



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Quickscan flora en fauna

[redacted], Rijssen

Aveco de Bondt

bezoekadres Podium 9
postbus 2674
postcode [redacted] Amersfoort
telefoon (0)88 18 66 010
telefax (0)343 52 31 96
e-mail [redacted]
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam [redacted], Rijssen
projectnummer 162424
projectleider Ing. [redacted]
referentie SVE/162424

[redacted] [redacted]
[redacted] [redacted]
[redacted] Rijssen
[redacted] [redacted]

[redacted] [redacted]
[redacted] [redacted]

aantal pagina's 21
datum 17 januari 2017

auteur ing. [redacted]

paraaf [redacted]
gecontroleerd ir. [redacted]

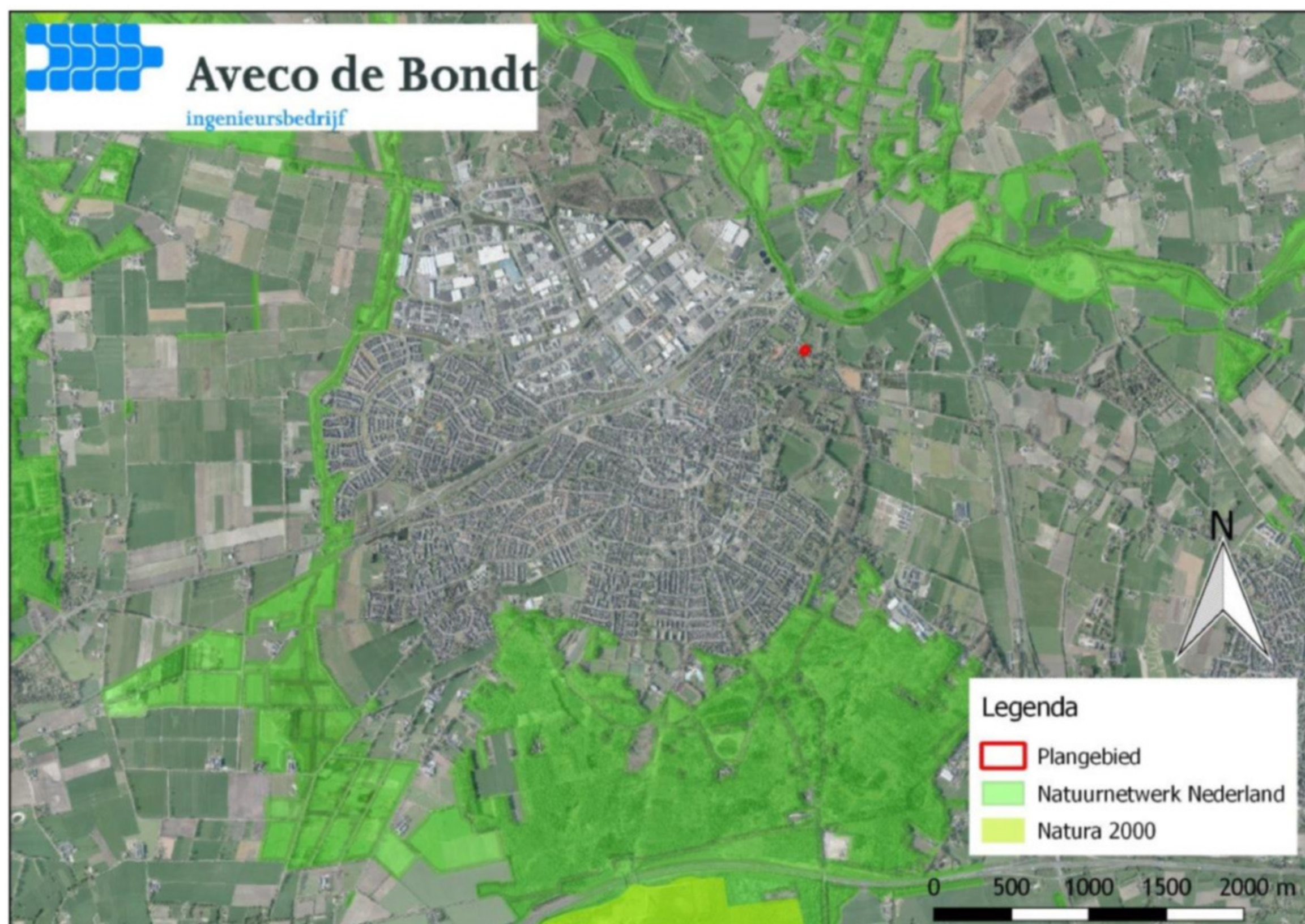


INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	Doel	4
1.2	Leeswijzer	4
2	WETTELIJK KADER: WET NATUURBESCHERMING	5
2.1	Soortbescherming	5
2.2	Gebiedsbescherming	7
2.3	Houtopstanden, hout en houtproducten	8
3	HET PLANGEBIED	9
3.1	Huidige situatie	9
3.2	Toekomstige situatie	10
4	ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTEN	11
4.1	Onderzoeksmethode	11
4.2	Soortbescherming	11
4.3	Gebiedsbescherming	15
4.4	Houtopstanden, hout en houtproducten	16
5	TOETSING WET NATUURBESCHERMING	17
5.1	Soortbescherming	17
5.2	Gebiedsbescherming	17
5.3	Houtopstanden, hout en houtproducten	17
5.4	Zorgplicht	17
6	SAMENVATTING	18
6.1	Soortbescherming	18
6.2	Gebiedsbescherming	18
6.3	Houtopstanden, hout en houtproducten	18
6.4	Zorgplicht	19
7	AANBEVELINGEN	20
BIJLAGE 1	BRONNEN	21

1 INLEIDING

de Bondt een quickscan flora
de 10 in Rijssen
de



Afbeelding 1: Topografische ligging de 10 in Rijssen (kaart: Aveco de Bondt, 2017).

De aanleiding van het onderzoek is de in voorbereiding zijnde wijziging van het bestemmingsplan dat de herontwikkeling mogelijk maakt. In het kader van de bestemmingsplanprocedure dient te worden nagegaan of er in het plangebied beschermde soorten voorkomen en/of leefgebieden van deze soorten worden aangetast middels de voorgenomen ontwikkelingen.

Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN) de effecten van de ingreep op soortenbescherming, gebiedsbescherming (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland) en houtopstanden, hout en houtproducten. Uit deze quickscan blijkt of de plannen (mogelijk) leiden tot aantasting van beschermde soorten, gebieden en/of houtopstanden en of vervolgstappen noodzakelijk zijn, zoals nader onderzoek, een ontheffing en/of een vergunning.



1.1 Doel

De quickscan flora en fauna heeft meerdere doelen:

- vaststellen van (mogelijk aanwezige) beschermde flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek uitgevoerd moet worden naar beschermde flora en fauna;
