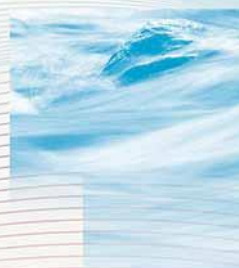


Quickscan Natuurwetgeving

Tuurdijk 3a 't Goy

Documentcode: SOB003523.RAP001.Qsn



Quickscan Natuurwetgeving

Tuurdijk 3a 't Goy

Documentcode: SOB003523.RAP001.Qsn

Opdrachtgever

Gemeente Houten
Postbus 30
3990 DA Houten

Contactpersoon opdrachtgever

De heer P. de Moed

Contactpersoon LievenseCSO

De heer R.N. van Rijnsoever
T: 088 - 910 2028
E: RvRijnsoever@LievenseCSO.com

Projectcode	SOB003523
Documentnummer	SOB003523.RAP001.Qsn
Versiedatum	4 januari 2018
Status	Definitief

Autorisatie			
Documentnummer	Versiedatum	Status	
SOB003523.RAP001.Qsn	4 januari 2018	Definitief	
Opgesteld door:	Functie	Datum	Paraaf
Mevrouw M.Gehem, MSc.	Adviseur ecologie	04.01.2018	
Geverifieerd door:	Functie	Datum	Paraaf
De heer J. van Mil, MSc.	Adviseur ecologie	05.01.2018	
Akkoord projectleider:	Functie	Datum	Paraaf
Mevrouw M.Gehem, MSc.	Adviseur ecologie	08.01.2018	

LIEVENSECSO MILIEU B.V.

BUNNIK

Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

LEEUWARDEN

Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

MAASTRICHT

Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

HOOGVLIET

Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

E-mail: info@LieverseCSO.com
KvK-nummer: 30152124

Website: LieverseCSO.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

IBAN: NL63 ABNA 0570208009

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1 Inleiding	1
2 Plangebied.....	2
2.1 Huidige situatie	2
2.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen	3
3 Onderzoeksoepzet.....	4
3.1 Beschikbare gegevens	4
3.2 Veldbezoek	4
3.3 Toetsing aan de Wet natuurbescherming.....	4
4 Beschermde soorten	5
4.1 Wettelijk kader	5
4.2 Planten	5
4.3 Grondgebonden zoogdieren	5
4.4 Vleermuizen	7
4.5 Amfibieën	7
4.6 Reptielen	8
4.7 Vissen	8
4.8 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden.....	8
4.9 Vogels	8
5 Beschermde gebieden.....	10
5.1 Wettelijk kader	10
5.2 Natura 2000-gebieden	10
5.3 Natuurnetwerk Nederland.....	11
6 Toetsing en eindconclusie	12
6.1 Toetsing beschermde soorten	12
6.2 Toetsing beschermde gebieden	13
6.3 Eindconclusie.....	14
6.4 Advies	15
6.5 Geldigheid onderzoeksgegevens.....	16

Bijlagen

Bijlage 1	Wetgeving en beleid
Bijlage 2	Literatuur
Bijlage 3	Kaart regionale ligging
Bijlage 4	Kadastrale percelen
Bijlage 5	Foto's van het plangebied

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Houten heeft LievenseCSO Milieu B.V. een Quickscan Natuurwetgeving uitgevoerd voor het plangebied aan de Tuurdijk 3a in 't Goy. Aanleiding voor deze quickscan is de voorgenomen grondoverdracht van de percelen gelegen tussen de Tuurdijk 1 en Tuurdijk 3a in 't Goy. De opdrachtgever is voornemens om de aanwezige bebouwing op deze percelen te slopen.

De quickscan of vooronderzoek is geen soortgerichte inventarisatie maar een oriënterend onderzoek naar het mogelijk voorkomen van beschermde soorten en gebieden in of binnen de invloedssfeer van het plangebied. De bescherming van soorten en gebieden is vastgelegd in de Wet natuurbescherming (hierna Wnb). De Wnb voorziet sinds 1 januari 2017 in het wettelijk kader voor de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten en houtopstanden. In de Wnb zijn de provincies primair bevoegd gezag voor bescherming van soorten en natuurgebieden. De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling.

Het doel van de quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldbezoek, een inschatting te maken of:

- beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming conform de Wnb;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor onderzoek in het kader de gebiedsbescherming conform de Wnb en/of het provinciale beleid omtrent het NNN, inclusief externe werking.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden (Natura 2000 of NNN-gebieden), volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek (volledige veldinventarisatie). Op basis van een nader onderzoek kan een ontheffing in het kader van het soortenbeschermingsdeel van de Wnb worden aangevraagd bij het bevoegd gezag.

LievenseCSO Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van LievenseCSO Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is LievenseCSO lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

LievenseCSO Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quickscan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom.

