

Quicksan Natuur

Koningin Wilhelminaweg 6 Groesbeek

Rapport: 303136



Ons groene
inzicht
brengt
uw groen
in zicht!

. . .

Colofon

Opdrachtgever

De heer B. Kerkhoff
Hemeltje 8
6562 EC GROESBEEK

Dossiergegevens

Dossiernummer: 303136
Status rapport: v1.0
Datum rapport: 19 juni 2020

Citeertitel: Verhaar, J. 2020, Quicksan Natuur Koningin Wilhelminaweg 6,
Groesbeek, 303136, Cobra Groeninzicht Vianen (NB)

Projectteam

Projectverantwoordelijke: Jasper Verhaar
Vakspecialist: Dries van Tuijn (Ecoloog)
Jasper Verhaar (Ecoloog)
Kwaliteitscontrole: Dennis Slotboom (Ecoloog)
Redactie: Liesbeth Werts



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	7
4 Quicksan	8
4.1 Gebiedsbescherming	8
4.2 Soortbescherming	9
4.2.1 Vogels	9
4.2.2 Europees beschermde soorten	9
4.2.3 Nationaal beschermde soorten	9
4.3 Rust- en voortplantingsplaatsen	10
4.4 Overige functies	11
4.5 Houtopstanden	11
5 Conclusie	12
5.1 Soortenbescherming	12
5.1.1 Vogels	12
5.1.2 Europees beschermde soorten (geen vogels)	12
5.1.3 Nationaal beschermde soorten	13
5.2 Gebiedsbescherming	13
5.3 Houtopstanden	14
5.4 Risico's en vervolgstappen	15
6 Advies	16
6.1 Vogels	16
6.2 Europees beschermde soorten (geen vogels)	16
6.3 Nationaal beschermde soorten	16
6.4 Gebiedsbescherming	17
6.5 Houtopstanden	17
7 Verklarende woordenlijst	18
8 Literatuurlijst	20
Bijlage 1. Cv's betrokken ecologen	
Bijlage 2. Juridisch kader Wet natuurbescherming	
Bijlage 3. Download uit de NDFF	

Samenvatting

Cobra Groeninzicht heeft op 21 mei 2020 een quickscan Natuur uitgevoerd bij het projectgebied 'Koningin Wilhelminaweg 6' in Groesbeek. De initiatiefnemer wil het projectgebied opnieuw inrichten en heeft ons vanwege de benodigde bestemmingsplanwijziging gevraagd eventuele knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) in beeld te brengen. Hieronder volgt een samenvatting van ons onderzoek en de resultaten.

Welke beschermde soorten zijn (mogelijk) in het projectgebied aanwezig?

Vogels

In het projectgebied zijn vogels aanwezig of deze kunnen worden aangetroffen, waaronder buizerd, sperwer, zwarte kraai, groene specht, grote bonte specht, huismus, merel, kauw, houtduif, koekoek en verschillende soorten kleine zangvogels zoals vink, groenling, putter, roodborst en winterkoning. Al deze vogelsoorten zijn beschermd onder de Wnb.

Europees beschermde soorten

Wij verwachten dat er vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis voorkomen in 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 Wet natuurbescherming hanteert ook een lijst met nationaal beschermde soorten. De door ons aangetroffen of in het projectgebied mogelijk aan te treffen soorten vos, das, ree, konijn, eekhoorn, egel, veldmuis, bosmuis, huisspitsmuis, steenmarter, bunzing, wezel, bruine kikker en gewone pad zijn opgenomen op deze lijst.

Welke rust- en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten zijn aanwezig?

Er zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten of (potentiële) vleermuisverblijfplaatsen aanwezig. Wel is de kans groot dat er nesten van algemeen voorkomende vogelsoorten als merel en houtduif aanwezig zijn in gebouwen en bomen. Deze nesten zijn niet jaarrond beschermd, maar zijn wel beschermd zolang het nest in gebruik is. Daarnaast zijn in het projectgebied mogelijk verblijfplaatsen van algemeen voorkomende muizensoorten, egels, kikkers en padden aanwezig. Verblijfplaatsen van andere zoogdieren zijn uitgesloten.

Worden met de herinrichting van het projectgebied verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden?

Voor vogels waarvan de nesten niet jaarrond zijn beschermd, zijn geen overtredingen van de verbodsbepalingen uit de Wnb te verwachten, mits met de voorgenomen werkzaamheden geen bewoonde nesten verloren gaan. Voor Europees beschermde soorten zijn ten aanzien van vleermuizen geen overtredingen van de verbodsbepalingen uit de Wnb te verwachten, aangezien geen rust- en/of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn en omdat er geen sprake is van een essentieel foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen. Voor algemeen voorkomende muizensoorten, egels, kikkers en padden is mogelijk sprake van een overtreding van artikel 3.10 lid 1a en 1b Wnb. Maar omdat er sprake is van ruimtelijke ontwikkelingen, geldt voor deze soorten en voor deze verbodsbepaling in provincie Gelderland een provinciale vrijstelling. Zorgvuldig handelen jegens de in het projectgebied aangetroffen soorten blijft echter vereist.



Vervolgstappen soortenbescherming

De volgende vervolgstappen ten aanzien van beschermde soorten zijn nodig:

- behouden van bewoonde vogelnesten waarvan de nesten niet jaarrond zijn beschermd door werken buiten het broedseizoen of aanvullende controles op bewoonde vogelnesten;
- gefaseerd en buiten de meest kwetsbare periode opruimen van hout en stenen op plekken waar mogelijk verblijfplaatsen van egel aanwezig zijn;
- inspecteren van de werkomgeving op eventueel aanwezige dieren.

Gebiedsbescherming

De voorgenoemde werkzaamheden hebben naar verwachting geen invloed op nabijgelegen Natura 2000-gebieden en het nabijgelegen Gelders Natuurnetwerk (GNN). Vervolgstappen zijn in dat kader niet nodig. Voor het eventueel onderbouwen van deze uitspraak ten aanzien van stikstofdepositie, raden wij aan om dit alsnog met de Provincie Gelderland kort te sluiten. Ook eventuele vervolgstappen in het kader van de Groene ontwikkelzone (GO) en Nationaal Landschap buiten het GNN/GO (NL) nabij en in het projectgebied moeten met de Provincie worden besproken.

