

Quickscan Natuur

Bloemenbuurt Uden

Conceptrapport: 303702



Ons groene
inzicht
brengt
uw groen
in zicht!

. . .

Colofon

Opdrachtgever

Gemeente Uden
De heer H. Bouquet
Markt 145
5401 EJ UDEN

Dossiergegevens

Dossiernummer: 303702
Uw referentie: D00209876
Status rapport: v1.0 Concept
Datum rapport: 15 september 2021
Citeertitel: Van Poecke, D., 2021, Quickscan Natuur Bloemenbuurt, Uden, 303702, Cobra Groeninzicht Vianen (NB)

Projectteam

Projectverantwoordelijke: Dennis Slotboom
Vakspecialist: Damian van Poecke (Ecoloog)
Kwaliteitscontrole: Dennis Slotboom (Ecoloog)
Redactie: Gerdien Jacobs



Contactgegevens

info@Cobra-groeninzicht.nl
www.Cobra-groeninzicht.nl
T. 088 – 262 72 00

Adres

Cobra Groeninzicht
Franssenstraat 66
5434 SJ Vianen (NB)

Bedrijfsgegevens

KvK Eindhoven 17232157
Btw-nr. NL 8199.70.220.B01
IBAN NL90 INGB 0008 5217 90



Inhoud

Samenvatting	2
1 Inleiding	4
2 Situatie en planvorming	5
3 Verantwoording	7
3.1 Literatuuronderzoek	7
3.2 Nationale Databank Flora en Fauna	7
3.3 Veldwerk	8
4 Quickscan	9
4.1 Gebiedsbescherming	9
4.2 Planten en dieren	10
4.2.1 Vogels	10
4.2.2 Europees beschermde soorten	10
4.2.3 Nationaal beschermde soorten	10
4.3 Rust- en voortplantingsplaatsen	11
4.4 Overige functies	12
4.5 Houtopstanden	12
5 Conclusie	13
5.1 Soortenbescherming	13
5.1.1 Vogels	13
5.1.2 Europees beschermde soorten (geen vogels)	14
5.1.3 Nationaal beschermde soorten	14
5.2 Gebiedsbescherming	15
5.3 Houtopstanden	15
5.4 Risico's en vervolgstappen	16
6 Advies	17
6.1 Vogels	17
6.2 Europees beschermde soorten	17
6.3 Nationaal beschermde soorten	17
6.4 Houtopstanden	18
7 Verklarende woordenlijst	19
8 Literatuurlijst	21
Bijlage 1. Cv's betrokken ecologen	
Bijlage 2. Juridisch kader Wet natuurbescherming	
Bijlage 3. NDFF uitdraai van het projectgebied	

Samenvatting

Cobra Groeninzicht heeft op 24 augustus 2021 een quickscan Natuur uitgevoerd in het projectgebied 'Bloemenbuurt' in Uden. Gemeente Uden wil het gebied herinrichten en heeft ons gevraagd eventuele knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) in beeld te brengen. In het kader van de werkzaamheden moeten mogelijk enkele bomen worden verwijderd. Hieronder volgt een samenvatting van ons onderzoek en de resultaten.

Welke beschermde soorten zijn in het projectgebied aanwezig?

Vogels

In en nabij het projectgebied worden met name algemeen voorkomende stads- en tuinvogels verwacht, waaronder huismus, gierzwaluw, zwarte kraai, houtduif, kauw, ekster en verschillende soorten meeuwen, spechten en kleine zangvogels waaronder vink en heggemus. Al deze vogelsoorten zijn beschermd onder de Wnb.

Europees beschermde soorten

Wij verwachten dat gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis aanwezig kunnen zijn in en nabij het projectgebied. Vleermuizen zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en staan daarmee ook op de lijst van Europees beschermde diersoorten. Vleermuizen zijn strikt beschermd.

Nationaal beschermde soorten

De Wnb hanteert ook een lijst met nationaal beschermde soorten. De in het projectgebied mogelijk aan te treffen soorten egel, rosse woelmuis en huisspitsmuis zijn opgenomen op deze lijst.

Welke rust- en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten zijn aanwezig?

Er zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten aanwezig. In de bomen binnen het projectgebied kunnen wel nesten van algemeen voorkomende soorten zoals houtduif, ekster, zwarte kraai en verschillende soorten kleine zangvogels worden aangetroffen. In sommige bomen kunnen boomholten aanwezig zijn. Deze boomholten zijn mogelijk geschikt als zomer-, kraam-, winter- en paarverblijven voor ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis. In gebouwen kunnen zomer-, kraam-, winter- en/of paarverblijven van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis of laatvlieger aanwezig zijn. De bomenrijen zijn mogelijk onderdeel van een vaste vliegroute of foerageergebied van alle eerder genoemde soorten vleermuizen. Onder lage begroeiingen in het projectgebied zijn mogelijk verblijfplaatsen van rosse woelmuis, huisspitsmuis en/of rustplaatsen van egel aanwezig.

Worden met de herinrichting verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden?

Vogels

Voor nesten van niet-jaarrond-beschermde vogels zijn geen overtredingen van de verbodsbepalingen uit de Wnb te verwachten, mits met de voorgenomen werkzaamheden geen bewoonde nesten verloren gaan. Het verwijderen van bomen (mits toelaatbaar ten aanzien van vleermuizen) moet daarom plaatsvinden buiten het broedseizoen en/of als vaststaat dat er geen bewoonde nesten aanwezig zijn. Omdat er geen werkzaamheden plaatsvinden aan gebouwen zijn voor soorten als huismus en gierzwaluw geen overtredingen te verwachten.



Europees beschermde soorten

Voor Europees beschermde soorten zijn ten aanzien van de Wnb mogelijk overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten als bomen met verblijfplaatsen van vleermuizen of bomen die bijdragen aan de functionaliteit van verblijfplaatsen in gebouwen worden verwijderd. Verder zijn bomen mogelijk onderdeel van een vliegroute of foerageergebied voor vleermuizen. De te verwijderen bomen moeten geruime tijd voorafgaand aan de werkzaamheden worden gecontroleerd op boomholten, bijdrage aan de functionaliteit van verblijfplaatsen in gebouwen en eventuele nadelige gevolgen voor een vliegroute en/of foerageergebied.

Nationaal beschermde soorten

De werkzaamheden kunnen leiden tot het aantasten van verblijf- en rustplaatsen van huisspitsmuis, rosse woelmuis en egel. Maar voor deze nationaal beschermde soorten geldt in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling omdat de werkzaamheden als grondslag ruimtelijke ontwikkelingen hebben. Zorgvuldig handelen jegens de in het projectgebied aangetroffen soorten blijft echter vereist.

Gebiedsbescherming

De voorgenomen werkzaamheden hebben naar verwachting geen invloed op nabijgelegen Natura 2000-gebieden of het nabijgelegen Natuurnetwerk Nederland (NNB). Maatregelen in dat kader zijn daarom naar verwachting niet nodig.

Houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich binnen de bebouwde kom Wnb (voorheen Boswet). Dat houdt in dat er in het kader van hoofdstuk 4 Wnb geen sprake is van een meldings- en herplantplicht bij het vellen van bomen. Wel is er mogelijk een omgevingsvergunning voor vellen nodig als blijkt dat er beschermde houtopstanden verwijderd moeten worden.



1

Inleiding

In opdracht van gemeente Uden hebben wij een quickscan Natuur uitgevoerd. Het gaat om de Bloemenbuurt, een woonwijk in Uden, gelegen in de provincie Noord-Brabant. Damian van Poecke heeft het veldwerk uitgevoerd op 24 augustus 2021 en heeft aansluitend dit rapport opgesteld. Dennis Slotboom heeft het rapport inhoudelijk gecontroleerd. De cv's van deze ecologen vindt u in bijlage 1.

