5 Wnb). Boom bewonende vleermuizen kunnen gebruik maken van natuurlijk voorkomende schuilplaatsen zoals holtes, spleten, loshangend schors aan bomen en van grotten (Bij12, 2017). In onze stedelijk omgeving maken vleermuizen gebruik van ruimtes in bebouwing onder dakpannen, de spouwruimte en bijvoorbeeld zolders (Bij12, 2017). Sommige soorten maken gebruik van zowel bebouwing als natuurlijke schuilplaatsen.

Het plangebied is gecontroleerd op het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen. Er zijn geen bomen, bebouwing of andere verblijf mogelijkheden voor vleermuizen aanwezig binnen het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied zijn ook geen bomen aanwezig. Wel is er mogelijkheid voor vleermuizen om te verblijven in de bebouwing ter plaatse van Oudlandweg 19 ten noorden van het plangebied. Gezien de afstand van de werkzaamheden tot de bebouwing, wordt niet verwacht dat verstoring zal optreden. Tevens vinden de werkzaamheden overdag plaats en zullen deze niet voor verstoring zorgen.

Vliegroutes en foerageergebied

Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en foerageergebieden beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bomenrij of waterlichaam, waaraan vleermuizen zich kunnen oriënteren. Vleermuizen hebben deze oriëntatie nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Foerageergebieden kunnen onder andere bestaan uit bomen, houtwallen, opgaande gewassen en open water (Bij12, 2017).

Binnen het plangebied komen geen lijnvormige elementen voor waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. Gezien de sloot aan de westzijde van het perceel bijna geheel droog staat, wordt hier niet van verwacht dat deze kan dienen als vliegroute of foerageergebied. Mogelijk gebruiken de vleermuizen het open veld als foerageergebied. Daarvan is genoeg alternatief aanwezig in de omgeving.

Toetsing

In het plangebied zijn geen geschikte mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Noodzakelijk foerageergebied gaat niet verloren, aangezien er in de nabije omgeving genoeg alternatieven hiervoor zijn. Aangezien opgaande structuren ontbreken gaan er geen vliegroutes verloren.

4.2.4 Grondgebonden zoogdieren

Volgens informatie van het NDFF zijn verspreidingsgegevens bekend van grondgebonden zoogdieren. In tabel 3 zijn de soorten benoemd en is onderscheid gemaakt in de beschermingsstatus.

Tabel 3: De volgens het NDFF waargenomen soorten binnen 5 km van het plangebied van de laatste 10 jaar.

Soort	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten	Vrijgestelde soorten
Bunzing		X	
Boommarter			X
Eekhoorn		X	
Egel			X
Haas			X
Konijn			X

Het plangebied bestaat uit grasland. In de omgeving zijn een bosschage, sloten en woonbebouwing met tuin aanwezig. Voor de bunzing zijn er geen geschikte struwelen of bospassages aanwezig die het gebied linken aan omliggende (mogelijk) geschikte gebieden. Het plangebied kan potentieel dienen als foerageergebied voor de bunzing (zoogdiervereniging¹, 2021). Echter, in de omgeving zijn genoeg alternatieven aanwezig waar deze soort gebruik van kan maken. Voor de eekhoorn zijn er binnen het plangebied of de directe omgeving geen geschikte leef- of foerageermogelijkheden aanwezig (Zoogdiervereniging², 2021).

Tijdens het veldbezoek zijn sporen gevonden van algemene soorten. Ter plaatse van de slootoever ten westen van het perceel is een muizenhol aangetroffen (figuur 6). Gezien de geplande werkzaamheden zich niet betrekken tot de sloot, wordt er geen negatieve invloed verwacht op deze soort. Tevens is er in de directe omgeving voldoende alternatief habitat aanwezig voor deze soort om zich te verplaatsen. Verder is er binnen het plangebied ook een molshoop aangetroffen.

Toetsing

Er zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen van de streng beschermde soorten. Op basis van de bureaustudie en het veldwerk worden deze in de directe omgeving ook niet verwacht. Derhalve zal door de ruimtelijke ingreep geen negatief effect optreden voor beschermde soorten.



Figuur 6: Foto muizenhol.