Houtopstanden

Het onderzoeksgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom als bedoeld in artikel 4.1 onder a Wnb. Dit houdt in dat er voor het vellen van bomen mogelijk een meldings- en herplantplicht het kader van hoofdstuk 4 Wnb bestaat. Mogelijk is er voor vellen van bomen (ook) een omgevingsvergunning op grond van gemeentelijke regels nodig. Wij adviseren na te gaan of voor het vellen van bomen in het onderzoeksgebied, vrijstellingen ten aanzien van de meldings- en herplantplichten hoofdstuk 4 Wnb van toepassing zijn. Verder kan er – behoudens omgevingsvergunning voor vellen – sprake zijn van een provinciaal of gemeentelijk velverbod dat is opgenomen in provinciale of gemeentelijke verordeningen. Hiernaar moet onderzoek worden verricht. Als voor de houtopstanden aanlegverboden in het vigerende bestemmingsplan gelden, moeten deze bij de wijziging van het bestemmingsplan worden opgeheven.

1

Inleiding

In opdracht van de heer B. Kerkhoff hebben wij een quickscan Natuur uitgevoerd. Het gaat om het projectgebied 'Koningin Wilhelminaweg 6' op het gelijknamige adres in Groesbeek, gelegen in de provincie Gelderland. Dries van Tuijn heeft het veldwerk uitgevoerd op 21 mei 2020. Jasper Verhaar heeft dit rapport opgesteld. Dennis Slotboom heeft dit rapport inhoudelijk gecontroleerd. De cv's van deze ecologen vindt u in bijlage 1.

Aanleiding

De initiatiefnemer wil het projectgebied opnieuw inrichten. In het kader van een bestemmingsplanwijziging wil de initiatiefnemer weten of met deze handelingen een conflict ontstaat in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Doel

Wij beoordelen in opdracht van Groen Support of binnen 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 Wet natuurbescherming 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 van soorten of soortgroepen.

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan contact op met Jasper Verhaar op telefoonnummer 088-262 72 00.

Uw veelzijdig specialist,



The logo for 'cobra GROENINZICHT' is located above a blue ink signature. The logo consists of the word 'cobra' in a blue, lowercase, sans-serif font, followed by 'GROENINZICHT' in a smaller, green, uppercase, sans-serif font. To the right of the text is a green circular icon with a stylized 'O' shape inside. The signature is a fluid, blue ink scribble that starts below the logo and extends downwards and to the right.

Joost Verhagen
Directeur

Vianen (NB), 19 juni 2020

2 Situatie en planvorming

Projectgebied

Het projectgebied bevindt zich in aan de Koningin Wilhelminaweg 6 in Groesbeek. Op afbeelding 1 is het projectgebied globaal gemarkeerd.

Afbeelding 1. Projectgebied (rood kader)



De situatie

Het projectgebied betreft een nagenoeg onverhard perceel met gras, open grond en enkele solitaire bomen. Aan de straatzijde van het perceel staat het restant van een voormalig woonhuis. Foto 1 en 2 laten de situatie zien.

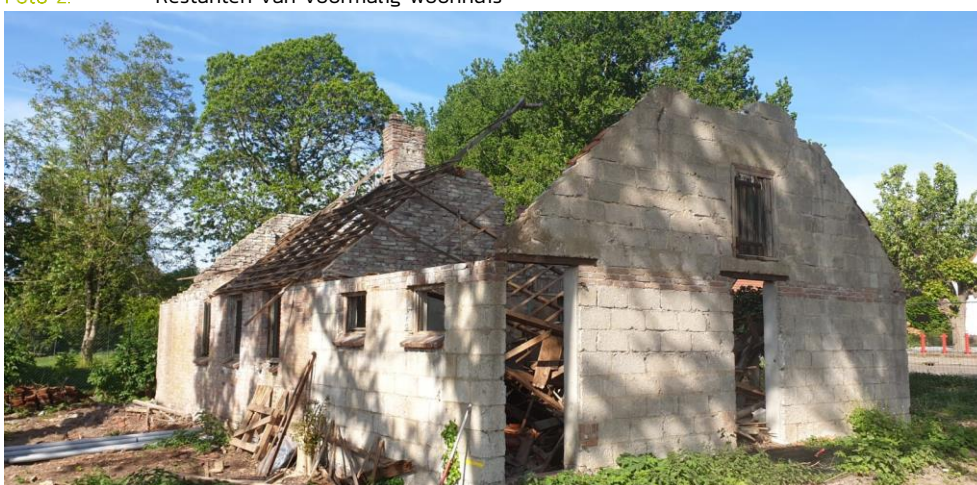
Planvorming

De initiatiefnemer wil het projectgebied opnieuw inrichten. Het uitgangspunt is dat de restanten van de woning worden verwijderd om plaats te maken voor een nieuwe woning. Rondom de nieuwe woning worden mogelijk enkele bomen verwijderd, wordt deels verharding aangelegd en een tuin ingericht. De noord- en noordoostzijde van het perceel blijven als groene strook in het bestaande landschap behouden.

Foto 1. Situatie Koningin Wilhelminaweg 6 gezien vanaf de openbare weg



Foto 2. Restanten van voormalig woonhuis



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 heeft. 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 Wet natuurbescherming en de planologische bescherming van het natuur Netwerk 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. Hieronder volgt een samenvatting van de resultaten. De volledige uitdraai van de gegevens staat in bijlage 3.

Samenvatting resultaten

Van vleermuizen, landzoogdieren, vogels, reptielen en dagvlinders zijn in of nabij het projectgebied waarnemingen geregistreerd van Europees en nationaal beschermde soorten, maar naar deze groepen is niet altijd een volledige inventarisatie uitgevoerd. Er zijn geen beschermde vaatplanten en libellen in de database vermeld, ondanks wel volledig uitgevoerd onderzoek. Van amfibieën, vissen en overige soortgroepen zijn ook geen vermeldingen in de database bekend, maar naar deze soortgroepen is ook niet altijd een volledige inventarisatie uitgevoerd. Tijdens ons veldbezoek ligt de focus daarom op alle groepen behalve vaatplanten en libellen.