Aanleiding

Gemeente Uden bereidt een herinrichting van het projectgebied voor. De specifieke maatregelen zijn tijdens het opstellen van dit rapport nog niet bekend. Mogelijk worden bomen en begroeiingen verwijderd. De gemeente wil weten of met de voorgenomen herinrichting mogelijk een conflict ontstaat in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Doel

Wij beoordelen in opdracht van gemeente Uden of in en nabij het projectgebied beschermde soorten of de rust- en voortplantingsplaatsen hiervan aanwezig zijn. Op basis van de resultaten geven wij aan of en welke vervolgstappen in het kader van de Wnb noodzakelijk zijn.

Quickscan Natuur

Onze quickscan Natuur is een beoordeling van de ecologische potenties van het projectgebied en kan niet worden gezien als volledig ecologisch onderzoek. Er is in dit stadium geen uitgebreid onderzoek uitgevoerd naar soorten of soortgroepen.

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan contact op met Damian van Poecke op telefoonnummer 088-262 72 00.

Uw veelzijdig specialist,

The logo for 'cobra GROENINZICHT' features the word 'cobra' in a blue, lowercase, sans-serif font, with 'GROENINZICHT' in a smaller, green, uppercase, sans-serif font below it. To the right of the text is a green circular icon containing a stylized leaf or plant. A large, blue, handwritten signature is written over the logo and extends downwards.

Joost Verhagen
Directeur

Vianen (NB), 15 september 2021

2 Situatie en planvorming

Projectgebied

Het projectgebied bestaat uit de Lavendelstraat, Narcisstraat, Hyacintstraat, Crocusstraat, Meerloseweg en President Kennedylaan. Het projectgebied bevindt zich in Uden. Op afbeelding 1 is het projectgebied globaal gemarkeerd.

Afbeelding 1. Projectgebied (rood kader)



De situatie

Het projectgebied betreft een woonwijk waarin woningen, straten en trottoirs het beeld bepalen. In de straten bevinden zich diverse straatbeplantingen met bomen en er zijn lage heggen en beplanting en/of gras aanwezig. In het noordwesten van het projectgebied bevindt zich een speeltuin en in het noorden is een klein plein aanwezig. In het oosten aan de President Kennedylaan staan veel hoge bomen. Foto 1 t/m 4 tonen de situatie.

Planvorming

Het projectgebied wordt heringericht. De specifieke werkzaamheden zijn tijdens het opstellen van dit rapport nog onbekend. De kans bestaat dat sommige bomen en beplantingen moeten worden verwijderd.

Foto 1. Een van de woonstraten in het projectgebied



Foto 2. Speeltuin in het noordwestelijk deel van het projectgebied



Foto 3. Plein in het noordelijk deel van het projectgebied



Foto 4. Volwassen boomstructuur aan de President Kennedylaan





3 Verantwoording

3.1 Literatuuronderzoek

Natuurwetgeving

Wij hebben onderzocht of het projectgebied en de nabije omgeving een wettelijk beschermde status of een beleidsmatig vastgestelde natuurstatus hebben. Daarvoor hebben wij onder andere provinciale websites en de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) geraadpleegd. In bijlage 2 beschrijven wij kort de Wnb en de planologische bescherming van het Natuurnetwerk Nederland.

Soortinformatie

Om inzicht te krijgen in de actuele gegevens die beschikbaar zijn over het projectgebied en de omgeving, hebben wij websites van onder andere RAVON, SOVON, De Vlinderstichting en de Zoogdiervereniging geraadpleegd.

3.2 Nationale Databank Flora en Fauna

Wij hebben gegevens over de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten binnen het projectgebied opgevraagd bij de Nationale Databank Flora en Fauna. De uitdraai is bijgevoegd in bijlage 3. Wij hebben waarnemingen opgevraagd van soorten die in de afgelopen tien jaar zijn waargenomen in het projectgebied en de directe omgeving daarvan. Deze waarnemingen hebben wij verdeeld in drie categorieën. Categorie 1 betreft (sporadische) waarnemingen van soorten die buiten het projectgebied zijn gedaan. Het projectgebied zelf beschikt niet over geschikte biotopen voor deze soorten waardoor deze niet in het projectgebied zelf worden verwacht. Categorie 2 betreft waarnemingen van soorten die soms in het projectgebied kunnen worden waargenomen. Echt geschikt habitat voor deze soorten ontbreekt in het projectgebied, maar sommige biotopen in het projectgebied zijn wel geschikt voor deze soorten. Categorie 3 betreft soorten die in het projectgebied kunnen worden aangetroffen omdat er geschikt habitat voor deze soorten aanwezig is. In het projectgebied zelf zijn nauwelijks waarnemingen gedaan. Waarnemingen zijn vooral van de omgeving van het projectgebied. In tabel 1 hebben wij de resultaten samengevat.

Tabel 1. Samenvatting resultaten Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

	Categorie 1	Categorie 2	Categorie 3
Vogels (jaarrond beschermde nesten)	Steenuil	Slechtvalk en sperwer.	Huismus en gierzwaluw
Vogels (niet-jaarrond beschermde nesten)	Watervogels	-	Houtduif en verschillende soorten kleine zangvogels en spechten.
Vleermuizen	-	-	Gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis
Terrestrische zoogdieren		Eekhoorn	Egel en rosse woelmuis
Amfibieën en reptielen	Alpenwatersalamander en bruine kikker	-	-
Overige soortgroepen	-	-	-

3.3 Veldwerk

Tijdstip en omstandigheden

Damian van Poecke heeft één veldbezoek uitgevoerd op de ochtend van 24 augustus 2021. Tijdens het veldbezoek was het droog, onbewolkt, circa 18°C en er was een zwakke wind uit westelijke richting.

Werkwijze

Op basis van aanwezige biotopen en habitats hebben wij een zo goed mogelijke inschatting gemaakt van de aan- of afwezigheid van beschermde soorten en hun rust- en voortplantingsplaatsen.

4 Quicksan

4.1 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Het projectgebied is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied en ligt op ruime afstand van gebieden die wel als Natura 2000-gebied zijn aangewezen. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied heet 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Dit gebied ligt op circa 22 km ten westen van het projectgebied. Op afbeelding 2 is de ligging van het projectgebied (binnen de rode cirkel) te zien ten opzichte van Natura 2000-gebieden (gekleurde markeringen).

Afbeelding 2. Ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebied



Natuurnetwerk Brabant (NNB)

Het projectgebied ligt niet in het NNB. Het dichtstbijzijnde NNB-gebied ligt op circa 1 km ten oosten van het projectgebied. Op afbeelding 3 is de ligging van projectgebied (rood kader) te zien ten opzichte van het NNB (beige markeringen).

Afbeelding 3. Ligging projectgebied ten opzichte van NNB



4.2 Planten en dieren

4.2.1 Vogels

Wij hebben in en nabij het projectgebied verschillende soorten algemeen voorkomende stads- en tuinvogels aangetroffen of verwachten dat deze er voorkomen. Het gaat om huismus, gierwaluw, zwarte kraai, houtduif, kauw, ekster en verschillende soorten meeuwen, spechten en kleine zangvogels. In het projectgebied zijn volgens de NDFF waarnemingen bekend van vink en heggenmus. Van de tevens in de NDFF vermelde waarnemingen van sperwer en slechtvalk verwachten wij dat deze slechts sporadisch nabij het projectgebied voorkomen. Er is ook een waarneming in de NDFF geregistreerd van steenuil van tien jaar geleden. Maar het projectgebied vormt geen geschikt biotoop zodat we ook van deze soort verwachten dat deze slechts sporadisch in het projectgebied voorkomt. Watervogels worden niet in het projectgebied verwacht vanwege de afwezigheid van water.

4.2.2 Europees beschermde soorten

Vleermuizen

Wij verwachten dat in en nabij het projectgebied verschillende soorten vleermuizen voorkomen, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis. Gewone dwergvleermuis komt veel voor nabij woningen en tuinen. De overige soorten komen vaker voor in de nabijheid van groenstroken, bomen en watergangen.

Overige soortgroepen

Wij hebben geen exemplaren uit andere Europees beschermde soortgroepen waargenomen. Deze zijn op basis van literatuuronderzoek en het ontbreken van geschikte biotopen ook niet te verwachten.