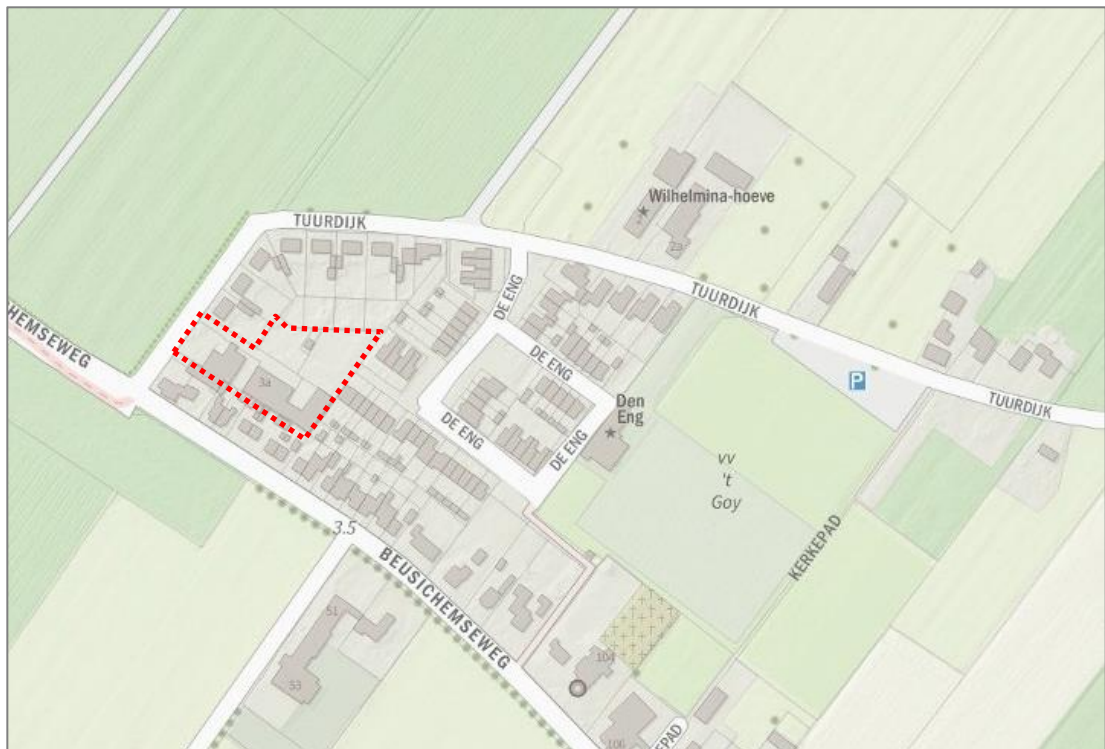


2 Plangebied

2.1 Huidige situatie

Het plangebied betreft een aantal percelen gelegen tussen de Tuurdijk 1 en Tuurdijk 3a in 't Goy (figuur 2.1; bijlage 4). Het Goy is een klein dorp gelegen ten zuidoosten van Houten. Het plangebied ligt aan de westzijde van de bebouwing. Rondom de bebouwing liggen boomkwekerijen, fruitboomgaarden en Engels raaigrasland percelen.

Binnen het plangebied zijn meerdere gebouwen aanwezig, welke in gebruik zijn door een autogarage en een slachterij (figuur 2.4 t/m figuur 2.8). De gebouwen bestaan uit een bakstenen muur met een golfplaten dak. De ruimte tussen de bebouwing is grotendeels voorzien van verharding (figuur 2.4 en 2.5). Aan de noordzijde grenst de verharding aan een goed aangelegde tuin en een voormalig schapenweiland (figuur 2.2 en 2.3).



Figuur 2.1: Locatie van het plangebied (rood gestippeld omlijnd; bron opdrachtgever)



Figuur 2.2: aangelegde tuin



Figuur 2.3: voormalige schapenwei

De autogarage bevindt zich in het westelijke pand, het grootste pand (oostelijke) wordt gedeeld door de garage en de slachterij. De eigenaar van de garage was ten tijde van het veldbezoek begonnen met een leeghalen van zijn panden, een deel van het ijzerwaar is gestald in twee zeecontainers het overige deel stond in de panden en verspreid op het terrein.

De slachterij bevindt zich aan de achterzijde van het perceel en bestaat uit een kantoorruimte, goederenontvangst en uitbeenruimte. Rondom de gebouwen staan meerdere auto's geparkeerd en is een container aanwezig ten behoeve van opslag.



Figuur 2.4: aanzicht vanaf oprit



Figuur 2.5: aanzicht richting oprit



Figuur 2.6: aanzicht oostelijk gebouw



Figuur 2.7: aanzicht oostzijde



Figuur 2.8: opslag

2.2 Planontwikkeling en geplande ingrepen

De exacte planontwikkeling is nog niet bekend. De opdrachtgever is voornemens om de bebouwing te slopen en wil hier mogelijk één of meerdere nieuwe woningen bouwen. Omdat de planontwikkeling op dit moment nog niet bekend is kan bij de toetsing aan de vigerende natuurwetgeving enkel worden gekeken naar de effecten van de sloop.

3 Onderzoeksopzet

3.1 Beschikbare gegevens

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken zijn grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. Voor deze quickscan is tevens gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, 2018a en 2018b). De beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedsfeer van het plangebied zijn voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

3.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de planten- en diersoorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd, ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast kan worden beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten worden op basis van de aanwezige terreinkenmerken en beheer.

Het oriënterend veldbezoek is door LievenseCSO Milieu B.V. op 5 januari 2018 uitgevoerd. Het veldonderzoek is uitgevoerd door mevrouw M. Gehem (MSc.). Ten tijde van de inspectie was het 8°C, regenachtig, bewolkt met een matige wind (4 Bft) uit westzuidwestelijke richting.