- bepalen wat de effecten zijn van de ingreep op beschermde flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de effecten op beschermde gebieden;
- vaststellen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de effecten op beschermde houtopstanden, hout of houtproducten;
- indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna en/of beschermde gebieden te verwachten zijn, dient te worden bepaald of in het kader van de Wet natuurbescherming een ontheffing (soortbescherming) of vergunning (gebiedsbescherming) nodig is.

1.2 Leeswijzer

De quickscan flora en fauna bestaat uit 7 hoofdstukken. Het eerste hoofdstuk beschrijft de inleiding en leeswijzer. In hoofdstuk 2 wordt het wettelijke kader en de relevante regelgeving besproken voor het beoordelingskader waarbinnen de effecten van de ruimtelijke ingreep op de mogelijk aanwezige beschermde flora en fauna worden getoetst. Hoofdstuk 3 beschrijft het plangebied met de huidige ligging en de toekomstige ingrepen. Hoofdstuk 4 bestaat uit de onderzoeksmethode, de resultaten en de effectenbeoordeling van de voorgenomen activiteit. Hoofdstuk 5 vormt de toetsing van de ingreep aan de vigerende wetgeving. Een samenvatting van de toetsing en de noodzakelijk vervolgstappen worden beschreven in hoofdstuk 6. Afsluitend geven we in hoofdstuk 7 enkele vrijblijvende adviezen.



2 WETTELIJK KADER: WET NATUURBESCHERMING

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden en vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Deze wet beoogt de bescherming van in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving waarbij onderscheidt wordt gemaakt in soort- en gebiedsbescherming. In onderstaande paragrafen wordt een globale toelichting gegeven op de achtergrond van deze nationale wetgeving waaraan voorgenomen ruimtelijk plannen en ingrepen worden getoetst.

2.1 Soortbescherming

Zorgplicht

De Wet natuurbescherming gaat uit van de 'zorgplicht' (art 1.11 Wnb). De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Indien specifieke maatregelen dienen te worden uitgevoerd, zal dit in onderhavig rapport worden toegelicht.

Tabel 1. Zorgplicht Wet natuurbescherming

§ 1.3. Beschermingsmaatregelen algemeen		
art 1.11	lid	1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. 2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten: a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel, b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt. 3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Verbodsbepalingen

Op grond van de Wet natuurbescherming is het verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te beschadigen of te plukken. Beschermde inheemse dieren mogen niet worden gedood, verstoord, verwond, gevangen en bemachtigd.