4.2.5 Reptielen, Amfibieën en vissen

Volgens informatie van het NDFF zijn verspreidingsgegevens bekend van beschermde amfibieën in de directe omgeving van het plangebied. Het gaat om de volgende soorten: Alpenwatersalamander, Bastaardkikker en de Poelkikker. De laatste twee zijn vrijgestelde soorten. De Alpensalamander is aangetroffen binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied en de anderen soorten zijn aangetroffen binnen een straal van 5 kilometer. Van vissen en reptielen zijn geen beschermde soorten binnen die regio aangetroffen.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen, amfibieën of vissen. Een sloot is aanwezig tussen de weg en het plangebied maar deze staat nagenoeg droog (figuur 7) waardoor hier geen vissen te verwachten zijn. Deze sloot blijft intact bij de geplande werkzaamheden en wordt hier geen negatief effect verwacht voor soorten die mogelijk in de sloot voorkomen. Tevens zijn er in de directe omgeving voldoende alternatieve biotopen beschikbaar voor deze soorten om zich te verplaatsen (Ravon, 2021).



Figuur 7: Foto sloot.

Toetsing

Een negatief effect wordt niet verwacht aangezien het geschikte leefgebied voor beschermde reptielen, amfibieën en vissen niet aanwezig is in of rondom het plangebied. Voor de mogelijk algemene soorten is ook geen geschikt landhabitat aanwezig en er zal dus niets verloren gaan. De sloot blijft intact, daar komen de werkzaamheden niet mee in aanraking. Derhalve ondervinden de algemene amfibie soorten geen hinder van de werkzaamheden.

4.2.6 Insecten (ongewervelden)

Volgens informatie van de NDFF zijn geen verspreidingsgegevens bekend van streng beschermde ongewervelden in het plangebied. Tevens zijn er geen gegevens bekend van beschermde of algemene soorten binnen een straal van 10 km van het plangebied.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde insecten. Het plangebied bestaat uit grasland met een voornamelijk opgedroogde sloot. Op basis van het bestaande biotoop zijn deze soorten hier ook niet te verwachten.

Toetsing:

Het voorkomen van beschermde soorten kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Er zijn dus geen negatieve effecten te verwachten op beschermde insecten.

4.2.7 Houtopstanden

Tijdens de geplande werkzaamheden worden geen bomen of struiken verwijderd. Derhalve is de meld- en herplantingsplicht niet van toepassing.

BRONVERMELDING

Bij12. (2017). *Kennisdocument Gewone Dwergvleermuis*. Utrecht: Bij12.

Bij12. (2017). *Kennisdocument Gewone grootvleermuis*. Utrecht: Bij12.

Ministerie van Landbouw, N. e. (2021, oktober 19). *Natura 2000*. Opgehaald van Natura 2000: <https://www.natura2000.nl/>

Noord-Brabant, P. (2016). Beheerplannen Natura 2000-gebieden . 's-Hertogenbos: Provincie Noord-Brabant.

Wet Natuurbescherming (2015). <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>.

Geraadpleegd op 12-11-2021

Zoogdiervereniging¹ (2021): <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/bunzing>.

Geraadpleegd op 12-11-2021

Zoogdiervereniging² (2021): <https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/eeekhoorn>

Geraadpleegd op 15-11-2021

Ravon (2021): <https://www.natuurpunt.be/pagina/alpenwatersalamander>

Geraadpleegd op 12-11-2021

Geraadpleegde websites:

- www.ravon.nl
- www.floron.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.rijksoverheid.nl
- www.zoogdieratlas.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.bij12.nl
- www.ndff.nl
- www.verspreidingsatlassen.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.quickscanhulp.nl

Bijlagen

Bijlage 1: Wettelijk kader

Bijlage 2: Kadastrale kaart

Bijlage 1: Wettelijk kader

Wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) vervangt sinds 1 januari 2017 drie wetten; Flora- en faunawet, de Boswet en Natuurbeschermingswet 1998. De Wnb is verantwoordelijk voor de bescherming van Nederlandse natuurgebieden, flora en fauna en houtopstanden. Provincies bepalen binnen het kader van de Wnb het natuurbeleid binnen hun gebied. Dat doen zij aan de hand van nationale en internationale regels. Onder de Wnb worden Natura 2000-gebieden, houtopstanden en soorten beschermt.