3.3 Toetsing aan de Wet natuurbescherming

De omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling. De effectenbeoordeling houdt rekening met tijdelijke effecten (gedurende de uitvoering van de werkzaamheden) en langdurige effecten (na de uitvoering). In hoeverre het mogelijk is om een complete effectanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de uit te voeren werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

In de effectenbeoordeling wordt ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende daglichtperiode worden uitgevoerd. Omdat de exacte werkzaamheden en uitvoeringsperiode en -duur nog niet bekend zijn, wordt in de effectenbeoordeling aangegeven in welke periode veel dan wel weinig (of geen) effecten worden verwacht. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat ook beschreven, de effectenbeoordeling kan pas na uitvoering van het noodzakelijke soortgerichte onderzoek worden afgerond.

4 Beschermden soorten

4.1 Wettelijk kader

De Wnb voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In de Wnb zijn hiernaast, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten:

- artikel 3.1: Vogelrichtlijnsoorten
- artikel 3.5: Habitatrichtlijnsoorten en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I.
- artikel 3.10: Andere (nationale) soorten

Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In bijlage 1 staat uitgelegd welke verboden dit zijn en wat deze inhouden. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde soorten die in het plangebied of de directe omgeving zijn waargenomen of te verwachten zijn.

4.2 Planten

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2018a en 2018b) zijn in of in de omgeving (tot 1 kilometer) van het plangebied geen groeiplaatsen van beschermde planten bekend.

Het plangebied bestaat voor circa 1800 m² uit bebouwing en verharding. De tuin is goed onderhouden en bestaat uit een gazon, grind en fruitbomen. De schapenwei is enige tijd niet meer begraaft en bestaat uit Engels raaigras, ridderzuring en paardenbloem.

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten of daarvoor geschikte groeiplaatsen niet aangetroffen. Op basis van de terreinkenmerken wordt het voorkomen van beschermde planten niet verwacht.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van grondgebonden zoogdieren (Broekhuizen et al., 2016; NDFF, 2018a en 2018b) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied diverse grondgebonden zoogdierensoorten kunnen worden aangetroffen. Voor enkele van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere egel, haas en ree) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Utrecht, 2016). Deze vrijstelling geldt niet voor de mogelijk aanwezige soorten: bever boomarter, das, eekhoorn en steenarter.

De bever leeft in gebieden met een combinatie open water met bos. Dit habitat is niet in het plangebied zelf aanwezig. De bekende verspreidingsgegevens komen uit de omgeving van de zuidelijk gelegen Lek en bevinden zich op > 2,5 kilometer van het plangebied. Tussen het plangebied en de bekende waarnemingen liggen meerdere wegen. Sporen van bever

zijn tijdens het veldbezoek dan ook niet waargenomen. Op basis van het ontbreken van geschikt leefgebied en de ligging ten opzichte van de bekende verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van bever niet verwacht.

Het zwaartepunt van het verspreidingsgebied van boommarter ligt rond de Utrechtseheuvrug, de Veluwe en bosrijke gebieden en Overijssel en Drenthe (Wansink, 2012). De boommarter heeft de voorkeur op bosrijke omgeving met voldoende dekking in de vorm van een kruid of struiklaag. Het voorkomen van boommarter is bekend op > 1,4 kilometer van het plangebied. In de omgeving van het plangebied zijn geen aaneengesloten bospercelen aanwezig. In het plangebied zelf zijn enkele bomen en struiken aanwezig maar deze bieden door de beperkte oppervlakte geen geschikt leefgebied voor de boommarter. Sporen van aanwezigheid zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen, het voorkomen van boommarter wordt niet verwacht.

De das leeft in allerlei soorten biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Maar ook andere open terreinen, zoals vochtige heiden en rivierdalen zijn geschikte gebieden. Zelfs in afgravingen, oude ertsmijnen, op kliffen en onder gebouwen wordt de das soms aangetroffen. 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. Waarnemingen van das zijn bekend op > 3,5 kilometer van het plangebied (ten oosten en westen). Sporen van aanwezigheid zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Het plangebied zelf is voorzien van bebouwing en verharding, de beperkte aanwezige groenstructuren bieden geen geschikt leefgebied voor de das.

De eekhoorn is voornamelijk gebonden aan bossen met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageer mogelijkheden. Het voorkomen van eekhoornnesten wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van bomen en/of aaneengesloten bossen op het plangebied. Waarnemingen van eekhoorn zijn bekend op > 3,7 kilometer (Utrechtse Heuvrug en omgeving). Sporen van aanwezigheid zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Het plangebied zelf is voorzien van bebouwing en verharding, de beperkte aanwezige groenstructuren bieden geen geschikt leefgebied voor de eekhoorn.

De steenmarter is een cultuurvolger die in Nederland vooral voorkomt in kleinschalige cultuurlandschappen en parken maar ook in open terrein en in het stedelijk gebied. Steenmarter heeft een territorium wat kan fluctueren tussen de 80 en 700 hectare. Binnen haar territorium bevinden zich meerdere verblijfplaatsen. De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied soms wel tientallen schuilplaatsen, die hij echter niet allemaal even frequent gebruikt. Dit kunnen bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes zijn. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen. Vanuit haar verblijfplaats kan steenmarter tussen de 10-15 kilometer afleggen om in haar voedselvoorziening te kunnen voorzien. Het plangebied bestaat uit bebouwing met een golfplaten dak. In en rondom de bebouwing zijn meerdere 'rommelhoekjes' aanwezig. In en rondom de bebouwing zijn geen sporen van aanwezigheid aangetroffen. Omdat steenmarter in beperkte aantallen en grote afstand van het plangebied waargenomen zijn en sporen ontbreken wordt een verblijfplaats van steenmarter niet verwacht.