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie tabel 2). Voor



de nationaal beschermde soorten heeft elke provincie een lijst opgesteld met soorten die in desbetreffende provincie zijn vrijgesteld.

Tabel 2. Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

§ 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn		
art 3.1	lid	1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen. 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. 3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben. 4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren. 5. 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.
§ 3.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn		
art 3.5	lid	1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, 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 dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen. 5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
§ 3.3 Beschermingsregime andere soorten		
art 3.10	lid	1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: a. 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; b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of c. 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 onwortelen of te vernielen.

Vogels

Alle broedvogels in Nederland zijn gedurende het broedseizoen beschermd (art 3.1 en 3.5 Wnb) en in sommige gevallen ook buiten die periode. Hierbij wordt door het bevoegd gezag¹ onderscheid gemaakt tussen soorten uit de beschermingscategorie 1 t/m 4: jaarrond beschermde

¹ Uitleg Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet 2009 en Bijlage Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.



nesten (verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken), categorie 5: niet-jaarrond beschermde vogelnesten (verblijfplaatsen van vogels die regelmatig naar hun verblijf terugkeren en over voldoende flexibiliteit beschikken en 'overige soorten' (vogels die jaarlijks een nieuw nest maken dat alleen in het broedseizoen beschermd is). Naar gelang de beschermings[] van het nest dienen maatregelen te worden getroffen om de functie van de nestlocatie te behouden.

Tabel 3. Bescherming categorieën broedvogels

Categorie	Jaarrond beschermd	Omschrijving
1	ja	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2	ja	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 (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3	ja	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 (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4	ja	Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).
5	ja, indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen	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 (voorbeeld: spreeuw, oeverzwaluw, boerenzwaluw, ijsvogel).
'overige soorten'	nee, alleen gedurende het broedseizoen	Soorten die jaarlijks gebruik maken van een nieuw nest (voorbeeld: merel, ringmus, houtduif).

Gedragcode

Binnen de Wnb bestaat de mogelijkheid om voor de voorgenomen activiteit en de ter plaatse aanwezige soorten, door middel van een goedgekeurde gedragscode een vrijstelling te verkrijgen van de verbodsbepalingen uit art 3.1, 3.5 en 3.10 Wnb. Een ontheffing is dan niet noodzakelijk. Wel dient aantoonbaar te worden gewerkt conform de betreffende gedragscode en is te allen tijde de zorgplicht van kracht.

2.2 Gebiedsbescherming

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen aangewezen worden als Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000). De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn in Nederland opgenomen in de Wet natuurbescherming. Op grond van deze wet is het verboden projecten of andere handelingen te



realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied in het kader van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de [REDACTED] van het NNN niet verankerd in de natuurwetgeving, maar dient het belang in de planologische afweging een rol te spelen. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag (Provincies). Voor NNN-gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Voor ruimtelijke ingrepen in of nabij het NNN geldt het "nee, tenzij" principe. Dit houdt in dat ingrepen waarbij de oppervlakte of de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN significant worden aangetast, in principe niet zijn toegestaan, tenzij het een groot openbaar belang dient én er geen alternatieven zijn buiten het gebied dat deel uitmaakt van de NNN. Als het toegestaan is, is natuurcompensatie verplicht.

2.3 Houtopstanden, hout en houtproducten

Houtopstanden, hout en houtproducten worden beschermd onder de Wet natuurbescherming met het doel om bossen te beschermen. Samenvattend stelt de Wet natuurbescherming dat wanneer bos wordt gekapt, dit binnen drie jaar na de kap dient te worden herplant. Wanneer dat niet op dezelfde plaats kan, dan dient dat elders (compensatie) plaats te vinden. Houtopstanden, hout en houtproducten die beschermd worden onder de Wet natuurbescherming betreffen:

- alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen, maar die niet op erven of in tuinen staan;
- alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are;
- bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat, uitgezonderd populieren en wilgen.

Voordat een perceel bos dat onder de Wet natuurbescherming valt wordt gekapt, dient een kapmelding te worden gedaan. Een kapmelding moet minstens één maand voor de kap worden gedaan. Binnen één jaar na melding moet de kap worden uitgevoerd.

In sommige gemeenten volstaat een kapmelding niet altijd en is een kapvergunning vereist, die door de gemeente wordt afgegeven. Gemeenten leggen in de bomenverordening vast welke bomen zonder vergunning mogen worden gekapt en voor welke bomen een meldings- of vergunningsplicht geldt. Verder worden de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vastgesteld.