3.3 Veldwerk

Tijdstip en omstandigheden

Dries van Tuijn heeft één veldbezoek uitgevoerd op de ochtend van 21 mei 2020. Tijdens het veldbezoek was het droog, half bewolkt, circa 15°C en er heerste een zwakke wind uit zuidoostelijke 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, maar ligt op geringe afstand van gebieden die wel als Natura 2000-gebied zijn aangewezen. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt betreft De Bruuk en ligt ten minste op circa 310 m ten oosten van het projectgebied. Op afbeelding 2 is de ligging van het projectgebied (binnen het rode kader) te zien ten opzichte van Natura 2000-gebieden.

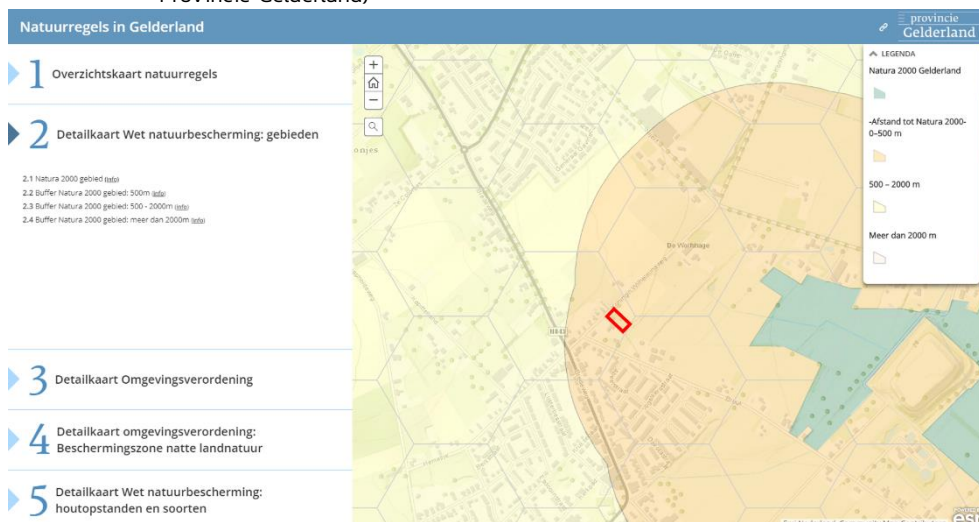
Provinciale gebiedsbescherming (geen Natura 2000)

Het projectgebied ligt buiten het Gelders Natuurnetwerk (hierna te noemen: GNN). Het dichtstbijzijnde GNN-gebied ligt ten minste op circa 310 m ten oosten van het projectgebied. Het projectgebied ligt ten minste op circa 55 m afstand van de 'Groene ontwikkelzone' (GO) en ligt binnen het gebied dat onderdeel is van het 'Nationaal Landschap buiten het GNN/GO' (NL). Op afbeelding 3 is de ligging van projectgebied (binnen het rode kader) te zien ten opzichte van het GNN, GO en NL.

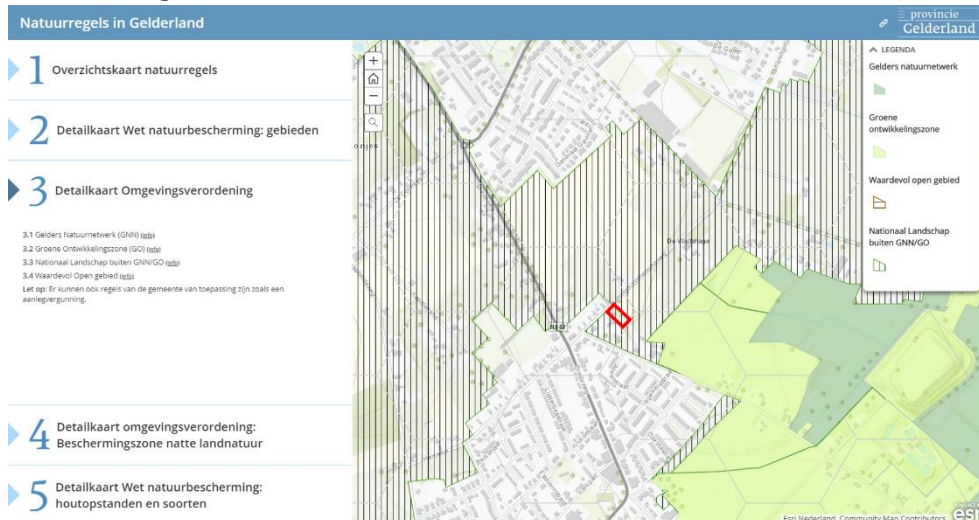
Gemeentelijke status

Voor zover bekend heeft het gebied geen gemeentelijke beschermde natuurstatus.

Afbeelding 2. Ligging projectgebied (rood kader) ten opzichte van Natura 2000-gebied (bron: Provincie Gelderland)



Afbeelding 3. Ligging projectgebied (rood kader) ten opzichte van provinciaal beschermde gebieden anders dan Natura 2000 (bron: Provincie Gelderland)



4.2 Soortbescherming

4.2.1 Vogels

In en nabij het projectgebied hebben wij verschillende soorten vogels waargenomen of wij verwachten dat deze er kunnen worden aangetroffen, waaronder buizerd, sperwer, zwarte kraai, groene specht, grote bonte specht, huismus, merel, kauw, houtduif, koekoek en verschillende soorten kleine zangvogels zoals vink, groenling, putter, roodborst en winterkoning.

4.2.2 Europees beschermde soorten

Vleermuizen

Wij verwachten dat in het projectgebied verschillende soorten vleermuizen voorkomen, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis.