4.2.3 Nationaal beschermde soorten

Vaatplanten

Wij hebben geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Wij verwachten ook niet dat deze voorkomen omdat de typische biotopen voor beschermde vaatplantensoorten niet aanwezig zijn in het projectgebied. Bovendien worden de aanwezige groenvoorzieningen relatief intensief onderhouden.

Terrestrische zoogdieren

Wij hebben geen zoogdieren waargenomen. Wel verwachten wij dat soorten als egel, rosse woelmuis en huisspitsmuis foeragerend op het gras en bij lage begroeiingen kunnen worden aangetroffen. Wij sluiten op basis van het ontbreken van geschikte biotopen (zoals voldoende dekking en rust) zoogdieren zoals eekhoorn, das en andere marterachtigen uit.

Amfibieën en reptielen

Wij hebben geen amfibieën aangetroffen. Wij verwachten ook niet dat deze voorkomen in het projectgebied op basis van het ontbreken van voldoende dekking en het ontbreken van voortplantingswateren in en nabij het projectgebied. Wij hebben geen reptielen waargenomen. Op basis van ons literatuuronderzoek en omdat geschikte biotopen ontbreken verwachten wij ook niet dat deze hier voorkomen.



Vissen

Binnen de werkgrenzen van het plangebied zijn geen oppervlaktewater en/of de oevers hiervan aanwezig. De aanwezigheid van vissen is daarom uitgesloten.

Dagvlinders en libellen

Wij hebben geen beschermde dagvlinders of libellen waargenomen. Deze zijn ook niet te verwachten vanwege het ontbreken van specifieke biotopen voor beschermde soorten.

Overige soortgroepen

Wij hebben geen exemplaren uit de overige beschermde soortgroepen (insecten, weekdieren) aangetroffen. Deze zijn ook niet te verwachten op basis van ons literatuuronderzoek en vanwege het ontbreken van geschikte biotopen.

4.3 Rust- en voortplantingsplaatsen

Nesten

Wij hebben geen jaarrond beschermde nesten van vogels of nesten van bepaalde zoogdieren aangetroffen. De bomen vormen echter een prima nestgelegenheid voor soorten als houtduif, zwarte kraai, ekster, spechten en diverse kleine zangvogels. Ook in struiken en hagen kunnen nesten van soorten zoals bijvoorbeeld merel aanwezig zijn. In het broedseizoen moet daarom rekening gehouden worden met bewoonde nesten in bomen, struiken en hagen. In woningen kunnen nestplaatsen aanwezig zijn van huismussen en gierzwaluwen.

Holten

Het is mogelijk dat in sommige bomen holten aanwezig zijn. Deze holten kunnen gebruikt worden als verblijfplaats voor vleermuizen of nest- en rustplaats voor bepaalde vogelsoorten, bijvoorbeeld spechten en meesachtigen.

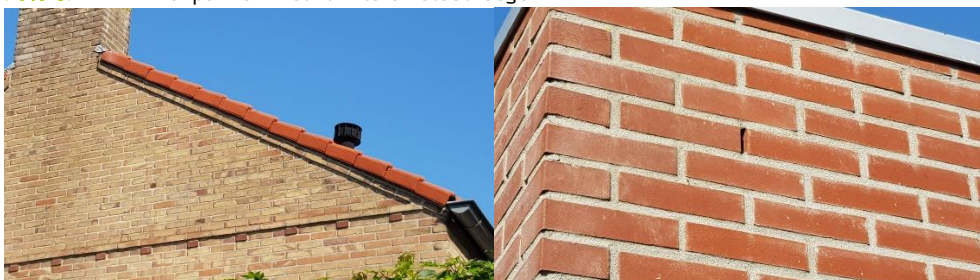
Holen

Wij hebben in het projectgebied geen hopen van kleine zoogdieren aangetroffen. Maar het is goed mogelijk dat onder lage begroeiingen verblijfplaatsen van huisspitsmuis, rosse woelmuis en rustplaatsen van egel aanwezig zijn.

Vleermuizen

Er is een grote kans op verblijfplaatsen van vleermuizen in de woningen in het projectgebied. Gewone dwergvleermuis, ruig dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis hebben vaak verblijfplaatsen onder dakpannen langs zijgevels, achter open stootvoegen en overige kieren in woningen. Bij tal van woningen hebben wij dergelijke mogelijke verblijfplaatsen aangetroffen (zie foto 5). Vaak dragen bomen nabij dergelijke verblijfplaatsen bij aan de functionaliteit hiervan. Dat wil zeggen dat als er bomen in de buurt staan, dergelijke verblijfplaatsen extra geschikt worden. Worden bomen verwijderd, dan is de kans groot dat de verblijfplaatsen ongeschikt worden.

Foto 5. Dakpannen met ruimte en stootvoegen.



4.4 Overige functies

Foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen

Wij verwachten dat vleermuizen gebruikmaken van de bomenrijen in het projectgebied als onderdeel van een vliegroute. De bomenrijen vormen namelijk een verbindende groene schakel tussen het Bevrijdingspark, het noordoostelijk gelegen Mellepark en verblijfplaatsen in de omgeving daarvan (zie afbeelding 4). De parken zijn mogelijk belangrijke foerageergebied voor vleermuizen. De bomenrijen aan de President Kennedylaan in het projectgebied zijn mogelijk ook onderdeel van een foerageergebied.

Afbeelding 4. Bomenrijen (groene lijnen) binnen het projectgebied



4.5 Houtopstanden

In het projectgebied staan beschermde houtopstanden. Het is volgens de Bomenverordening gemeente Uden in principe verboden zonder vergunning van het bevoegd gezag beschermde houtopstanden te vellen of te doen vellen. Artikel 1 van de Bomenverordening gemeente Uden verstaat onder een beschermde houtopstand:

'Een houtopstand welke is vastgelegd op de door het college van burgemeester en wethouders vastgestelde Groene Kaart of een houtopstand waarvan één of meer bomen een stamomtrek hebben van meer dan 120 centimeter gemeten op 130 centimeter boven het maaiveld.'

Het college van burgemeester en wethouders stelt een Groene Kaart vast met beschermde houtopstanden. Volgens de Groene Kaart staan in het projectgebied twee 'waardevolle bomen'. Het gaat hoogstwaarschijnlijk om de twee beuken aan de overzijde van Violierstraat huisnummer 14/15. Er staan meer bomen die onder de noemer 'beschermde houtopstand' vallen, namelijk alle bomen met een stamomtrek van meer dan 120 cm gemeten op 130 cm boven het maaiveld.

Het projectgebied met de daarin aanwezige houtopstanden, bevindt zich binnen de bebouwde komgrens zoals vastgesteld op grond van artikel 4.1 onder a. Wnb.



5 Conclusie

5.1 Soortenbescherming

5.1.1 Vogels

Vogels gebruiken het projectgebied als foerageergebied, voortplantingsgebied of als tijdelijke rustplaats. Alle vogels zijn streng beschermd volgens de Wnb. Maar van opzettelijke verstoring hoeft geen sprake te zijn. Vogels zullen het terrein tijdelijk mijden zodra de werkzaamheden starten. Bovendien zijn de werkzaamheden tijdelijk van aard, waardoor vogels het gebied na afronding van de werkzaamheden weer in gebruik zullen nemen.

Nesten

In 2009 is de lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd, aangepast. De lijst biedt geen wettelijk kader, maar is een belangrijke richtlijn bij het maken van effectanalyses. Deze lijst maakt onderscheid tussen nesten namelijk:

- nesten met een jaarrond beschermde status (categorie 1 t/m 4 van de lijst);
- nesten van vogels die niet jaarrond beschermd zijn, maar waarvan het nodig is een goed beeld te hebben of na de ingreep goede alternatieven voorhanden zijn om nieuwe nesten te bouwen (als het nest verloren gaat) (categorie 5 van de lijst);
- nesten van overige, vaak erg algemeen voorkomende vogels.

Categorie 1 t/m 4

Nesten van vogels uit categorie 1 t/m 4 hebben wij niet aangetroffen en worden ook niet verwacht met betrekking tot de bomen in het projectgebied. Nesten van huismus en gierzwaluw kunnen wel aanwezig zijn in de woningen, maar aangezien hier geen werkzaamheden aan worden uitgevoerd worden die verder buiten beschouwing gelaten.