3 HET PLANGEBIED

3.1 Huidige situatie

Het plangebied ligt aan de oostzijde van de stad Rijssen. Het betreft het woonperceel 10 te Rijssen. De ligt aan de rand van Rijssen en wordt omgeven door een voornamelijk agrarisch landschap aan de oostzijde. Aan de westzijde wordt het plangebied omgeven door een woonwijk. Onderstaande afbeelding geeft de globale ligging van het plangebied weer.



Afbeelding 2: Luchtfoto met globale begrenzing van het perceel 10 te Rijssen (Aveco de Bondt, 2017).

Het plangebied bestaat uit een woonperceel met één woning en een vijftal grote zomereiken. De rest van het woonperceel bestaat uit gazon en verharding. De woning bestaat uit twee woonlagen en heeft een plat dak. Vanwege muizenoverlast zijn alle openingen en toegangen tot de woning afgewerkt met purschuim. Van de vijf zomereiken verkeren er vier in redelijk goede staat, echter bevatten de kronen enkele dode takken. Eén zomereik verkeert in slechte staat en is nagenoeg dood. In afbeelding 3 zijn enkele foto's opgenomen voor een impressie van het plangebied.



Afbeelding 3: Impressiefoto's [redacted] 10 te Rijssen (foto's: Aveco de Bondt, 2017).

3.2 Toekomstige situatie

Het beoogde plan betreft de sloop van de huidige woning aan de [redacted] 10 te Rijssen. Tevens zullen de 5 zomereiken worden gekapt. In de toekomstige situatie worden op het perceel twee woningen teruggebracht. Er is nog geen definitief ontwerp van de nieuwe situatie beschikbaar.



4 ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTEN

4.1 Onderzoeksmethode

Bij het opstellen van de quickscan flora en fauna is gebruik gemaakt van de meest recente landelijke en provinciale archief- en verspreidingsgegevens. In de bijlage zijn de geraadpleegde bronnen weergegeven. Door middel van een literatuuronderzoek is bepaald welke beschermde gebieden en soorten er in de omgeving van het plangebied voorkomen en welke flora en fauna mogelijk in het plangebied aanwezig is.

De aanwezigheid van de mogelijk in de omgeving voorkomende soorten is door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht. Op 10 januari 2017 heeft ing. [REDACTED], ecooloog van Aveco de Bondt, het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van het aanwezige habitat en de geschiktheid ervan te beoordelen voor de mogelijk voorkomende beschermde soorten. Het eenmalige veldbezoek heeft niet de [REDACTED] van een volledige veldinventarisatie. Niet alle soortgroepen zijn gedurende het hele jaar actief of aanwezig. Bovendien zijn meerdere veldbezoeken noodzakelijk voor een volledig onderzoek naar bepaalde soortgroepen, zoals vleermuizen. De quickscan is de eerste stap in het proces om de haalbaarheid van het plan op het gebied van flora en fauna te onderzoeken.

Door de aanwezigheid van bebouwing binnen het plangebied is tijdens het veldbezoek specifiek aandacht besteed aan de potentie van de bebouwing voor gebouwbewonende soorten zoals broedvogels, vleermuizen en steenmarter. Hierbij is onder andere een visuele inspectie uitgevoerd van de dakranden en gevels.

Door de aanwezigheid van vijf grote zomereiken binnen het plangebied is tijdens het veldbezoek specifiek aandacht besteed aan de potentie van de bomen voor boombewonende soorten zoals broedvogels, vleermuizen en eekhoorn. Ten behoeve van het aanvragen van een kapvergunning zijn ook de diameters van de te kappen bomen bepaald.

4.2 Soortbescherming

4.2.1 Vleermuizen

Volgens literatuurgegevens (SAB, 2012) komen in de omgeving van het plangebied diverse beschermde soorten vleermuizen voor. Dit zijn de soorten gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Alle soorten vleermuizen zijn strikt beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen. Daarnaast gebruiken vleermuizen open water en opgaande beplanting als foerageergebied en worden lijnvormige landschapselementen, zoals watergangen en bomenrijen, gebruikt als



vliegroute. De mogelijke aanwezigheid van deze leefgebiedfuncties wordt in het kader van de voorgenomen ingreep binnen het plangebied nader toegelicht.

Verblijfplaatsen in bebouwing binnen het plangebied

Gebouwbewonende vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis worden onder andere aangetroffen in spouwmuren, op zolders, achter (gevel)betimmering en dakbeschot.

De binnen het plangebied aanwezige bebouwing was op moment van het veldbezoek ongeschikt voor vleermuizen. Alle aanwezige openingen die mogelijk toegang geven tot de spouwmuur of andere ruimtes achter gevelelementen zijn afgewerkt en opgevuld met purschuim. Door het ontbreken van openingen in de bebouwing worden verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten vleermuizen uitgesloten. Of de woning voor het afwerken en vullen van openingen met purschuim een verblijfsfunctie voor vleermuizen had, is niet meer vast te stellen.