Het plangebied heeft door de aanwezigheid van bebouwing en verharding naar verwachting geen essentiële functie als foerageergebied van steenmarter. Andere strikt beschermde grondgebonden zoogdieren worden op basis van de gegevens niet verwacht.

4.4 Vleermuizen

De verspreidingsgegevens van vleermuizen (Broekhuizen et al. 2016; NDFF 2018a en 2018b) geven aan dat in de regio van het plangebied vleermuizen kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd conform de Wnb. De in de directe omgeving (tot 5 kilometer) voorkomende vleermuizen zijn: baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis.

Mogelijk zullen deze vleermuissoorten het plangebied gebruiken als foerageergebied. De open ruimtes en groene structuren liggen in de luwte door de omliggende bebouwing waardoor het plangebied in potentie onderdeel uit maakt van een groter aaneengesloten foerageergebied.

De gebouwen in het plangebied zijn deels voorzien van houten boeiborden, het merendeel van de boeiborden is vastgemaakt op houten latten waardoor beperkte mogelijkheid is om weg te kruipen. Slechts een beperkt deel van de golfplaten daken zijn voorzien van isolatie. De zichtbare isolatie laat op veel plaatsen los daarnaast tonen de isolatieplaten schade van vocht. Door de beperkte isolatie (en noodzakelijke koeling in de slachterij) zijn de temperaturen in de gebouwen vergelijkbaar met buiten. Door de extremen in temperaturen, vochtplekken en beperkte beschikbare ruimte worden verblijfplaatsen van vleermuizen niet verwacht. De aanwezige bomen zijn vitaal en bieden geen kieren of holtes die kunnen dienen als verblijfplaats.

De huizen en bomen aan de Tuurduijk, de Eng en de Beusichemseweg zijn in potentie geschikt als vliegroute en verbinden het potentiële foerageergebied in het plangebied met omliggend foerageergebied en verblijfplaatsen



Figuur 4.1 – 4.3: gevelbetimmering en isolatieplaten

4.5 Amfibieën

De verspreidingsgegevens van amfibieën (NDFF 2018a en 2018b; RAVON 2016) geven aan dat in de omgeving van het plangebied diverse amfibieënsoorten aanwezig kunnen zijn. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal nationaal beschermde soorten zoals bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt een

vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Utrecht, 2016). Waarnemingen van amfibieën waarvoor geen vrijstelling geldt zijn worden in de verspreidingsgegevens binnen 1 kilometer niet vermeld.

Op basis van de verspreidingsgegevens, terreinkenmerken en habitateisen (zoals omschreven door Creemers en Delft, 2009) kan het voorkomen van soorten waarvoor geen vrijstelling geldt worden uitgesloten. Omdat aan de voorzijde van het plangebied een vijver aanwezig is en in de omgeving watergangen aanwezig zijn die (een deel van het jaar) watervoerend zijn kan het voorkomen van algemene amfibieën niet worden uitgesloten.

4.6 Reptielen

Vanuit de verspreidingsgegevens van reptielen (NDFF, 2018a en 2018b; RAVON, 2016) zijn uit de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde reptielen soorten. Op basis van de verspreidingsgegevens, habitateisen (zoals omschreven in Creemers en Delft, 2009) en het oriënterend veldbezoek kan het voorkomen van beschermde reptielen worden uitgesloten.

4.7 Vissen

Vanuit de verspreidingsgegevens van vissen (NDFF, 2018a en 2018b; RAVON, 2016) zijn binnen 1 kilometer geen waarnemingen bekend van beschermde vissen. In het plangebied zijn naast een aangelegde vijver geen watervoerende elementen aanwezig. Op basis van de verspreidingsgegevens, terreinkenmerken en habitateisen wordt het voorkomen van beschermde vissen uitgesloten.

4.8 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

Vanuit de verspreidingsgegevens van libellen, dagvlinders en overige ongewervelden (NDFF, 2018a en 2018b; Bos et al., 2006; libellennet.nl; vlindernet.nl) zijn geen waarnemingen bekend van beschermde libellen, dagvlinders en overige ongewervelden.

Op basis van de verspreidingsgegevens, habitateisen (zoals omschreven door Bos et al., 2006; libellennet.nl; vlindernet.nl) en het oriënterend veldbezoek kan het voorkomen van beschermde libellen, dagvlinders of overige ongewervelden in het plangebied worden uitgesloten.

4.9 Vogels

Algemene broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving van het plangebied diverse algemene vogelsoorten waargenomen (onder andere ekster, houtduif en spreeuw). In het plangebied zijn enkele bomen aanwezig daarnaast zijn aan de randen van het plangebied hagen van o.a. conifeer, klimop en laurier.

De aanwezige bomen en struiken in en net buiten het plangebied bieden voldoende dekking om te kunnen dienen als broedlocatie van struweel broedende soorten. Bij de aansluiting van de goederenontvangst zijn enkele oude zwaluwnesten aanwezig, sporen van zwaluwen zijn aangetroffen in het voorste deel van de garage (figuur 4.5 en 4.6). In het voorste deel van de garage is tevens een oud nest van winterkoning aangetroffen (figuur

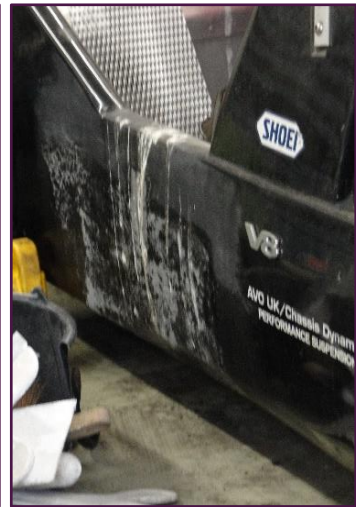
4.4) . Het is niet uit te sluiten dat in het komend broedseizoen nieuwe nesten worden gebouwd in of binnen de invloedsfeer van het projectgebied.



Figuur 4.4: verlaten nest



Figuur 4.5: verlaten zwaluwnest



Figuur 4.6: vogelpoepsporen

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF 2018a¹ en 2018b) zijn in de directe omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4): boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespendif. Vanuit de beschikbare verspreidingsgegevens zijn binnen 1 kilometer geen waarnemingen bekend van jaarrond beschermde nest- of rustplaatsen.

Van de categorie 5 soorten zijn binnen 5 kilometer waarnemingen bekend van blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, ekster, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, kleine bonte specht, koolmees, oeverzwaluw, pimpelmees, spreeuw, torenvalk, zwarte kraai en zwarte roodstaart. Vanuit de beschikbare verspreidingsgegevens zijn binnen 1 kilometer geen waarnemingen bekend van nest- of rustplaatsen van vogels die onder categorie 5 zijn geclassificeerd.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van vogelsoorten gecategoriseerd onder klasse 1 t/m 4. Door de beperkte oppervlakte, aanwezige bebouwing en verharding heeft het plangebied naar verwachting geen functie voor deze soorten.

Bij de goederenontvangst zijn twee oude nesten aangetroffen van boerenzwaluw of huiszwaluw. De nesten waren in hun huidige vorm ongeschikt als nest, door het ontbreken van druipsporen zijn de nesten naar verwachting afgelopen seizoen niet gebruikt. Het is niet uit te sluiten dat de nesten opnieuw worden opgebouwd. De tuin(en) binnen en buiten het plangebied, het struweel rondom de voormalige schapenwei en het struweel rondom de vijver zijn in potentie geschikt als broed- en foerageergebied van koolmees en pimpelmees.

¹ In de gegevens van het NDFF is niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. De waarnemingen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie betreffen een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen en niet alleen broedgevallen.

5 Beschermd gebieden

5.1 Wettelijk kader

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden vastgelegd in het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde gebieden in en rondom het plangebied.

5.2 Natura 2000-gebieden

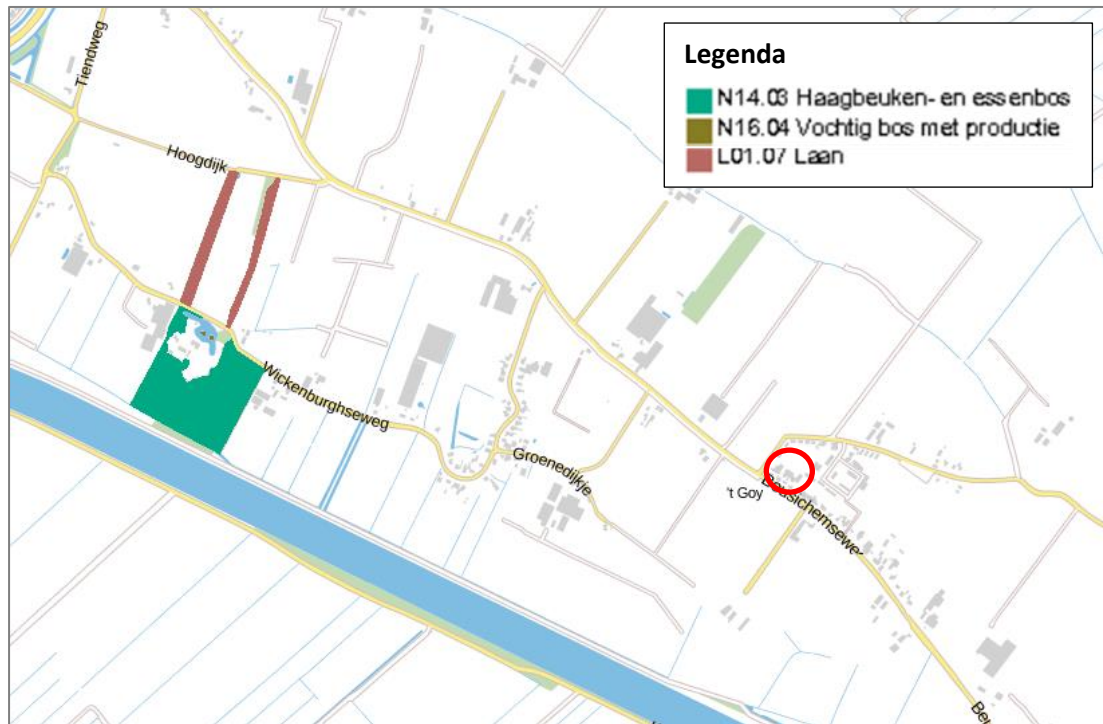
Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Rijntakken') is aanwezig op circa 9,5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied (figuur 5.1). Op vrijwel dezelfde afstand ligt ook het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk zuid, dit gebied ligt richting het zuiden



Figuur 5.1. Situering plangebied (rode contour) ten opzichte Natura 2000-gebieden en het NNN (bron: Provincie Utrecht, 02-01-2018).

5.3 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied heeft geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is aanwezig op circa 1,5 kilometer ten westen van het plangebied (figuur 5.2). Het bestaat uit verschillende beheertypes, waaronder N14.03 Haagbeuken- en essenbos.



Figuur 5.2. Situering plangebied (rode contour) ten opzichte de Natuurbeheertypen binnen (en deels buiten) het NNN (bron: Provincie Utrecht, 02-01-2018)

6 Toetsing en eindconclusie

6.1 Toetsing beschermde soorten

Op basis van het literatuuronderzoek en veldbezoek wordt geconcludeerd dat er mogelijk algemene grondgebonden zoogdieren, algemene amfibieën, algemene broedvogels en vogels uit categorie 5 in het plangebied voorkomen. Strikt beschermde planten, zoogdieren, vleermuizen, amfibieën, reptielen, vissen, libellen, vlinders en ongewervelden worden op basis van dit onderzoek niet verwacht.

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van de verspreidingsgegevens en de terreinkenmerken kan het voorkomen van nationale grondgebonden soorten niet worden uitgesloten. Voor de verwachte soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling waardoor knelpunten met de Wnb niet aan de orde zijn. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing van de Wnb onderdeel soorten te worden aangevraagd. Voor deze groep soorten geldt, net als voor niet beschermde soorten, te allen tijde de zorgplicht (artikel 1.11, zie bijlage 1).

Vleermuizen

Het is mogelijk dat het plangebied en directe omgeving gebruikt wordt door vleermuizen als foerageergebied. Door de beperkte oppervlakte van het plangebied als onderdeel van een aaneengesloten foerageergebied is het plangebied zelf niet essentieel als foerageergebied. Omdat naar verwachting nieuwe woningen en bijbehorende tuinen worden terug geplaatst blijft foerageergebied beschikbaar.

Afhankelijk van de uitvoeringsperiode (maand en tijdstip) kunnen negatieve effecten op foeragerende vleermuizen niet zonder meer worden uitgesloten. Omdat het plangebied in potentie onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van vleermuizen dient in de periode april tot november rekening te worden gehouden met foeragerende vleermuizen. Vleermuizen vliegen na zonsondergang uit en foerageren gedurende de schemer- en avonduren. Indien de werkzaamheden in de periode maart tot november worden uitgevoerd dient enkel tussen zonsopkomst en –ondergang te worden gewerkt. De opdrachtgever is voornemens woningen te creëren op de planlocatie, de woningen en tuinen bieden opnieuw geschikte locaties om te foerageren.

Amfibieën

In het plangebied komen mogelijk nationale beschermde amfibiesoorten voor. Voor de verwachte soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling waardoor knelpunten met de Wnb niet aan de orde zijn. Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Voor deze groep soorten geldt, net als voor niet beschermde soorten, te allen tijde de zorgplicht (artikel 1.11, zie bijlage 1).

Vogels

Algemene broedvogels

Het plangebied biedt in potentie mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten. Werkzaamheden die tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Dergelijke

verstoring is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve effecten worden voorkomen. Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de wet wordt geen standaardperiode aangehouden, doorgaans kan globaal uitgegaan worden van 15 maart tot 15 augustus. Dit betreft echter een globale periode, waardoor ook broedgevallen buiten deze periode beschermd zijn. Buiten het broedseizoen zijn nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nest betreft.

Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats

Naast algemene broedvogels biedt de bebouwing in potentie geschikte broedgelegenheid voor de onder de Wnb beschermde boerenwaluw en huiswaluw. De aangetroffen nesten zijn recent niet gebruikt maar het is niet uit te sluiten dat deze soort nieuwe nesten op deze locatie bouwt. Het plangebied en haar omgeving zijn tevens in potentie geschikt als broed- en foerageer gebied van koolmees en pimpelmees.

Deze soorten valt onder categorie 5 van soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Onder categorie 5 vallen 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.

Voor de boerenwaluw, huiswaluw, koolmees en pimpelmees geldt een gunstige landelijke staat van instandhouding op populatie niveau. Dit geldt eveneens voor het leefgebied, een uitzondering hierop is de landelijke staat van instandhouding van het leefgebied van de huiswaluw. Voor de huiswaluw geldt dat binnen het uur-hok waarin het plangebied valt het aantal broedparen ligt op 26-100 paar (Sovon, 2018).

Gelet op de beperkte omvang van het plangebied en het beperkte aanbod aan geschikte nestlocaties voor deze soorten binnen het plangebied, gaat het om slechts enkele broedparen van genoemde, algemeen voorkomende soorten. Door de planontwikkeling worden geen negatief effect verwacht op de lokale of regionale populatie. Het voornemen van de opdrachtgever is om een aantal woningen en bijbehorende tuinen te realiseren hierdoor blijft, samen met de aangrenzende tuinen, leefgebied voor koolmees en pimpelmees aanwezig.

Door de ligging nabij agrarisch buitengebied met diverse (agrarische) bedrijven is in de omgeving ruimvoldende broedgelegenheid aanwezig voor boerenwaluw en huiswaluw. Omdat soorten aangewezen als categorie 5 soort zich makkelijk kunnen aanpassen worden op de lange termijn geen negatieve effecten op populatieniveau verwacht.

6.2 Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft zelf geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Rijntakken' ligt op circa 9,5 kilometer ten zuidoosten. Het plangebied heeft ook geen status in het kader van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 1,5 kilometer ten westen van het plangebied. Gezien de locatie van het plangebied en de aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een onderzoek in het kader van de Wnb onderdeel 'Gebieden' (Natura 2000-Voortoets) is niet nodig.

Het voornemen heeft door de locatie buiten het NNN en de aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-beoordeling) is niet nodig. Vanwege het feit dat het plangebied zelf geen status heeft in het kader van NNN is vanuit het provinciale natuurbeleid geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet nodig.

6.3 Eindconclusie

Op basis van de bestaande quickscan en de beschikbare verspreidingsgegevens is een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde natuurwaarden. Op basis van de beschikbare gegevens kunnen de volgende conclusies voor de planontwikkeling worden getrokken:

- De planontwikkeling heeft naar verwachting geen negatieve effecten op beschermde: planten, strikt beschermde grondgebonden zoogdieren, strikt beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden. Voor deze soortgroepen behoeven geen mitigerende maatregelen genomen te worden (anders dan maatregelen in het kader van de algemene zorgplicht) en is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb niet aan de orde.
- Op basis van de verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek kan het gebruik van het plangebied door(nationale)algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, (nationale) algemeen beschermde amfibieën, algemeen beschermde broedvogels en categorie 5 vogels niet worden uitgesloten.
- Voor nationaal beschermde soorten geldt een vrijstelling door ruimtelijke ontwikkelingsprojecten voor deze soorten behoeven geen mitigerende maatregelen te worden genomen.
- Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt de zorgplicht waarbij eenieder voldoende zorg in acht neemt voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
- Afhankelijk van de uitvoeringsperiode kunnen negatieve effecten op foeragerende vleermuizen niet zonder meer worden uitgesloten, hiervoor dienen mogelijk aanvullende maatregelen te worden genomen.
- De mogelijk in het plangebied aanwezige categorie 5 soorten hebben een landelijke gunstige staat van instandhouding op populatie niveau. Omdat deze soorten zich makkelijk kunnen aanpassen worden op de lange termijn geen negatieve effecten op populatieniveau verwacht.
- In verband met het voorkomen van algemene broedvogels en nestplaatsen van categorie 5 soorten in en binnen de invloedsfeer van het plangebied moeten mogelijk mitigerende maatregelen worden genomen. Dit is sterk afhankelijk van het moment en de duur van uitvoering.
- De ontwikkeling van nieuwbouw leidt niet tot knelpunten met het onderdeel gebieden van de Wnb.

6.4 Advies

Zorgplicht

Voor alle aanwezige soorten, ook die niet beschermd zijn via de Wnb, geldt altijd de zorgplicht (artikel 1.11). In de zorgplicht wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit betekent dat tijdens de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van diverse algemene soorten. Aanwezige dieren dienen de gelegenheid te krijgen om het terrein zelfstandig te verlaten. Indien deze dieren het terrein niet zelfstandig kunnen verlaten, dienen deze te worden verplaatst naar geschikt habitat buiten de ingreep. De voorkeur gaat uit naar het uitvoeren van werkzaamheden in de minst kwetsbare periode.

Minst kwetsbare periode

Een groot deel van de verwachte schade aan de mogelijk aanwezige soorten is te voorkomen door buiten de kwetsbare periode van deze soorten te werken. Dat wil zeggen buiten de voortplantingsperiode en de overwinteringsperiode. Voor deze periode zijn enkel richtdata te geven omdat deze sterk worden beïnvloed door de weersomstandigheden. Voor dit project wordt geadviseerd rekening te houden met de kwetsbare periode van steenmarter, vleermuizen en (algemene) broedvogels.

Algemene broedvogels

Voor algemene broedvogels geldt dat de eventueel in gebruik zijnde broedlocaties/nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Verstoring van deze nesten is niet toegestaan en wordt bovendien geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve worden effecten voorkomen. Het broedseizoen is een globale periode (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus), ook broedgevallen buiten deze periode zijn beschermd.

Naast het vermijden van het broedseizoen is het ook mogelijk om op andere manieren een overtreding te voorkomen. Dit kan door het voorkomen dat vogels tot broeden komen in of binnen de invloedsfeer van het plangebied door het plangebied broedvogelvrij te houden of voor aanvang van het broedseizoen ongeschikt te maken als broedlocatie. Daarnaast kan voor aanvang een broedvogelcheck worden uitgevoerd om vasttestellen of broedende vogels in of binnen de invloedsfeer aanwezig zijn. Zolang er geen broedende vogels in de invloedsfeer aanwezig zijn is er geen sprake van overtreding.

Verlichting

In verband met het (mogelijk) voorkomen van vleermuizen in en binnen de invloedsfeer van het plangebied wordt geadviseerd om de werkzaamheden enkel tussen zonsopkomst en -ondergang uit te voeren. Indien dit niet mogelijk is dient met de verlichting (tijdens de werkzaamheden) rekening te worden gehouden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, zo min mogelijk tijdens de nacht en schermer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken.

6.5 Geldigheid onderzoeksgegevens

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

Bijlagen

Bijlage 1 Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt sinds 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significante negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

Soortenbescherming

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is erop gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1).

Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- 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.
- lid 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.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 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.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- 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.
- lid 2: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 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.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: 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.
- lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: 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.

Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Houtopstanden

Het doel van in de Wnb opgenomen de regels ten aanzien van houtopstanden blijft de blijft de instandhouding van het bosareaal. De kern wordt gevormd door een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze regels vloeien als zodanig niet onmiddellijk voort uit internationale verplichtingen, maar is van wezenlijk belang in het licht van nationale en internationale natuur-, landschaps- en milieudoelstellingen.

De regels met betrekking tot houtopstanden zijn van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom Wnb' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De wet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom Wnb' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings-)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder de wet, met uitzondering van éénrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkings-percentages van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, éénrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, Italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstsparen en kweekgoed.

Ook bevat de Wnb een basis om regels te stellen ter uitvoering van Europese regels die beogen te verzekeren dat in internationaal verband verhandeld hout en verhandelde houtproducten duurzaam zijn.

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
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 (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
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 (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
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 (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

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.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige ecologische hoofdstructuur, EHS) is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in de basis gevormd wordt door de al bestaande natuur, zoals duinen, heiden, bossen, meren en landgoederen. Aanvullend hierop worden nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Ecologische natuurverbindingen verbinden deze gebieden met elkaar.

In het NNN liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in deze gebieden het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor het NNN gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

Beoordeling van effecten van een ingreep op het NNN

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van het NNN' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden;
- lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van het NNN) en landelijk (hele NNN). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

Bijlage 2 Literatuur

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. 2016, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Creemers, R.C.M., & Delft, J.J.C.W. van, (RAVON) (redactie) 2009 De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorische Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

NDFF, 2018a, NDFF verspreidingsatlas NDFF - verspreidingsatlas.nl

NDFF, 2018b. Uitvoerportaal van de Nationale Databank Flora en Fauna op datum 6-11-2017-ndff-ecogrid.nl

Provincie Utrecht, 2016, Besluit van Provinciale Staten van Utrecht van 12 december 2016, nummer PS2016RGW12 tot vaststelling van de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017. (Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017). Provinciaal blad, jaargang 2016, Nr 7054. Provincie Utrecht. Utrecht.

RAVON, 2016, Ravon no. 63, bijlage, Waarnemingenoverzicht 2015, RAVON, Nijmegen.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging 2017 Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

Wansink, D., 2012. Verspreidingsatlas van de zoogdieren in de provincie Utrecht, werkatlas januari 2012. Zoogdieratlas.nl en Provincie Utrecht, 2012.

Internetbronnen:

www.anemoon.org

www.BIJ12.nl

www.libellennet.nl

www.pdokviewer.pdok.nl

www.ravon.nl

www.sovon.nl

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx

www.telmee.nl

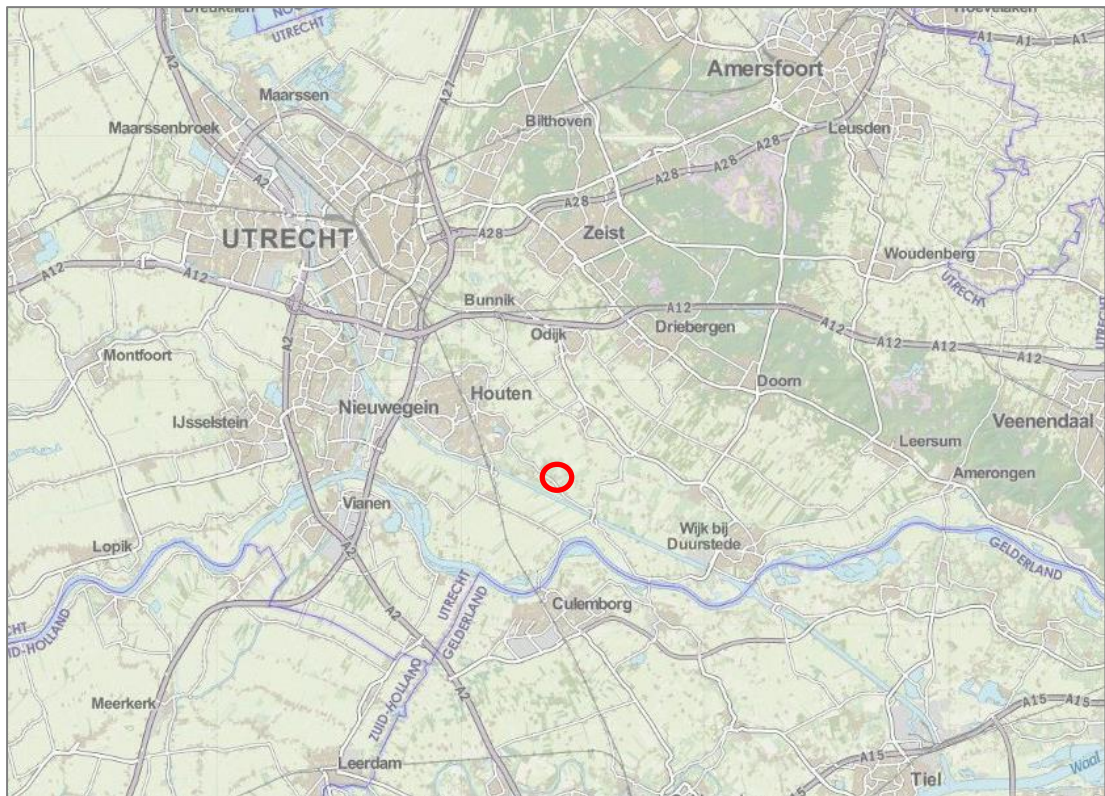
www.vleermuis.net

www.vlindernet.nl

www.webkaart.provincie-utrecht.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 3 Kaart regionale ligging



Locatie van het plangebied (rood omcirkeld; bron: pdok.nl)

Bijlage 4 Kadastrale percelen



Ligging van de kadastrale percelen binnen het plangebied (zwart gestippeld contour; bron: planviewer.nl)

Bijlage 5 Foto's van het plangebied