Natura 2000 gebieden

Natura 2000 is een netwerk van beschermde natuurgebieden binnen Europa ter behoudt en bevordering van biodiversiteit. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden welke zijn aangewezen onder de Vogel- en Habitatrichtlijnen. Per Natura 2000-gebied zijn richtlijnen opgesteld welke soorten en habitattypen dient te worden beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen en Nederland is verplicht om zowel soorten als habitattypen in een gunstige staat van instandhouding te houden of brengen. De instandhoudingsdoelstellingen zijn in aanwijzingsbesluiten opgenomen voor Natura 2000-gebieden en worden per Natura 2000-gebied in een beheerplan uitgewerkt.

Handelingen of activiteiten binnen en buiten beschermde natuurgebieden die schadelijk kunnen zijn voor de doelstellingen van het gebied zijn verboden, tenzij door het bevoegd gezag hier vergunning voor is verleend. Hierbij wordt het 'nee, tenzij' principe gebruikt. Regulier beheer en bestaand gebruik zijn opgenomen in Natura 2000-beheerplannen. Na vaststelling van de beheerplannen hoeft daarvoor geen ontheffing aangevraagd te worden.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen bekend als Ecologische Hoofdstructuur) bevat een netwerk van bestaande en aan te leggen natuurgebieden in Nederland. Het NNN heeft als doel om een samenhangend netwerk aan natuur te realiseren en hiermee de achteruitgang van natuurgebieden en biodiversiteit tegen te gaan. Dit wordt gerealiseerd door natuurgebieden, in de meeste gevallen Natura 2000-gebieden, te vergroten of met elkaar te verbinden door middel van inrichting en beheer van aangrenzende of aanliggende landbouwgrond of door verwerving. De Provincies zijn verantwoordelijk voor de aanwijzing, begrenzing en de doelstellingen van de NNN-gebieden in een verordening (vaak natuurbeheerplan). Ook alle grote wateren (grote rivieren, Deltawateren, IJsselmeergebied en Waddenzee) en de gehele Noordzee behoren tot het NNN. Voor deze gebieden is het Rijk verantwoordelijk. Het Natuurnetwerk Nederland moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen.

Houtopstanden

De bescherming richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Onder houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen gelegen buiten de bebouwde kom, geldt een meldplicht, herplantingsplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

Soortenbescherming

Onder de Wnb zijn soorten beschermd van de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijnen (1979) Habitatrichtlijnen (1992) en de verdragen van Bern en Bonn. Daarnaast zijn er nog '*andere soorten*' die beschermd zijn op nationaal niveau. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten vrijstelling of ontheffingen. In Nederland zijn alle vogelsoorten welke van nature voorkomen in Nederland, ruim 700 soorten, beschermd. Tevens worden ongeveer 230 andere Europese en nationale soorten beschermd.

Afwijken van de verbodsbepalingen is mogelijk wanneer aan de volgende drie criteria voor ontheffing of vrijstelling wordt voldaan:

- Het is alleen toegestaan om van een verbodsbepaling af te wijken wanneer er geen andere bevredigende oplossingen van de handeling mogelijk is;
- Er moet een in de wet benoemd belang zijn tegenover de afwijking van het verbod. In de wet is voor verschillende beschermingsregimes aangegeven wat deze belangen inhouden (bv. Volksgezondheid of openbare ruimte);
- De ingreep mag geen afbreuk zijn voor de staat van instandhouding van de betreffende soort.

Wanneer aan deze drie eisen is voldaan, kan de ontheffing worden verleend. Tevens zijn voor bepaalde handelingen een vrijstelling mogelijk, zoals in de vorm van een gedragscode of provinciale verordening.