Verblijfplaatsen in bomen binnen het plangebied

In bomen kunnen vleermuizen als rosse vleermuis, watervleermuis, ruige dwergvleermuis, meervleermuis, Brandt's vleermuis en baardvleermuis worden aangetroffen achter loshangende schors en in boomholten.

De aanwezige bomen binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek volledig geïnspecteerd. Er zijn geen boomholtes, scheuren of loshangende schorsdelen aangetroffen, die geschikt zijn voor vleermuizen om in of achter te verblijven. Op basis van de fysieke eigenschappen van de bomen kan de aanwezigheid van een verblijfsfunctie van boombewonende vleermuizen worden uitgesloten.

Verblijfplaatsen buiten het plangebied

Mogelijk aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen in bebouwing en bomen in de omgeving van het plangebied ondervinden, gezien de aarde en schaal van de ingreep en/of de afstand tot het plangebied, geen hinder. Aandachtspunt is wel het gebruik van verlichting, deze kan alleen gericht worden binnen het plangebied. Wanneer er uitstraling optreedt naar de directe omgeving kan er verstoring optreden van vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen. Indien licht uitstraling niet aan de orde is kan indirecte verstoring van een vaste rust-of verblijfplaats van vleermuizen in de omgeving van het plangebied kan worden uitgesloten.

Foerageergebied

Opgaande beplanting en waterrijke delen zijn geschikt als foerageergebied voor vleermuizen als gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Foerageergebieden zijn beschermd als door het (tijdelijke) verlies ervan verblijfplaatsen in de directe omgeving worden aangetast.

De in het plangebied aanwezige beplanting en bomen kunnen dienst doen als foerageergebied van vleermuizen. Echter betreft het een beperkt oppervlakte foerageergebied en zijn in de



omgeving meerdere alternatieven, bijvoorbeeld in het Volkspark. Er is dan ook geen sprake van een essentieel foerageergebied.

Vliegroutes

Landschappelijke structuren zoals watergangen, boomsingels en lanen worden door vleermuizen veelal gebruikt om zich binnen het landschap te oriënteren op weg van verblijfplaats naar belangrijk foerageergebied en terug. Ook worden deze elementen gebruikt als migratieroute van zomerverblijven naar winterverblijven. Vliegroutes zijn beschermd, wanneer bij verstoring van een dergelijke route dit een indirect gevolg heeft voor een verblijfplaats in de omgeving. De mate van belangrijkheid van een vliegroute houdt verband met de aanwezigheid van alternatieve routes, afstand tot (belangrijk) foerageergebied, het seizoen, weersomstandigheden en lokaal voedselaanbod.

In onderhavige situatie zijn dergelijke landschapsstructuren niet aanwezig, waardoor verstoring van een vliegroute voor vleermuizen kan worden uitgesloten.

4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Volgens literatuurgegevens (SAB, 2012) komen in de directe omgeving van het plangebied de volgende beschermde grondgebonden zoogdieren voor: steenmarter en eekhoorn.

Steenmarter

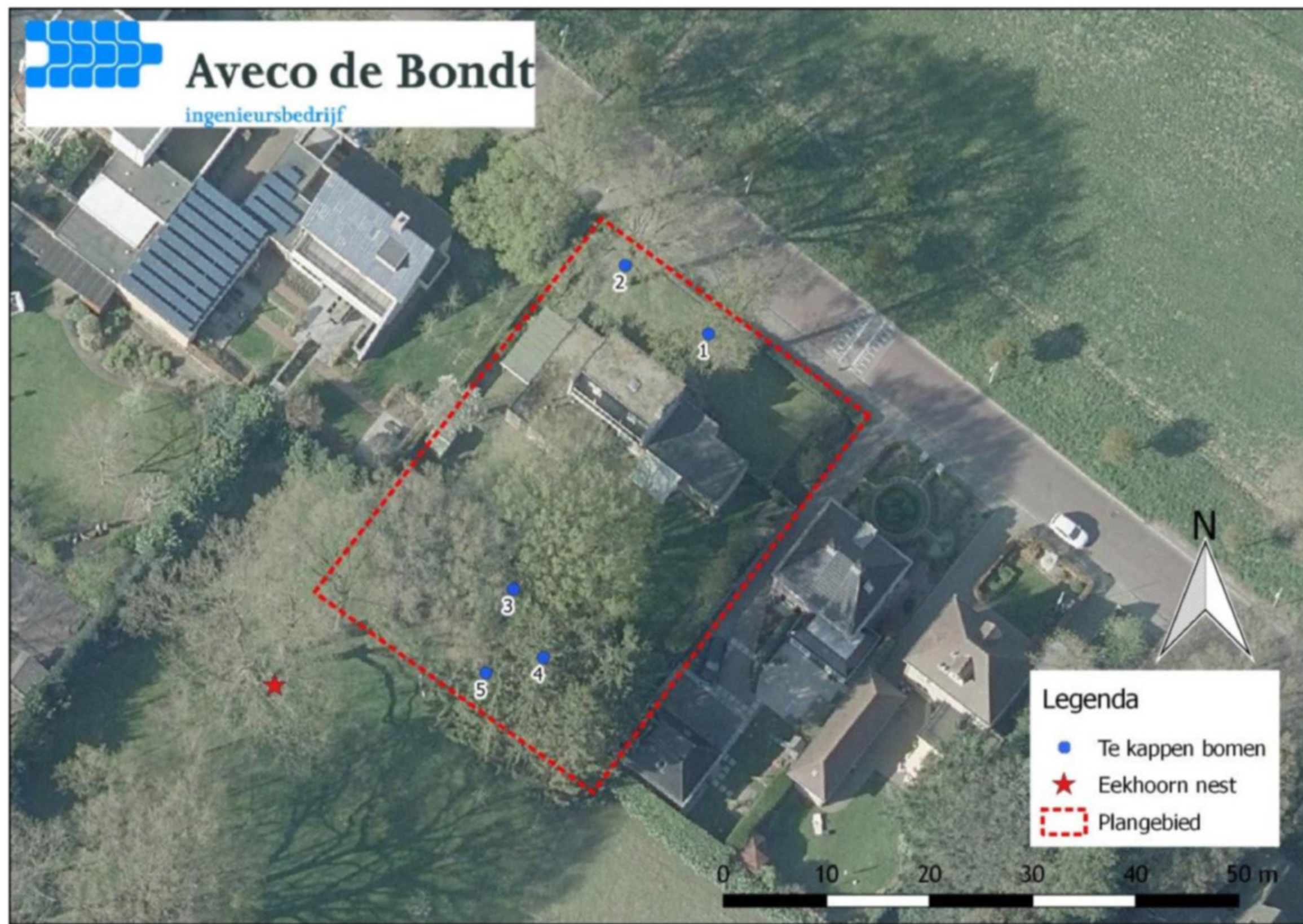
De aanwezige bebouwing is door het ontbreken van toegangsmogelijkheden tot in pandige verborgen ruimtes ongeschikt als verblijfplaats voor steenmarter. De aanwezigheid van een vaste- rust of verblijfplaats van steenmarter binnen het plangebied wordt daarmee uitgesloten.

Eekhoorn

De aanwezige bomen binnen het plangebied en in de directe omgeving zijn tijdens het veldbezoek gecontroleerd op aanwezige eekhoornnesten. Deze zijn niet aangetroffen binnen het plangebied. Op 50 meter buiten het plangebied is echter wel een eekhoornnest aanwezig (afbeelding 4).

Overige grondgebonden zoogdieren

Andere beschermde grondgebonden zoogdieren komen op basis van bekende verspreidingsgegevens niet voor binnen het plangebied of in de directe omgeving. Daarnaast gelden voor deze soorten doorgaans specifieke habitateisen die binnen het plangebied ontbreken. Het voorkomen van overige beschermde soorten grondgebonden zoogdieren in het plangebied kan daarmee met voldoende zekerheid worden uitgesloten.



Afbeelding 4: [redacted] te Rijssen met bijbehorende natuurwaarden (Aveco de Bondt, 2017).

4.2.3 Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogelsoorten aangetroffen: merel en koolmees. Er dient te worden opgemerkt dat het veldbezoek buiten het broedseizoen heeft plaatsgevonden. Hierdoor kunnen geen conclusies worden getrokken uit het ontbreken van specifieke soortwaarnemingen in het veld.

Jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

De bebouwing binnen het plangebied is ongeschikt als broedlocatie voor soorten, waarvan het nest jaarrond is beschermd. De bebouwing heeft een plat dak, de dakranden zijn strak afgewerkt en geschikte openingen en ruimtes ontbreken waar dieren gebruik van kunnen maken om in weg te kruipen en tot broeden te komen. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de bebouwing binnen het plangebied is uitgesloten.

Uit de omgeving van het plangebied zijn meerdere waarnemingen bekend van steenuil en roeken. Tijdens het veldbezoek zijn in de aanwezige bomen geen nesten of holtes aangetroffen. Nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten die in bomen nestelen, zoals uilen en roofvogels, zijn niet aanwezig. Verder zijn geen sporen (plukplaatsen, braakballen, mestsporen en ruiveren) van deze soorten aangetroffen. Nader onderzoek naar jaarrond beschermde vogelsoorten is niet noodzakelijk als gevolg van de plannen.



Steenuil

Volgens verspreidingsgegevens (SAB, 2012) komt steenuil in de omgeving van het plangebied voor. De omgeving van het plangebied vormt geschikt leefgebied voor steenuil door de aanwezigheid van extensief beheerd kleinschalig landschap met paarden- en schapenweides en boerenerven met een mestvaalt en voor steenuil geschikte (oude) schuren. De bebouwing in het plangebied is niet geschikt als verblijfplaats voor steenuil. De omliggende tuin vormt bovendien geen geschikt foerageergebied voor de steenuil, mede door de gebruiksfunctie van de woning. Het plangebied vormt geen geschikt (onderdeel van het) leefgebied van een steenuil.

Roek

Volgens literatuurgegevens (SAB, 2012) is in de omgeving een kolonie roeken aanwezig. Binnen het plangebied zijn geen nesten van de roek waargenomen. Het plangebied zal ook geen essentiële functie vervullen voor de roek.

Niet-jaarrond beschermde nesten (categorie 5 en overige soorten)

Soorten waarvan het nest valt onder beschermingscategorie 5 betreffen voor een groot deel holtebroeders zoals koolmees, pimpelmees, spreeuw en boomkruiper. De aanwezige bebouwing en bomen zijn potentieel geschikt als nestplaats voor dergelijke soorten. Nesten uit categorie 5 kunnen wel een jaarrond beschermde [REDACTED] hebben, wanneer sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. In onderhavige situatie is dit niet aan de orde aangezien in de omgeving van het plangebied voldoende alternatieven aanwezig zijn waar de soort gebruik van kan maken bij het (tijdelijk) verdwijnen van de betreffende nestlocatie.

Door de aanwezigheid van opgaande begroeiing en bomen zijn er broedmogelijkheden voor 'algemene' soorten waarvan het nest niet jaarrond is beschermd en niet valt onder beschermingscategorie 5. Het kappen van de bomen binnen het broedseizoen (medio maart tot augustus) wordt sterk afgeraden.

4.2.4 Overige soorten

Nesten, sporen of individuen van strikt beschermde soorten uit andere soortgroepen (vaatplanten, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden) zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze soorten worden ook niet verwacht in het plangebied gezien de afwezigheid van geschikt leefgebied voor strikt beschermde soorten. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde vaatplanten, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden.

4.3 Gebiedsbescherming

Het plangebied ligt niet in een gebied dat beschermd is in het kader van de wet Natuurbescherming of het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Het meest nabij gelegen beschermde natuurgebied ligt op ongeveer 250 meter ten noorden van het plangebied, het betreft een onderdeel van het NNN (afbeelding 1).



Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, Borkeld, ligt op een afstand van 3400 meter ten zuiden van het plangebied (afbeelding 1).

4.4 Houtopstanden, hout en houtproducten

Het plangebied ligt binnen de 'bebouwde kom Boswet' van de gemeente Rijssen-Holten waardoor de aanwezige boomopstand geen deel uitmaakt van beschermde houtopstanden, hout en houtproducten beschermd door de Wet natuurbescherming.

De te kappen bomen zijn opgenomen in tabel 4, waarin de soort en bijbehorende stamdiameter, gemeten op een hoogte van 1,30 meter, zijn opgenomen. De nummers verwijzen naar de nummers, opgenomen in afbeelding 4.

Tabel 4. Te kappen bomen met bijbehorende diameter.

Nr.	Soort	Diameter (cm)
1	Zomereik	76
2	Zomereik	78
3	Zomereik	63
4	Zomereik	95
5	Zomereik	56



5 TOETSING WET NATUURBESCHERMING

5.1 Soortbescherming

5.1.1 Eekhoorn

De mogelijke verstoring van het eekhoornnest door de voorgenomen ingreep is minimaal. De drie te kappen bomen maken mogelijk onderdeel uit van het leef/foerageergebied van de eekhoorn. In de omgeving zijn echter voldoende bomen, grote tuinen en een park als alternatief leef/foerageergebied. Voldoende leef/foerageergebied van de eekhoorn blijft hiermee gegarandeerd. Een nader onderzoek naar de eekhoorn is niet noodzakelijk.

5.1.2 Broedvogels

Omdat alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Er wordt geen standaardperiode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen nesten van vogels die in gebruik zijn, niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - augustus, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Geadviseerd wordt om de sloop van de woning en het kappen van de bomen niet uit te voeren tijdens het broedseizoen (medio maart-augustus).

5.2 Gebiedsbescherming

Voor het NNN is geen externe werking van toepassing binnen de provincie Overijssel. Verdere toetsing van de effecten van de ontwikkeling op de kernkwaliteiten van het NNN is niet noodzakelijk.

Door de beperkte impact van de voorgenomen ontwikkelingen en de grote afstand tot het Natura 2000-gebied worden effecten op het Natura 2000-gebied Borkeld uitgesloten.

5.3 Houtopstanden, hout en houtproducten

Beschermde houtopstanden, hout en houtproducten volgens de Wet natuurbescherming zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Mogelijk dat wel een kapvergunning benodigd is voor het kappen van de bomen.

5.4 Zorgplicht

In het kader van de zorgplicht geldt voor onderhavige situatie dat er geen (soort)specifieke maatregelen hoeven te worden getroffen uitgezonderd de 'algemene' aandacht voor eventueel aanwezige individuen bij de uitvoering van het werk.



6 SAMENVATTING

[REDACTED] de Bondt een quickscan flora
[REDACTED] de [REDACTED] 10 in Rijssen
[REDACTED] Het beoogde plan betreft de sloop van een woning en het kappen van vijf bomen. Na het bouwrijp maken, worden op het perceel twee woningen gebouwd. Om vast te stellen of de ontwikkeling negatieve effecten heeft op beschermde soorten, beschermde gebieden en/of beschermde houtopstanden, hout en houtproducten, is als eerste stap een quickscan flora [REDACTED]. Onderstaand zijn de resultaten van de quickscan samengevat.

6.1 Soortbescherming

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de quickscan opgenomen met de te verwachten effecten, te treffen maatregelen en te nemen vervolgstappen.

Tabel 5. Samenvatting quickscan flora en fauna [REDACTED] 10 te Rijssen.

Soort(groep)	Waargenomen / te verwachten soorten	Functie	Verstoring	Verbodsbepaling Flora- en faunawet	Maatregelen/vervolgstappen
Grondgebonden zoogdieren	Eekhoorn	leefgebied	nee	Artikel 3.5	Voldoende alternatief leefgebied in de directe omgeving
Broedvogels	categorie 5: koolmees	nestlocatie	ja	Artikel 3.1	Kapwerkzaamheden uitvoeren buiten het broedseizoen (medio maart-augustus). Voor cat 5 vogels zijn voldoende alternatieven in de directe omgeving.
	overige soorten: wilde eend, vink, houtduif ed.	nestlocatie	ja	Artikel 3.1	

6.2 Gebiedsbescherming

Doordat het plangebied is gelegen op een grote afstand van het Natura 2000-gebied Borkeld en buiten de grenzen van het Nederlands Natuurnetwerk ligt, zijn nadere toetsingen aan de instandhoudingsdoelstellingen of kernkwaliteiten van beschermde gebieden niet noodzakelijk.

6.3 Houtopstanden, hout en houtproducten

Beschermde houtopstanden, hout en houtproducten volgens de Wet natuurbescherming zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Mogelijk dat wel een kapvergunning benodigd is voor het kappen van de bomen.



6.4 Zorgplicht

Het merendeel van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen, zijn niet strikt beschermd door de Wet natuurbescherming. Voor deze soorten geldt dat als het plan leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen en leefgebieden er geen ontheffing noodzakelijk is. Wel is het noodzakelijk dat men rekening houdt met de zorgplicht.



7 AANBEVELINGEN

Zowel de streng beschermde stadsvogels huismus en gierzwaluw als diverse soorten vleermuizen komen de laatste jaren meer en meer onder druk te staan door de toename in ruimtelijke ontwikkeling, (grootschalige) renovatie en na-isolatie. Vrijblijvend doen wij dan ook graag enkele aanbevelingen om de toekomstige situatie voor onder andere bovenstaande soorten te verduurzamen.

- De nieuwbouw kan eenvoudig geschikt gemaakt worden voor vleermuizen door openingen en ruimte in de spouwmuur te creëren, kasten in te metselen, of ruimte achter gevelbetimmering te creëren;
- Indien bij de nieuwe woningen een pannendak toegepast wordt, kunnen speciale dakpannen gebruikt worden voor soorten als gierzwaluw en huismus. Deze soorten gaan in aantallen achteruit in Nederland;
- Indien in de nieuwe situatie struiken en bomen worden aangeplant, wordt geadviseerd om inheemse soorten aan te planten, zoals vuilboom, gelderse roos, kornoelje en kardinaalsmuts. Inheemse beplanting is over het algemeen aantrekkelijker voor insecten en vogels.



BIJLAGE 1 BRONNEN

Literatuurlijst

SAB, 2012. Bestemmingsplan Het Opbroek fase 1, Rijssen. Gemeente Rijssen-Holten.

Websites

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.soortenbank.nl

www.sovon.nl

www.telmee.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000