Categorie 5

Er kunnen nesten van zwarte kraai, ekster, spreeuw, koolmees en pimpelmees aanwezig zijn in bomen binnen het projectgebied. De te verwachten nesten van deze soorten zijn in dit geval niet jaarrond beschermd, omdat overal in het projectgebied en in de directe omgeving goede alternatieve nestlocaties voorhanden zijn. Bewoonde nesten zijn echter altijd beschermd. Er is met de voorgenomen werkzaamheden geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb zolang bewoonde nesten niet worden verstoord of vernield. In hoofdstuk 6 beschrijven wij hoe verstoring of vernieling kan worden voorkomen.

Overige nesten

In bomen, struiken en hagen kunnen nesten verwacht worden van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Nesten van deze categorie vogels zijn alleen streng beschermd als ze daadwerkelijk in gebruik zijn. Voor wat betreft deze niet jaarrond beschermde vogelnesten is geen sprake van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb zolang bewoonde nesten niet worden verstoord of vernield. In hoofdstuk 6 beschrijven wij hoe verstoring of vernieling kan worden voorkomen.

5.1.2 Europees beschermde soorten (geen vogels)

In het projectgebied zijn, behalve vogels, soorten aanwezig of kunnen soorten voorkomen die in het kader van de Wnb op Europees niveau beschermd zijn. Het gaat om gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis.

Vleermuisverblijfplaatsen

Er is een kans dat in bomen en woningen verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn. Verblijfplaatsen van vleermuizen worden vaak niet permanent gebruikt, afhankelijk van de aard en omvang van de verblijfplaats en de soort. Als van potentiële verblijfplaatsen wordt aangetoond dat deze wel in gebruik zijn, dan zijn dergelijke verblijfplaatsen streng beschermd.

Ten aanzien van vleermuizen kan sprake zijn van overtreding van artikel 3.5 lid 2 Wnb als vaste rust- en verblijfplaatsen in bomen verloren gaan. Of als er bomen verwijderd worden en daardoor de functionaliteit van verblijfplaatsen in gebouwen verloren gaat. Dit moet eerst door middel van een nader onderzoek worden vastgesteld zodra duidelijk is welke bomen met de herinrichting eventueel niet behouden kunnen blijven.

Foerageergebied en vliegroute

Vleermuizen gebruiken diverse bomenrijen mogelijk als foerageergebied en/of als vliegroute tussen verblijfplaatsen in het projectgebied en foerageerlocaties net buiten het projectgebied. Als er bomen moeten worden verwijderd, dan is er mogelijk sprake van overtreding van artikel 3.5 lid 2 Wnb omdat daarmee vleermuizen mogelijk worden verstoord. En als het aantasten van een foerageergebied en vliegroute ook leidt tot het verlaten van verblijfplaatsen elders, dan is er ook sprake van overtreding van artikel 3.5 lid 4 Wnb. Een nadere beoordeling zal moeten uitwijzen of er sprake is kan zijn van aantasting van een foerageergebied of vliegroute. Ook dit kan pas worden vastgesteld zodra duidelijk is welke bomen met de herinrichting eventueel niet behouden kunnen blijven. Wij gaan er verder van uit dat de werkzaamheden bij daglicht worden uitgevoerd zodat er geen verstoring van foeragerende vleermuizen plaatsvindt.

5.1.3 Nationaal beschermde soorten

Binnen het projectgebied zijn soorten aanwezig of kunnen soorten voorkomen die in het kader van de Wnb op nationaal niveau beschermd zijn. Het gaat om egel, rosse woelmuis en huisspitsmuis.

De werkzaamheden kunnen leiden tot het aantasten van verblijf- en rustplaatsen van huisspitsmuis, rosse woelmuis en egel. Daarmee is sprake van overtreding van artikel 3.10 lid 1b Wnb. Maar voor deze in het projectgebied verwachte nationaal beschermde soorten geldt in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling omdat de werkzaamheden als grondslag ruimtelijke ontwikkelingen hebben. Zorgvuldig handelen jegens de in het projectgebied aangetroffen soorten blijft echter vereist. Hoe dit zorgvuldig handelen vormgegeven kan worden, beschrijven wij in hoofdstuk 6.



5.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Wij verwachten dat de voorgenomen ontwikkelingen geen invloed zullen hebben op natuurwaarden in Natura 2000-gebieden in de omgeving. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' bevindt zich namelijk op circa 22 km afstand van het projectgebied. Wij verwachten daarom dat verdere toetsing in dit kader dan ook niet nodig is.

Op basis van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is het voor projecten en andere handelingen verplicht om aan te tonen dat er geen significante effecten zijn door stikstofdepositie. De algemene richtlijn is als volgt: Voor ieder project of iedere handeling moet met de rekentool Aeries een berekening gemaakt worden. Dit om aan te tonen of er wel of geen meldings- of vergunningsplichtige stikstofdepositie is op omliggende Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitats. Het hangt van een aantal factoren af of er sprake kan zijn van overschrijding van de drempelwaarde. Vaak gaat het om een combinatie van de kwetsbaarheid van een gebied, de terreinomstandigheden, de ligging van het project en de overheersende windrichting. Er worden geen effecten verwacht, maar het bevoegd gezag kan een Aeries-berekening toch wenselijk achten als feitelijke rekenkundige onderbouwing.

NNB

Wij verwachten geen negatieve effecten op het nabijgelegen NNB. Storingsfactoren zoals geluid, trillingen en licht zullen het dichtstbijzijnde NNB-gebied niet bereiken. Of deze gaan op in de al bestaande storingsfactoren uit het tussengelegen stedelijk gebied. Wij verwachten daarom dat verdere toetsing in dit kader dan ook niet nodig is.

5.3 Houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich binnen de bebouwde kom als bedoeld in artikel 4.1 onder a Wnb. Dit houdt in dat er voor het vellen van bomen geen meldings- en herplantplicht het kader van hoofdstuk 4 Wnb bestaat. Wel is er mogelijk een omgevingsvergunning op grond van gemeentelijke regels nodig. Namelijk als er bomen moeten worden verwijderd die vallen onder de noemer 'Beschermd houtopstanden' volgende de Bomenverordening gemeente Uden. Als duidelijk is welke bomen eventueel verwijderd moeten worden vanwege de herinrichting, moet nader worden bepaald of deze vergunningsplichtig zijn.

5.4 Risico's en vervolgstappen

In tabel 2 vertalen wij de uitkomsten van dit onderzoek naar een samenvatting van de voorkomende soorten, eventuele overtredingen van verbodsbepalingen en de noodzaak tot het nemen van vervolgstappen, ontheffingsaanvragen en/of vergunningsaanvragen.

Tabel 2. Overzicht conclusies en vervolgstappen

Soortenbescherming					
	(mogelijk) Voorkomend	Overtreding verbodsbepalingen	Nader onderzoek	Ontheffing	Advies
Vogels					
Nesten niet jaarrond beschermd	Ja, in bomen, hagen en struiken	Nee	Nee	Nee	Controle, buiten broedseizoen werken
Nesten jaarrond beschermd	Ja, in woningen	Nee, geen werkzaamheden aan woningen	-	-	-
Europees beschermde soorten					
Vleermuizen	Ja	Mogelijk Art. 3.5 lid 2 Wnb Art. 3.5 lid 4 Wnb	Mogelijk	Mogelijk	Eerst te kappen bomen aanwijzen, daarna vervolgstappen bepalen.
Overige soortgroepen	Nee	-	-	-	-
Nationaal beschermde soorten					
Terrestrische zoogdieren	Ja	Mogelijk, artikel 3.10 lid 1b Wnb	Nee	Nee	Zorgplicht
Overige soortgroepen	Nee	-	-	-	-
Gebiedsbescherming					
	Afstand	Negatieve effecten	Vervolgstappen	Vergunning	Opmerkingen
Natura 2000	+/- 22 km	Nee	-	-	Mogelijk Aeriusberekening
NNB	+/- 1 km	Nee	-	-	-
Houtopstanden	In projectgebied	Mogelijk bij kappen	Mogelijk omgevingsvergunning voor vellen, zie par. 6.4	-	Eerst te kappen bomen aanwijzen, dan bepalen vergunningplicht



6 Advies

6.1 Vogels

Behouden bewoonde nesten

Wij adviseren de eventueel te verwijderen bomen te verwijderen in de periode tussen 1 december en 1 maart (mits toelaatbaar ten aanzien van vleermuizen, zie paragraaf 6.2). De kans dat dan bewoonde nesten aanwezig zijn, is erg klein. Ook buiten deze periode mogen bomen verwijderd worden, mits uit een aanvullende controle is gebleken dat er geen bewoonde nesten aanwezig zijn (zie ook 'Nestcontrole').

Nestcontrole

Als er bomen moeten worden verwijderd tussen 1 maart en 1 december, moet voorafgaand aan de werkzaamheden een aanvullende inspectie worden uitgevoerd. Hiermee onderzoekt u of zich bewoonde nesten in te kappen bomen bevinden. Dit onderzoek moet maximaal drie dagen voor de daadwerkelijke werkzaamheden uitgevoerd worden. Worden bewoonde nesten aangetroffen, dan moet de betreffende nestlocatie worden gemarkeerd en ontzien zolang het nest bewoond is. Dat betekent dat duidelijk moet zijn dat de boom pas gekapt mag worden als het nest niet meer bewoond is (en mits toelaatbaar ten aanzien van vleermuizen). Dat is doorgaans een aantal weken later. In de tussentijd moet bijvoorbeeld met een lint om de stam duidelijk worden gemaakt dat de bewuste boom nog niet gekapt mag worden.

6.2 Europees beschermde soorten

Vleermuisinspectie

Als besloten wordt bomen te verwijderen adviseren wij ruim voor het begin van de werkzaamheden een vleermuisinspectie uit te laten voeren. Tijdens de inspectie worden de te verwijderen bomen en de bebouwing in de directe omgeving daarvan beoordeeld op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen en of deze daadwerkelijk gebruikt worden door vleermuizen.

Effectbeoordeling foerageergebied en vliegroute

De kans is groot dat het verwijderen van enkele bomen geen negatieve invloed heeft op een mogelijke vliegroute of een foerageergebied van vleermuizen. Maar als meerdere bomen bij elkaar verwijderd worden, kan hier wel sprake van zijn. Zodra duidelijk is of en welke bomen niet behouden blijven, moet door een vleermuisdeskundige worden bepaald of sprake is van een mogelijke aantasting en of er dan aanvullend vleermuisonderzoek nodig is.

6.3 Nationaal beschermde soorten

Inspectie werkomgeving

Wij adviseren de werkomgeving, met name heestervakken, voorafgaand aan werkzaamheden te controleren op de aanwezigheid van dieren. Eventueel aangetroffen egels moeten dan voorzichtig verplaatst worden naar bijvoorbeeld het naastgelegen park of een dichtbegroeide tuin.

6.4 Houtopstanden

Als er bomen moeten worden verwijderd, dan heeft u mogelijk een omgevingsvergunning voor vellen nodig. Of dit werkelijk zo is, moet worden vastgesteld zodra bekend is welke bomen niet behouden kunnen blijven.



7

Verklarende woordenlijst

Alternatief leefgebied

Een alternatief leefgebied is een vergelijkbaar gebied waarin soorten zich in voldoende mate in dezelfde behoeften kunnen voorzien.

Biotoop en habitat

Een biotoop is een gebied met een uniform landschapstype waarin een bepaalde levensgemeenschap met organismen kan gedijen. Binnen een biotoop kunnen habitats worden onderscheiden. Een habitat is de specifieke plaats binnen een biotoop waar een organisme zich ophoudt. Bijvoorbeeld in de biotoop 'bos' is de bodem de habitat van een regenworm.

Foeragegebied

Het gebied of netwerk van gebieden waarin een soort zich van voedsel voorziet.

Gebiedsbescherming

Via de Wet natuurbescherming wordt de gebiedsbescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Het gaat hier niet zozeer om het beschermen van soorten en individuen, maar om bescherming van terreinen en wateren met bijzondere natuur- en landschapswaarden.

Habitatrichtlijn

Europese richtlijn van 1992 die verplicht tot bescherming van bepaalde (half)natuurlijke levensgemeenschappen (habitats) en leefgebieden van aangewezen planten- en diersoorten (met uitzondering van vogels) die in Europees verband van bijzondere betekenis zijn.

Nader onderzoek

Een nader onderzoek is een diepgaande beoordeling naar de functionaliteit van bijvoorbeeld rust- en verblijfplaatsen, de functionaliteit van biotopen voor beschermde soorten en het bepalen van welke soorten op welke manier gebruik maken van het projectgebied.

De quickscan geeft een eerste inschatting. Het nader onderzoek maakt de inschatting concreet.

Natura 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie. Dit netwerk vormt de hoeksteen van het beleid van de EU voor behoud en herstel van biodiversiteit. Natura 2000 beschermt gebieden (biotopen) en draagt bij aan bescherming van soorten (en hun habitats).

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter met elkaar verbinden en met het omringende agrarisch gebied.

NDFF

De NDFF bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland. De gegevens brengen in beeld wat in een bepaald gebied bekend is over het voorkomen van planten- en diersoorten. Deze gegevens zijn voor iedereen beschikbaar via een eenmalige levering of een abonnement. De NDFF is de meest complete natuurdatabank van Nederland en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een activiteit voorkomen of beperken.

Ontheffing

Onder bepaalde voorwaarden mogen soms de verbodsbepalingen uit de Wnb geschonden worden als daarvoor een ontheffing wordt afgegeven. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Projectgebied

Het gebied waarin werkzaamheden worden verricht en wat geldt als grens voor het uitvoeren van de beoordelingen in het kader van de quickscan. De inschatting van ecologische potenties en het voorkomen van beschermde soorten houdt echter niet op bij de projectgrens. In de quickscan vormt het projectgebied en de omgeving het onderzoeksgebied.

Quickscan Natuur

In onze quickscan toetsen wij een voorgenomen ontwikkeling aan de Wet natuurbescherming. De twee hoofdvragen zijn: Zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd met de Wet natuurbescherming (Wnb) of met provinciaal beleid? En welke vervolgstappen zijn nodig voordat met de uitvoering gestart kan worden? Met dit rapport heeft de initiatiefnemer een bewijsstuk in handen dat een ecologische quickscan is verricht.

Ruimtelijke ontwikkelingen

Onder ruimtelijkeontwikkeling worden activiteiten verstaan met als resultaat een functieverandering of uiterlijke verandering van een gebied of object. In de praktijk spreken we dan van (her)inrichten, aanleggen, reconstrueren, groot onderhoud, omvormen, (ver)bouwen of een verandering in beheer of gebruik.

Verblijfplaats

Een verblijfplaats is een onderdeel van het leefgebied van een soort en is essentieel voor het functioneren van de soort. Per soort is de beschrijving van een verblijfplaats verschillend. Voor een vis is dit bijvoorbeeld een ondiep gedeelte van een sloot, voor een vogel een nest en voor een vleermuis een boomholte of een spouwmuur.

Vleermuisprotocol 2021

Het Vleermuisprotocol 2021 beschrijft het onderzoek dat nodig is om de kans op aanwezigheid van vleermuizen vast te stellen voor ruimtelijke ordeningsprocedures.

Wet natuurbescherming (verbodsbepalingen)

De Wet natuurbescherming is de Nederlandse wet die de bescherming van natuurgebieden, soorten en bos regelt.



8 Literatuurlijst

Algemene literatuur

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.

Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman 2010. Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Geraadpleegde websites

Beleids- en gebiedsinformatie

www.kaartbank.brabant.nl

www.natura2000.eea.europa.eu

www.ruimtelijkeplannen.nl

www.synbiosys.alterra.nl

Soortinformatie

www.rvo.nl (Lijst jaarrond beschermde vogelnesten)

www.ndff.nl (Nationale Databank Flora en Fauna)

www.bij12.nl (kennisdocumenten beschermde soorten)

www.ravon.nl (vissen, amfibieën en reptielen)

www.sovon.nl (vogels)

www.vlinderstichting.nl (dagvlinders en libellen)

www.eis.nl (ongewervelden)

www.zoogdiervereniging.nl (zoogdieren)

www.floron.nl (planten)

Bijlage 1

Cv's betrokken ecologen

Naam: Dennis Slotboom BSc

Functie: Veldecoloog, projectleider, kwaliteitscontroleur

Relevante opleidingen:

- HBO Natuur en landschapsinrichting, Larenstein, Velp, met specialisatie in natuurbeheer, vegetatiekunde en landschapsecologie
- Vleermuizen en Planologie, cursus van de Zoogdiervereniging
- Gecertificeerd niveau 3 gedragscode bestendig beheer groenvoorzieningen
- European Tree Technician, specialist bomen

Ervaring:

Dennis werkt sinds 2008 bij Cobra Groeninzicht als specialist natuur & ecologie. Sinds 2008 heeft Dennis ruime ervaring opgedaan in het uitvoeren van quickscans en, sinds 2011, in het uitvoeren van vleermuisonderzoek. Sinds 2009 verzorgt Dennis de ecologische begeleiding van opdrachtgevers bij de voorbereiding van projecten. Dennis bespreekt samen met de opdrachtgevers de te nemen stappen in het kader van de Wet natuurbescherming en verzorgt offertes, onderzoek en ontheffingsaanvragen.

Meer informatie over Dennis is op te vragen bij Cobra Groeninzicht.

Naam: Damian van Poecke BSc

Functie: Veldecoloog

Relevante opleiding:

- HBO Toegepaste Biologie, Aeres Hogeschool Almere

Ervaring:

Damian werkt sinds 2021 bij Cobra Groeninzicht als specialist ecologie. Damian heeft sinds 2017 ervaring met het uitvoeren en rapporteren van quickscans, vleermuisonderzoek en onderzoek naar andere beschermde soorten waaronder huismus, gierzwaluw, rugstreeppad en weidevogels. Damian voert momenteel opdrachten uit voor gemeenten, waterschappen en projectontwikkelaars.

Meer informatie over Damian is op te vragen bij Cobra Groeninzicht.



Bijlage 2

Juridisch kader Wet natuurbescherming

Met ingang van 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. De wet regelt soortenbescherming en gebiedsbescherming. Hieronder gaan wij daar verder op in. Ook is een toelichting gegeven op de planologische bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), ofwel de voormalige Ecologische Hoofdstructuur van Nederland, ook wel EHS genoemd. Hoewel de werking van de NNN niet is geregeld onder de Wnb, kunnen onderdelen van het NNN wel degelijk vallen onder de reikwijdte van de Wnb.

Soortenbescherming

De Wnb

De Wnb is op 1 januari 2017 in werking getreden en regelt naast gebiedsbescherming (daarover verderop meer) de soortenbescherming. Deze wet regelt de bescherming van dier- en plantensoorten in hun natuurlijk leefomgeving. Menselijk handelen mag geen nadelige invloed hebben op deze soorten. Volgens de Wnb is het daarom verboden beschermde dier- en plantensoorten, hun nesten, hun holen en andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen aan te tasten of te verontrusten. Onderscheiden wordt tussen vogels, Europees beschermde planten- en diersoorten en Nationaal beschermde planten- en diersoorten.

Beschermde soorten

Onder de Wnb zijn als beschermde soort aangewezen:

- ruim 700 op Europees grondgebied voorkomende vogelsoorten opgenomen in de Vogelrichtlijn, beschreven in paragraaf 3.1 van de Wnb;
- 76 Europees beschermde planten- en diersoorten opgenomen in de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern, beschreven in paragraaf 3.2 van de Wnb (artikel 3.10 en 3.11);
- 157 nationale planten en diersoorten, beschreven in paragraaf 3.3 van de Wnb (artikel 3.5 en 3.8).
-

Vrijstelling en ontheffing

Voor elk van de drie beschermingsregimes gelden specifieke verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. De verbodsbepalingen mogen niet overtreden worden, tenzij men een ontheffing kan krijgen (het zogenoemde 'nee, tenzij-principe'). Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling, moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn, bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode. Zo zijn er voor diverse nationaal beschermde soorten diverse vrijstellingen geregeld die echter per provincie kunnen verschillen.

Zorgplicht

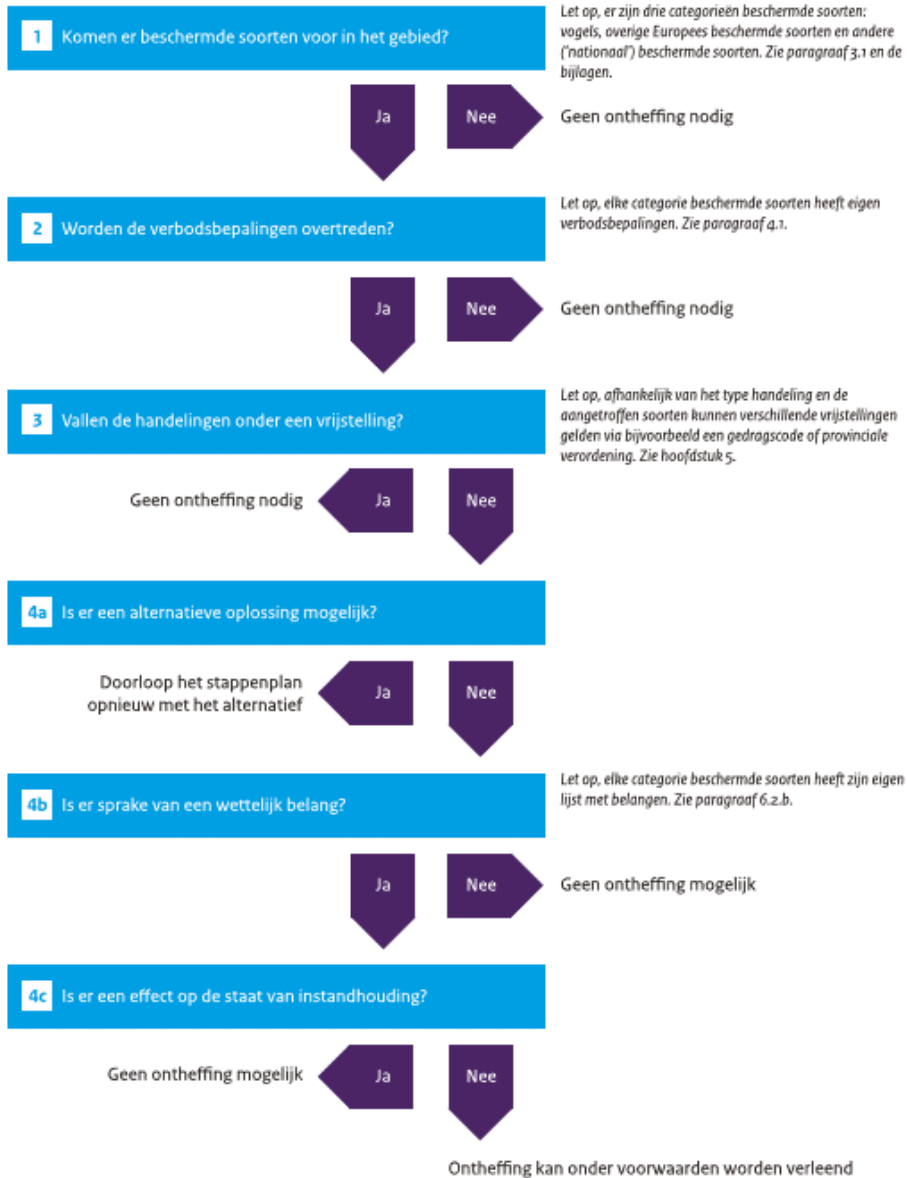
De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leef- omgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Deze formulering van de zorgplicht brengt met zich mee dat wanneer u een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, u zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van uw handelen. Zo nodig raadpleegt u een ecoloog. Bij de uitvoering van die handeling moet u negatieve gevolgen zoveel mogelijk voorkomen dan wel beperken of ongedaan maken.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime Europese soorten § 3.2 Wnb	Beschermingsregime nationale soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 35 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 35 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 35 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 35 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 35 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Stroomschema

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) hanteert een stappenplan om te bepalen of een ontheffing in het kader van soortenbescherming nodig is. Het stroomschema hebben wij hieronder opgenomen.



Gebiedsbescherming

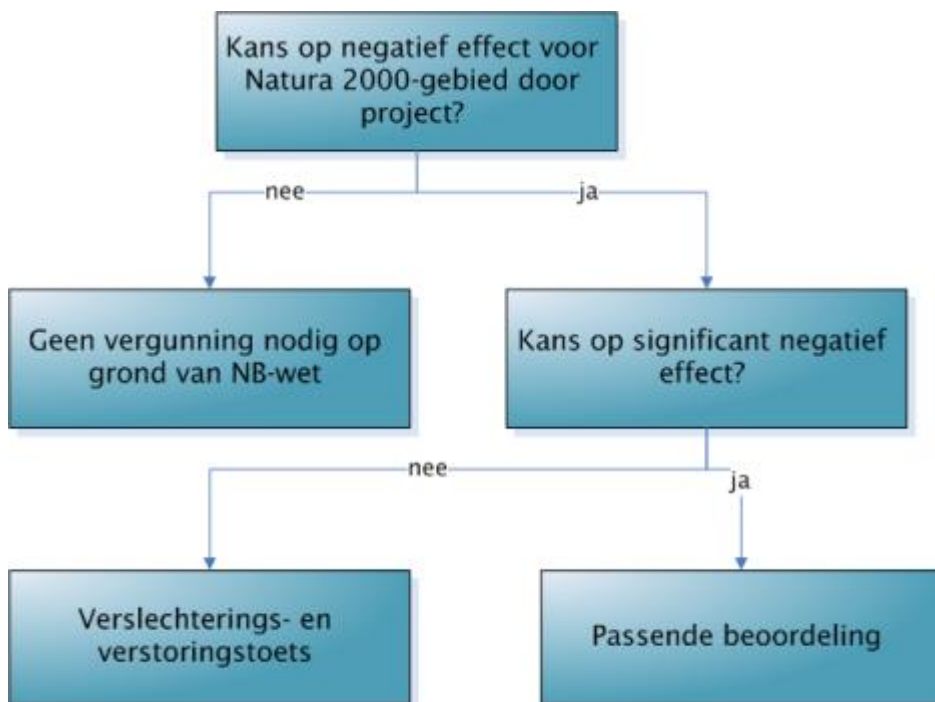
De voormalige Natuurbeschermingswet 1998 maakt sinds 1 januari 2017 onderdeel uit van de Wnb. In hoofdstuk 2 van de Wnb is nu dit onderdeel opgenomen. Maar de manier waarop getoetst wordt of een project invloed heeft op gebieden, is niet veranderd. Op grond van artikel 10a Op grond van artikel 10a heeft de toenmalige minister van EZ gebieden aangewezen waarin uitvoering wordt gegeven aan de 'Vogelrichtlijn' (EEG nr. 79/409) en de Habitatrichtlijn (EEG nr. 29/43).

Gebieden

Onder de Wnb zijn uitsluitend Natura 2000-gebieden beschermd. Beschermden natuurmonumenten zoals we deze voorheen kenden, zijn in de meeste gevallen opgenomen in Natura 2000-gebieden.

Vergunning

Als er geen sprake is van een negatief effect, is er geen vergunning nodig. Als er wel sprake is van een mogelijk negatief effect, is een vergunning noodzakelijk en dient de vergunningsprocedure te worden gestart en gaat de habitattoets verder. Als het om een mogelijk negatief effect gaat dat zeker niet significant is, dan moet er een verslechteringstoets worden uitgevoerd en komt u in de fase 'verslechteringstoets'. Gaat het om een mogelijk significant negatief effect dan is een passende beoordeling nodig en wordt verder gegaan met de fase 'passende beoordeling'. De passende beoordeling moet gebaseerd zijn op onderzoek en de best beschikbare wetenschappelijke gegevens. De mogelijke effecten van de te beoordelen activiteiten of plannen worden dan onderzocht. De procedure is in onderstaand schema toegelicht.



Houtopstanden

Voor houtopstanden buiten de bebouwde kom Boswet was voor inwerkingtreding van de Wnb de Boswet van toepassing. De regels zijn overgenomen in hoofdstuk 4 van de Wnb. Voor houtopstanden die staan buiten de bebouwde komgrens zoals vastgesteld op grond van artikel 4.1 onder a. Wnb, kan velling van de houtopstand verplichtingen in het kader van deze wet geven. Tot 2017 werd een dergelijke komgrens vastgesteld in het kader van de Boswet. De standplaats van houtopstand buiten deze kom houdt in dat op velling van deze houtopstand of onderdelen daarvan, de meld- en herplantplichten van artikel 4.2 Wnb en artikel 4.3 Wnb van toepassing kunnen zijn. Op deze plichten kunnen vrijstellingen van toepassing zijn. Provinciale verordeningen kunnen nadere regels bevatten omtrent deze plichten.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het omvat de voormalige Ecologische Hoofdstructuur ofwel de EHS. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de twintig Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim zes miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Structuurschema Groene Ruimte

Van rijkswege is het Structuurschema Groene Ruimte (SGR) opgesteld. Hierin staan afspraken over de natuur in landelijke gebieden. De nota is gericht op behoud, herstel en ontwikkeling van wezenlijke natuurkenmerken en -waarden. Bepaald is dat het NNN moet worden beschermd en ontwikkeld door een combinatie van:

- planologische bescherming;
- aankoop van gronden;
- het afsluiten van beheerovereenkomsten met particuliere eigenaren;
- inspanningen voor een goede kwaliteit van milieu en water.

In het NNN worden planten en dieren in waardevolle natuurgebieden beschermd. In een bestemmingsplan wordt het natuurnetwerk concreet begrensd.

Ingrepen in de NNN

In de NNN geldt het 'nee, tenzij'-principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van een ingreep moeten worden gecompenseerd. In principe zijn ingrepen in of nabij de NNN die invloed hebben op natuurwaarden vergunningsplichtig. Welk spoor gevolgd moet worden en of er daadwerkelijk sprake is van een aantasting van natuurwaarden in de NNN is afhankelijk van de concrete planvorming.