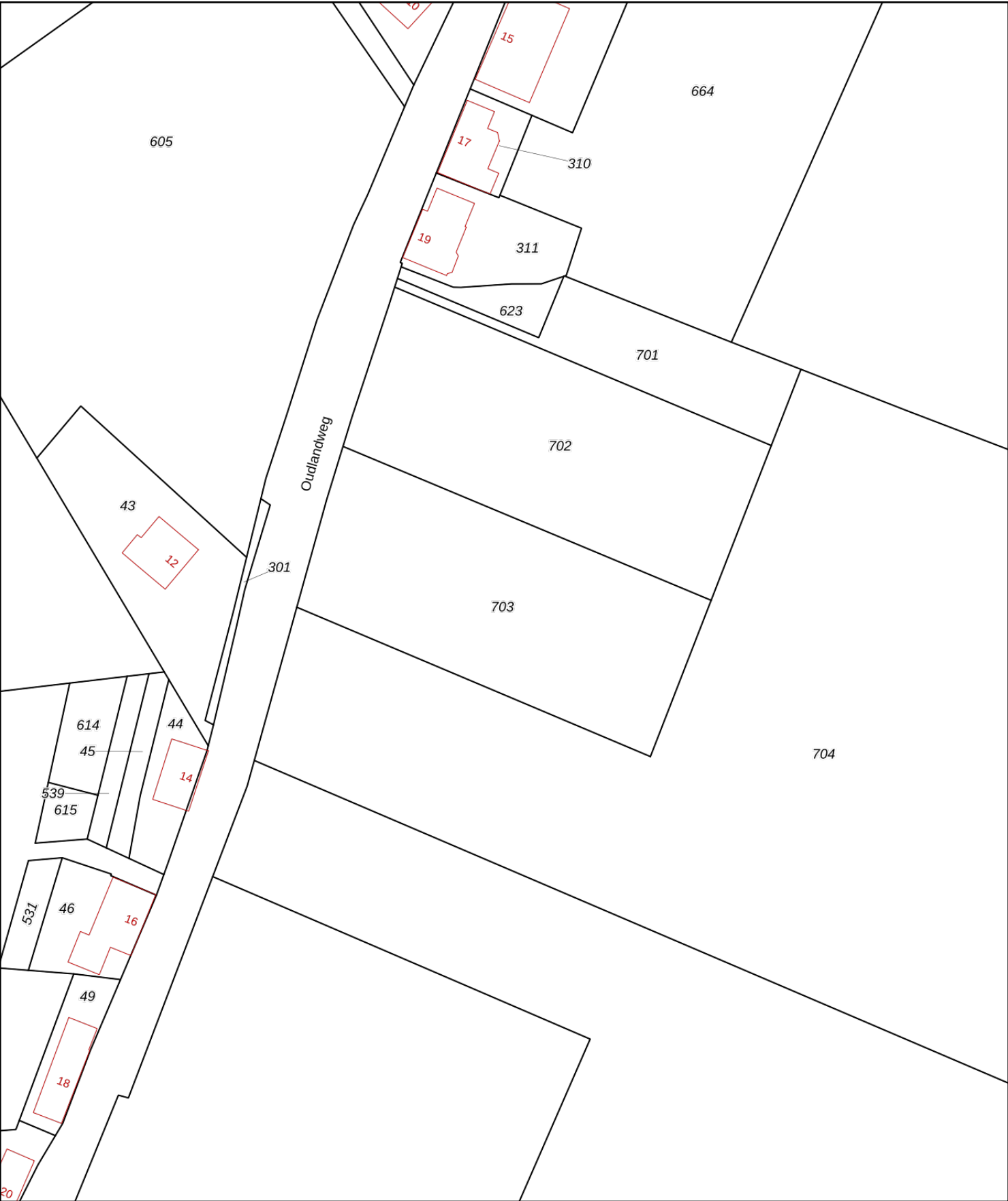
Verbodsbepalingen voor Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming sluiten nagenoeg één op één aan bij bepalingen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Dit houdt in dat de verbodsbepalingen niet overtreden mogen worden tenzij een ontheffing wordt verleend (het 'nee, tenzij-principe').

Het is ieder zijn plicht om rekening te houden met in het wild levende flora en fauna, aangeduid als de zorgplicht, voor zowel beschermde als niet beschermde flora en fauna en hun directe leefomgeving. Wanneer een ruimtelijke ontwikkeling gepland staat die mogelijk gevolgen hebben voor de natuurwaarden, dient u zich op de hoogte te stellen van de in het plangebied aanwezige natuurwaarde en kwetsbaarheid. De ruimtelijke ontwikkelingen kunnen namelijk gevolgen hebben voor deze natuurwaarden. U dient negatieve gevolgen hiervoor zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel beperken of ongedaan maken.

Jaarrond beschermde nesten

- **Categorie 1:** Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
- **Categorie 2:** Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing.
- **Categorie 3:** Nesten van vogels (niet-koloniebroeders), die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing.
- **Categorie 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.
- **Categorie 5:** Vogels met jaarrond beschermde nesten bij ecologisch zwaarwegende redenen. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan. Deze soorten beschikken over voldoende flexibiliteit om zich elders te vestigen wanneer de omstandigheden daar aanleiding voor geven.

Bijlage 2: Kadastrale kaart



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Oudenbosch

E

703

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 4 november 2021

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster