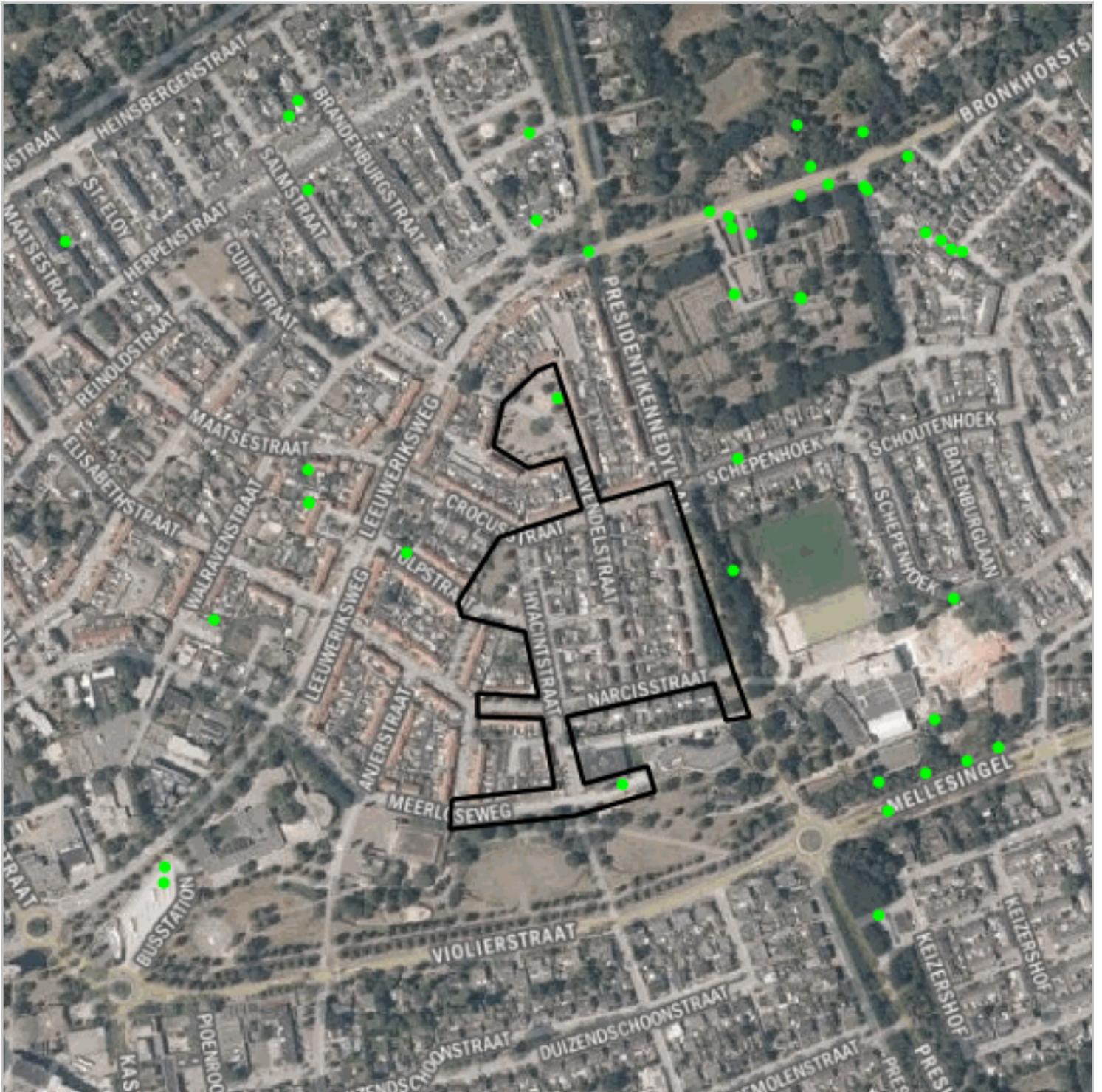
Bijlage 3

NDFF uitdraai van het projectgebied



Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702



88 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 5000

De NDFD is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFD zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
-------	------------	---------------	---------	------------	------------

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 1	(3) 20
Bruine kikker	16
Egel	3
Rosse woelmuis	1
Ffwet tabel 2	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Ffwet tabel 3	(29) 59
Boomklever	1
Gewone dwergvleermuis	2
Gewone grootoorvleermuis	2
Gierzwaluw	1
Grote bonte specht	1
Grote lijster	1
Heggenmus	1
Houtduif	1
Huismus	2
Knobbelzwaan	1
Koolmees	1
Kuifmees	1
Meerkoet	1
Merel	2
Pimpelmees	1
Roodborst	4
Slechtvalk	2
Sperwer	9
Spreeuw	1
Tjiftjaf	7
Turkse tortel	2
Vink	5
Waterhoen	1
Wilde eend	1
Winterkoning	3
Zanglijster	2
Zwarte roodstaart	1
Zwartkop	1
steenuil (s.l.)	1

De NDF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	(5) 15
Gierzwaluw	1
Huismus	2
Slechtvalk	2
Sperwer	9
steenuil (s.l.)	1
Jaarrond beschermde nesten (FL)	(7) 17
Gierzwaluw	1
Grote bonte specht	1
Huismus	2
Slechtvalk	2
Sperwer	9
Spreeuw	1
steenuil (s.l.)	1
Jaarrond beschermde nesten (LI)	(12) 23
Boomklever	1
Gierzwaluw	1
Grote bonte specht	1
Huismus	2
Koolmees	1
Pimpelmees	1
Slechtvalk	2
Sperwer	9
Spreeuw	1
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	1
steenuil (s.l.)	1
Jaarrond beschermde nesten (OV)	(5) 15
Gierzwaluw	1
Huismus	2
Slechtvalk	2
Sperwer	9
steenuil (s.l.)	1
RL: Gevoelig	(2) 4
Huismus	2
Zwarte mees	2
RL: Kwetsbaar	(2) 2
Grote lijster	1
steenuil (s.l.)	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702

Beleid	
SNL soorten	(4) 6
Boomklever	1
Grote bonte specht	1
Slechtvalk	2
Zanglijster	2
Wnb - andere soorten	(5) 27
Alpenwatersalamander	1
Bruine kikker	16
Eekhoorn	6
Egel	3
Rosse woelmuis	1
Wnb - andere soorten (DR)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (EZ)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (FL)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (FR)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (GL)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (GR)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (LB)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (NB)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702

Beleid	
Wnb - andere soorten (NH)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (OV)	(3) 10
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Egel	3
Wnb - andere soorten (UT)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (ZH)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - andere soorten (ZL)	(2) 7
Alpenwatersalamander	1
Eekhoorn	6
Wnb - Habitatrichtlijn	(2) 4
Gewone dwergvleermuis	2
Gewone grootoorvleermuis	2

Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(28) 57
Boomklever	1
Gierzwaluw	1
Grote bonte specht	1
Grote lijster	1
Heggenmus	1
Houtduif	1
Huismus	2
Knobbelzwaan	1
Koolmees	1
Kuifmees	1
Meerkoet	1
Merel	2
Pimpelmees	1
Roodborst	4
Slechtvalk	2
Sperwer	9
Spreeuw	1
Tjiftjaf	7
Turkse tortel	2
Vink	5
Waterhoen	1
Wilde eend	1
Winterkoning	3
Zanglijster	2
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	1
Zwartkop	1
steenuil (s.l.)	1
Soortgroepen	
Vleermuizen	(2) 4
Gewone dwergvleermuis	2
Gewone grootoorvleermuis	2
Overige zoogdieren	(3) 10
Eekhoorn	6
Egel	3
Rosse woelmuis	1

Bloemenbuurt, Uden

F&F - 303702

Soortgroepen	
Vogels	(28) 57
Boomklever	1
Gierzwaluw	1
Grote bonte specht	1
Grote lijster	1
Heggenmus	1
Houtduif	1
Huismus	2
Knobbelzwaan	1
Koolmees	1
Kuifmees	1
Meerkoet	1
Merel	2
Pimpelmees	1
Roodborst	4
Slechtvalk	2
Sperwer	9
Spreeuw	1
Tjiftjaf	7
Turkse tortel	2
Vink	5
Waterhoen	1
Wilde eend	1
Winterkoning	3
Zanglijster	2
Zwarte mees	2
Zwarte roodstaart	1
Zwartkop	1
steenuil (s.l.)	1
Amfibieën	(2) 17
Alpenwatersalamander	1
Bruine kikker	16



Expertteam Remote Sensing

Wij monitoren de groene leefomgeving met luchtfoto's, satellietbeelden en laserscandata. Wij brengen 'bijna live' groen in zicht en laten zien wat groen doet met het lokale klimaat én wat het klimaat doet met ons groen. Ons expertteam bestaat uit Remote Sensing specialisten, programmeurs, modellers en gebiedsanalisten.

Ons groene inzicht brengt uw groen in zicht!

Expertteam Groene Data

Wij maken 'big (green) data' toegankelijk, toepasbaar en zichtbaar. Wij zetten groen letterlijk op de kaart en bieden inzicht in groene kansen.

Ons expertteam bestaat uit data-experts, ruimtelijk analisten en programmeurs. Specialisten op het gebied van fotogrammetrie, sensoriek en mobile mapping maken het team compleet.



Expertteam Groene Leefomgeving

Ons groene inzicht slaat bruggen tussen groen, grijs, blauw en rood. In ons team werken boomtechnisch adviseurs, ecologen, dendrologen, toezichthouders, juristen, bestek- & contractdeskundigen, ontwerpers, stedenbouwkundigen en klimaatadaptatiespecialisten samen.