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

Terrestrische zoogdieren

Wij hebben geen zoogdieren waargenomen, maar het is goed mogelijk dat vos, das, ree, konijn, eekhoorn, egel, veldmuis, bosmuis, huisspitsmuis en mogelijk steenmarter, bunzing en wezel in het projectgebied aanwezig zijn. Hiervan worden vos, das, ree, konijn, eekhoorn, steenmarter, bunzing en wezel alleen als incidentele bezoeker van het perceel verwacht. Deze soorten hebben namelijk geen verblijfplaatsen op het perceel zelf, maar mogelijk wel in (bos)percelen in de directe omgeving. Wij sluiten op basis van het ontbreken van geschikte biotopen andere zoogdieren verder uit.

Amfibieën en reptielen

Wij hebben geen amfibieën aangetroffen. Maar waarschijnlijk houden algemene soorten zoals bruine kikker en gewone pad zich op in het gebied. 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 is geen oppervlaktewater en/of oever hiervan aanwezig. De aanwezigheid van vissen is daarom uitgesloten.

Dagvlinders en overige soortgroepen

Wij hebben geen dagvlinders of exemplaren uit de overige beschermde soortgroepen (vaatplanten, libellen, 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

Jaarrond beschermde nesten

Wij hebben geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen in bomen. Het voormalige woonhuis zou geschikt kunnen zijn als nestlocatie voor steenuil, maar tijdens ons veldwerk hebben wij geen nesten of sporen waargenomen die duiden op aanwezigheid van deze soort. Wij hebben alle delen van het voormalige woonhuis goed kunnen inspecteren. Een lokale vogelwerkgroep heeft in het recente verleden aanwezigheid van steenuilen op het perceel ook uitgesloten. Voor andere gebouwbewonende soorten zoals huismus en gierzwaluw (die specifieke eisen stellen aan hun nestplaats) is de voormalige woning ongeschikt.

Overige vogelnesten

Op een plafonddeel in het voormalige woonhuis hebben wij een merelnest met jongen aangetroffen. Wij hebben geen andere bewoonde nesten aangetroffen in of bij het woonhuis. De bomen op het perceel vormen een prima nestgelegenheid voor bijvoorbeeld houtduif.

Nesten van zoogdieren

Wij hebben geen nesten van eekhoorn aangetroffen in de bomen. Hieruit maken wij op dat deze ook niet aanwezig zijn in het projectgebied. Nesten van steenmarter, bunzing en wezel worden gezien het ontbreken van voldoende beschutting ook niet binnen het projectgebied verwacht. Wel kunnen er rust- en/of voortplantingsplaatsen van egel aanwezig zijn. Egels kunnen zich verschuilen tussen hout- en steenhopen tegen of vlakbij het voormalige woonhuis.

Holten

Wij hebben geen holten in bomen aangetroffen die kunnen dienen als broedgelegenheid voor holtebroedende vogels zoals groene specht, grote bonte specht en kauw.

Holen

Wij hebben geen holen van vos, das, konijn en marterachtigen aangetroffen. Het is goed mogelijk dat hier en daar holen van muizen aanwezig zijn.

Vleermuizen

Bomen

Wij hebben geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in bomen. Er zijn namelijk geen holten, scheuren en losse schorsplaten aanwezig in bomen binnen het projectgebied.

Voormalig woonhuis

Wij hebben geen vleermuizen, sporen van vleermuizen en/of potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in het voormalige woonhuis. Wij hebben alle delen van het voormalige woonhuis goed kunnen inspecteren en hebben hierbij een zaklamp en endoscoop gebruikt. Het woonhuis verkeert bovendien in zeer slechte staat, waardoor er onvoldoende beschutting is voor vleermuizen om zich goed te kunnen verschuilen tegen regen, wind en roofdieren. Er zijn enkele spouwmuren aanwezig, maar deze zijn grotendeels opengebroken. Omdat wind en regen daardoor vrij spel hebben, bieden ze geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen.

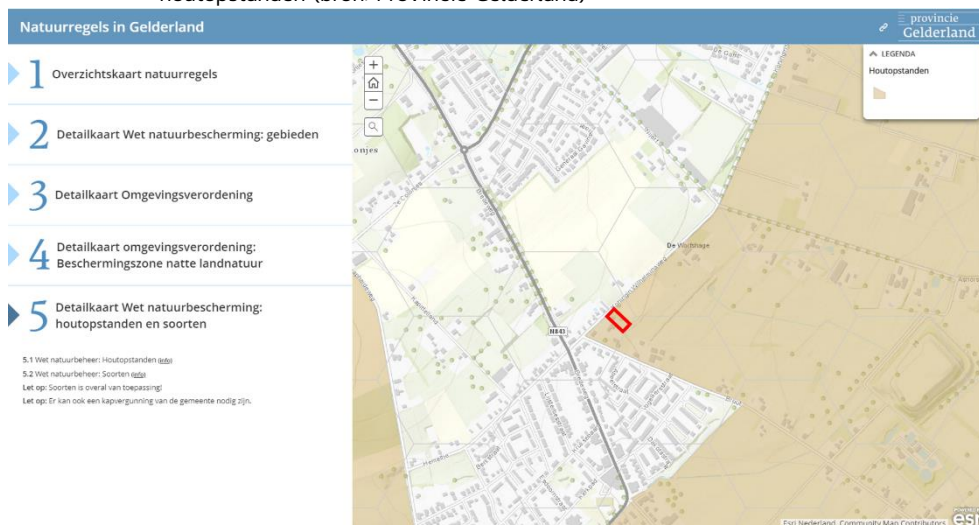
4.4 Overige functies

Vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis kunnen wellicht incidenteel foeragerend of langsvliegend in het projectgebied worden aangetroffen, maar het gebied mist vanwege de geringe omvang en het ontbreken van waterpartijen de kenmerken van een essentieel foerageergebied. Het projectgebied is geen onderdeel van een lijnvormige groene structuur tussen potentiële foerageergebieden. Daardoor is aanwezigheid van een essentiële vliegroute voor vleermuizen ook dan ook uitgesloten.

4.5 Houtopstanden

Het projectgebied met de daarin aanwezige houtopstanden, bevindt zich binnen de bebouwde komgrens zoals vastgesteld op grond van artikel 4.1 onder a. Wnb. Op afbeelding 4 is de ligging van het projectgebied (binnen het rode kader) weergegeven ten opzichte van gebieden die wat betreft houtopstanden vallen onder de Wnb.

Afbeelding 4. Ligging projectgebied (rood kader) ten opzichte van provinciaal beschermde houtopstanden (bron: Provincie Gelderland)



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. Van opzettelijke verstoring hoeft echter geen sprake zijn. Vogels zullen het terrein tijdelijk mijden zodra de werkzaamheden starten. Bovendien zijn de werkzaamheden tijdelijk van aard waardoor het gebied na afronding van de werkzaamheden weer in gebruik genomen kan worden door vogels.

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.

Overige nesten

In bomen en op beschutte plekken in en bij het voormalige woonhuis kunnen nesten verwacht worden van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Nesten van deze categorie vogels zijn alleen als deze daadwerkelijk in gebruik zijn streng beschermd. Voor wat betreft deze niet jaarrond beschermde vogelnesten zal geen sprake zijn 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, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis.

Ten aanzien van vleermuizen zijn echter geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, aangezien geen rust- en/of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn en omdat er geen sprake is van een essentieel foerageergebied of vliegroute.

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 de volgende soortgroepen:

- terrestrische zoogdieren (vos, das, ree, konijn, eekhoorn, egel, veldmuis, bosmuis, huisspitsmuis, steenmarter, bunzing en wezel);
- amfibieën (bruine kikker en gewone pad).

Vos, das, ree, konijn, eekhoorn, steenmarter, bunzing en wezel

Voor vos, das, ree, konijn, eekhoorn, steenmarter, bunzing en wezel zijn geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, omdat deze soorten het projectgebied zullen mijden zodra de werkzaamheden beginnen. Voor deze soorten vormt het projectgebied slechts een onderdeel van hun leefgebied en is in de omgeving ruim voldoende alternatief en geschikt leefgebied aanwezig. Bijvoorbeeld in en bij de bospercelen in de directe omgeving van het projectgebied. Bovendien zijn de werkzaamheden tijdelijk van aard, waardoor het gebied na afronding van de werkzaamheden weer in gebruik genomen kan worden door deze soorten. De noord- en noordoostzijde van het perceel blijven namelijk als groene strook ingericht.

Egel, veldmuis, bosmuis, huisspitsmuis, bruine kikker en gewone pad

Voor egel, veldmuis, bosmuis, huisspitsmuis, bruine kikker en gewone pad hebben de voorgenomen werkzaamheden mogelijk tot gevolg dat exemplaren worden gedood en rust- en/of verblijfplaatsen verloren gaan. Daarmee vindt overtreding plaats van artikel 3.10 lid 1a en 1b Wnb. Maar omdat er sprake is van ruimtelijke ontwikkelingen, geldt voor deze soorten en voor deze verbodsbepaling in provincie Gelderland een provinciale vrijstelling. Er moet wel zorgvuldig worden gehandeld. Hoe dit zorgvuldig handelen vormgegeven kan worden, beschrijven we 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. Dit vanwege de ligging van het projectgebied buiten Natura 2000-gebied en de beperkte omvang van de werkzaamheden. Eventuele storingsfactoren zoals licht en geluid zullen wegvallen tegen de achtergrondgeluiden uit de naastgelegen bebouwde dorpskern van Breedeweg. 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.

Gelders Natuurnetwerk (GNN)

Wij verwachten geen negatieve effecten op het nabijgelegen Gelders Natuurnetwerk. Het projectgebied ligt namelijk buiten het GNN. Bovendien zijn de werkzaamheden beperkt qua omvang en zullen grotendeels wegvallen tegen de achtergrondgeluiden uit de naastgelegen bebouwde dorpskern van Breedeweg. Verdere toetsing is dan ook niet nodig.

Groene ontwikkelzone (GO) en Nationaal Landschap buiten het GNN/GO (NL)

De toetsing van effecten op de nabijgelegen GO en het NL waartoe het projectgebied behoort, valt buiten de reikwijdte van onze quickscan. Verder onderzoek is nodig om eventuele vervolgstappen te bepalen.

5.3 Houtopstanden

Het onderzoeksgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom als bedoeld in artikel 4.1 onder a Wnb. Dit houdt in dat er voor het vellen van bomen mogelijk een meldings- en herplantplicht het kader van hoofdstuk 4 Wnb bestaat. Mogelijk is er voor vellen van bomen (ook) een omgevingsvergunning op grond van gemeentelijke regels nodig. Hiernaar moet onderzoek worden verricht.

5.4 Risico's en vervolgstappen

In tabel 1 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 1. Overzicht conclusies en vervolgstappen

Soortenbescherming					
	(mogelijk) Voorkomend	Overtreding verbodsbepalingen	Nader onderzoek	Ontheffing	Advies/randvoorwaarden
Vogels					
Nesten niet jaarrond beschermd	Ja	Nee	Nee	Nee	Controle, buiten broedseizoen werken
Nesten jaarrond beschermd	Nee	-	-	-	-
Europees beschermde soorten					
Vleermuizen	Ja (incidenteel)	Nee	Nee	Nee	Zorgplicht
Overige soortgroepen	Nee	-	-	-	-
Nationaal beschermde soorten					
Terrestrische zoogdieren (egel en muizen)	Ja	Ja Art. 3.10 lid 1a Wnb Art. 3.10 lid 1b Wnb	Nee	Vrijstelling	Zorgplicht
Terrestrische zoogdieren (overige verwachte soorten)	Ja (incidenteel)	Nee	Nee	Nee	Zorgplicht
Amfibieën	Ja	Ja Art. 3.10 lid 1a Wnb Art. 3.10 lid 1b Wnb	Nee	Vrijstelling	Zorgplicht
Overige soortgroepen	Nee	-	-	-	-
Gebiedsbescherming					
	Afstand	Negatieve effecten	Vervolgstappen	Vergunning	Opmerkingen
Natura 2000	+/- 310 m	Nee	Overleg provincie Gelderland, zie par. 6.4	Nee	-
GNN	+/- 310 m	Nee	Geen	Nee	-
GO	+/- 55 m	Mogelijk	Overleg provincie Gelderland, zie par. 6.4	Mogelijk	-
NL	0 m	Mogelijk	Overleg provincie Gelderland, zie par. 6.4	Mogelijk	-
Houtopstanden	In onderzoeksgebied	Alleen bij kappen van bomen	Mogelijk meldingsplicht provincie Gelderland, zie par. 6.5	Mogelijk	Controle op gemeentelijke en provinciale verordeningen
			Mogelijk omgevingsvergunning voor vellen, zie par. 6.5		

6 Advies

6.1 Vogels

Behouden bewoonde nesten

Wij adviseren het slopen van het voormalig woonhuis en het verwijderen van bomen en struiken uit te voeren in de periode tussen 1 november en 1 maart. De kans dat dan bewoonde nesten aanwezig zijn, is erg klein. Ook buiten deze periode mag gewerkt worden, mits uit een aanvullende controle is gebleken dat er geen bewoonde nesten aanwezig zijn (zie ook 'Nestcontrole').

Nestcontrole

Als wordt besloten de werkzaamheden uit te voeren tussen 1 maart en 1 november, moet voorafgaand aan de werkzaamheden een aanvullende controle worden uitgevoerd. Hiermee wordt onderzocht of zich bewoonde nesten in de te verwijderen elementen 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.

6.2 Europees beschermde soorten (geen vogels)

Zorgplicht

Ten aanzien van Europees beschermde soorten (in dit geval vleermuizen) zijn geen vervolgstappen nodig. Wel moet te allen tijden rekening gehouden worden met vleermuizen in het kader van de algemene zorgplicht. Voor de initiatiefnemer betekent dit dat wanneer er onverhoopt toch vleermuizen in het projectgebied worden aangetroffen, een vleermuisdeskundige wordt ingeschakeld om vervolgstappen te bespreken, voordat de werkzaamheden worden hervat.

6.3 Nationaal beschermde soorten

Egel

Ten aanzien van eventuele verblijfplaatsen van egels adviseren wij om niet in één keer al het losliggende hout en stenen rondom de woning op te ruimen, maar om dit in fases te doen. Zo hebben egels voldoende kans om het werkgebied geleidelijk en uit eigen beweging te verlaten. In de nazomer en begin herfst zijn egels het minst kwetsbaar, omdat zij dan geen jongen meer hebben en nog niet in winterrust zijn. De meest geschikte werkperiode is van begin september tot eind oktober.

Inspectie werkomgeving

Wij adviseren het werkgebied voorafgaand aan de werkzaamheden te controleren op de aanwezigheid van dieren. Eventueel aangetroffen kikkers en padden moeten dan voorzichtig verplaatst worden naar bijvoorbeeld een beschutte plek op het naastgelegen perceel.



6.4 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Wij adviseren de in paragraaf 5.2 beschreven conclusie ten aanzien van de verwachting dat het werk geen invloed zal hebben op nabijgelegen Natura 2000-gebieden, kort te sluiten met Provincie Gelderland.

Groene ontwikkelzone (GO) en Nationaal Landschap buiten het GNN/GO (NL)

Wij raden aan om eventuele vervolgstappen in het kader van deze onderwerpen verder af te stemmen met de desbetreffende contactpersoon van Provincie Gelderland.

6.5 Houtopstanden

Wij adviseren na te gaan voor van het vellen van bomen in het onderzoeksgebied, vrijstellingen ten aanzien van de meldings- en herplantplichten hoofdstuk 4 Wnb van toepassing zijn. Verder kan er – behoudens omgevingsvergunning voor vellen – sprake zijn van een provinciaal of gemeentelijk velverbod dat is opgenomen in provinciale of gemeentelijke verordeningen. Hiernaar moet onderzoek worden verricht. Als voor de houtopstanden aanlegverboden in het vigerende bestemmingsplan gelden, moeten deze bij de wijziging van het bestemmingsplan worden opgeheven.

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.

Foerageergebied

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 2017

Het Vleermuisprotocol 2017 beschrijft het onderzoek dat nodig is om de kans op aanwezigheid van vleermuizen vast te stellen voor ruimtelijke orderingsprocedures.

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.gelderland.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 adviseurs 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: Jasper Verhaar MSc

Functie: Veldecoloog, projectleider, kwaliteitscontroleur

Relevante opleidingen:

- HBO Aquatische Ecotechnologie / Watermanagement, HZ University of Applied Sciences (cum laude)
- Minor Bachelor of Biodiversity, Unitec Institute of Technology New Zealand
- MSc Biology & Science Communication and Society, Universiteit Leiden (cum laude)
- Gecertificeerd niveau 4 gedragscode ruimtelijke ontwikkelingen
- Vleermuizen en Planologie, cursus van de Zoogdiervereniging

Ervaring:

Jasper is sinds 2016 werkzaam bij Cobra adviseurs als specialist bomen, water & ecologie. Jasper is vanaf het begin betrokken bij het uitvoeren en rapporteren van quickscans, vleermuisonderzoek en onderzoek naar andere beschermde soorten waaronder steenuil, buizerd, rugstreeppad en marterachtigen. Jasper voert momenteel opdrachten uit voor gemeenten, waterschappen en projectontwikkelaars en voert voor deze partijen de gesprekken in de offertefase, voert veldwerk uit en rond samen met de opdrachtgever een project af.

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



Naam: Dries van Tuijn

Functie: Veldecoloog, specialist verblijfplaatsen beschermde soorten

Relevante opleidingen:

- MBO niveau 4 Bos en Natuurbeheer bij MBCS Velp
- Cursus Wet natuurbescherming niveau 1 bij IPC Groen
- Cursus Wet natuurbescherming niveau 2 bij IPC Groen

Ervaring:

Dries is zelfstandig ondernemer en heeft zich gespecialiseerd als veldecoloog met als specialisatie het opsporen van verblijfplaatsen van beschermde soorten. Daarnaast voert Dries sinds 2013 zelfstandig quickscans uit en nader onderzoek naar vleermuizen, vogels en kleine zoogdieren. Als docent van de opleiding 'Wet natuurbescherming Zorgvuldig handelen niveau 1 en 2' en als gastdocent van de opleiding 'Faunacontroleur' beschikt Dries over actuele kennis van de huidige natuurwetgeving en de praktische invulling daarvan.

Meer informatie over Dries 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

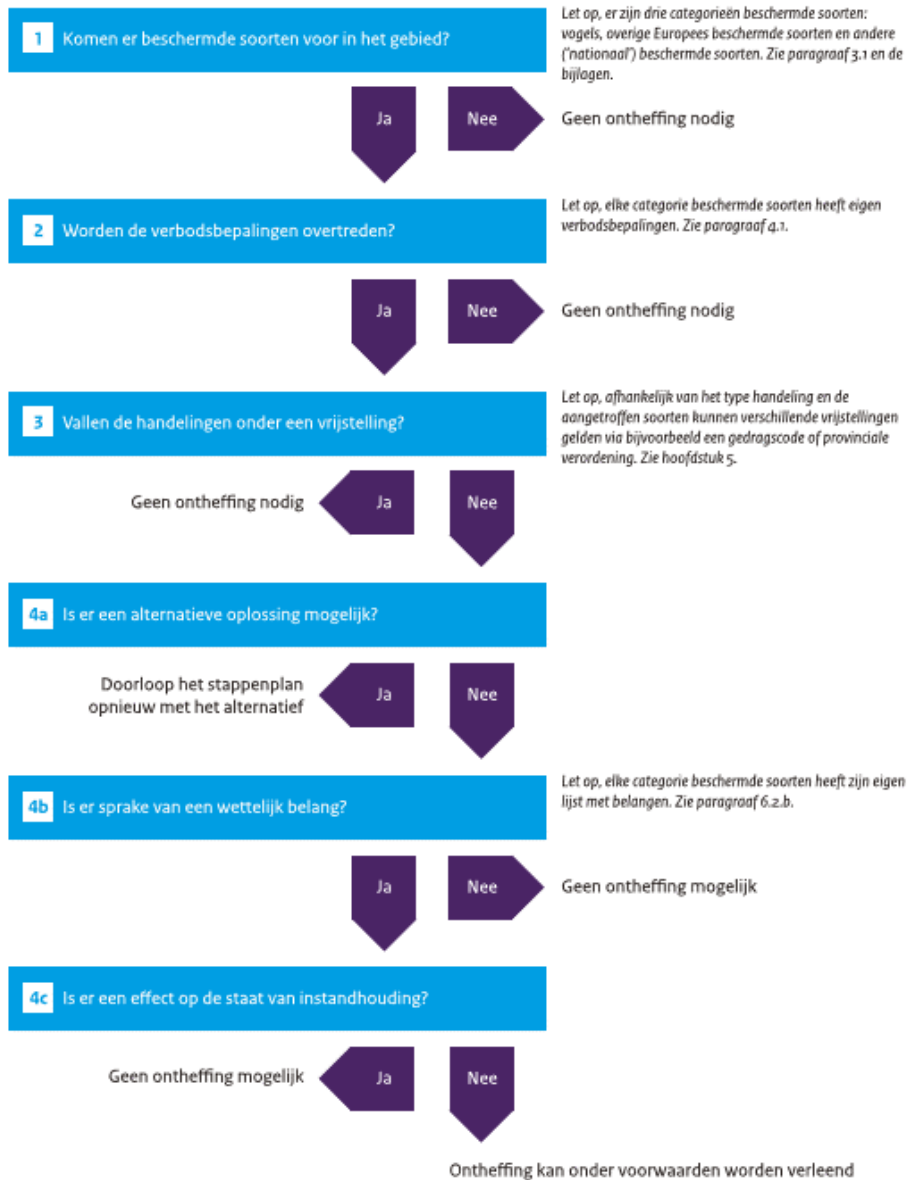
De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leef- omgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

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 S 3.1 Wnb	Beschermingsregime Europese soorten S 3.2 Wnb	Beschermingsregime nationale soorten S 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 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 3.5 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 3.5 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 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 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

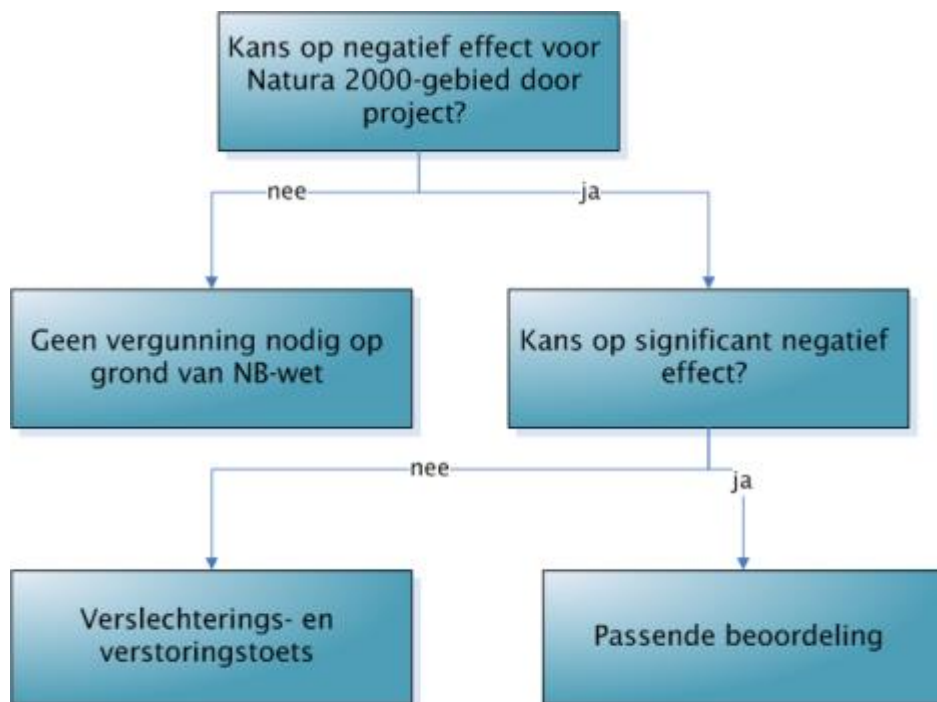
De voormalige Natuurbeschermingswet 1998 maakt sinds 1 januari 2017 onderdeel uit van de Wnb. In hoofdstuk 2 van de Wnb is nu dit onderdeel opgenomen. Maar de manier waarop getoetst wordt of een project invloed heeft op gebieden, is niet veranderd. Op grond van artikel 10a Op grond van artikel 10a heeft 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. Beschermde 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

Download uit de NDFF



Beknopte levering uit de NDFF

Disclaimer

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

Projectnaam Koningin Wilhelminaweg 6 in Groesbeek
Doel Quickscan Natuur
Datum 02-06-2020 11:18
Ordernummer HNL-2020-102
Geselecteerde kilometerhokken
193-419



Vragen? Neem contact op met het Serviceteam van de NDFF:

Telefoon: 0800 2356333

E-mail: serviceteamNDFF@natuurloket.nl

193 - 419	vaatplanten	mossen	korstmossen	paddenstoelen	vleermuizen	landzoogdieren	broedvogels	wintervogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	macronachtvlinders	micronachtvlinders	libellen	sprinkhanen en krekels	overige soortgroepen
Rode-Lijstsoorten	35	1					7			1		4			1	1	
Vogelrichtlijn							41	69									
Habitatrichtlijn					1								1				
Wnb-andere soorten (PROV)						4				1		2					
Wnb-andere soorten (NL)						9				1		2					
Aantal soorten	265	12		2	1	16	40	69		1		30	24	4	16	13	
Detailtering 0-0.25/0.251-1	88%/11%	95%/4%		100%/0%	100%/0%	47%/0%	27%/6%	49%/2%		100%/0%		95%/4%	100%/0%	100%/0%	89%/10%	100%/0%	
Volledigheid onderzoek	goed	redelijk	niet	onbepaald	slecht	goed	goed	slecht	niet	redelijk	niet	goed	goed	slecht	goed	onbepaald	niet
Onderzoeks-periode	2000-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020	2010-2020

Toelichting op de tabel

Soortgroepen

In de gehanteerde indeling is Overige soortgroepen een diverse groep met daarin alle wespen, bijen, mieren, netvleugelige, steenvliegen, kevers, vliegen, muggen, haften, wantsen, cicaden, luizen, schorpioenvliegen en overige insecten, spinnen, mijten, hooiwagens, duizendpoten, miljoenpoten, pissebedden, kakkerlakken, oorwormen, weinigpotigen, vlokreeften, lagere kreeftachtigen, weekdieren, slakken, ringwormen, snoerwormen en wormachtigen zoals bloedzuigers. Ook zeeorganismen als hydroidpoliepen, mosdiertjes, mysisgarnalen, ribkwallen, stekelhuidigen, zakpijpen, zeepissebedden, zeepokken, eendenmossels, krabbezakjes, zeespinnen en grote kreeftachtigen (kreeften, krabben en garnalen) en zeezoogdieren vallen in deze verzamelgroep.

Rode-Lijstsoorten

In de tabel staat voor elk kilometerhok per soortgroep vermeld hoeveel soorten op de Rode Lijst staan. Rode Lijsten worden formeel vastgesteld door de Rijksoverheid. De gehanteerde Rode Lijsten zijn (inclusief link naar website van ministerie van de Rijksoverheid met verwijzing naar pdf van het besluit):

vaatplanten	Besluit Rode Lijsten 15 oktober 2015
mossen	Besluit Rode Lijsten 15 oktober 2015
korstmossen	Besluit Rode Lijsten 15 oktober 2015
paddenstoelen	Besluit Rode Lijsten 4 september 2009
zoogdieren	Besluit Rode Lijsten 4 september 2009
broedvogels	Besluit Rode Lijsten 5 november 2004
amfibieën	Besluit Rode Lijsten 4 september 2009
reptielen	Besluit Rode Lijsten 4 september 2009
vissen	Besluit Rode Lijsten 15 oktober 2015
dagvlinders	Besluit Rode Lijsten 4 september 2009
macronachtvlinders	geen Rode Lijst
micronachtvlinders	geen Rode Lijst
libellen	Besluit Rode Lijsten 15 oktober 2015
sprinkhanen en krekels	Besluit Rode Lijsten 15 oktober 2015
overige soortgroepen	Besluit Rode Lijsten 5 november 2004 (1)

Wet Natuurbescherming – soorten van de Vogelrichtlijn

Alle soorten die wettelijke bescherming genieten en vallen onder Wet Natuurbescherming [paragraaf 3.1](#)

Wet Natuurbescherming – soorten van de Habitatrichtlijn

Alle soorten die wettelijke bescherming genieten en vallen onder Wet Natuurbescherming [paragraaf 3.2](#)

Wet Natuurbescherming – andere beschermde soorten

Alle provinciale soorten die wettelijke bescherming genieten en vallen onder Wet Natuurbescherming [paragraaf 3.3](#)

Deze soortenlijst is limitatief benoemd in een [Bijlage](#) op de wet maar kan op provinciaal niveau worden bijgesteld. Wanneer een hok in meerdere provincies valt wordt de hoogste beschermingscategorie per aangetroffen soort aangehouden.

Wet Natuurbescherming – andere beschermde soorten (landelijke lijst)

Alle landelijk benoemde soorten die wettelijke bescherming genieten en vallen onder Wet Natuurbescherming [paragraaf 3.3](#)

Deze soortenlijst is limitatief benoemd in een [Bijlage](#) op de wet.

Aantal soorten

Het totaal aantal soorten per soortgroep per kilometerhok in de periode zoals aangegeven. Meegenomen zijn alle waarnemingen:

- die geheel of gedeeltelijk binnen de selectie liggen;
- die zijn gevalideerd en daarbij de classificatie 'betrouwbaar' hebben meegekregen;
- waarvan de bronhouder heeft aangegeven dat ze uitgeleverd mogen worden.

Indien er een asterisk (*) in het veld staat betekent dit dat een deel van de waarnemingen pas na expliciete toestemming van de bronhouder mag worden uitgeleverd. Het kan dus zijn dat in de standaardlevering niet alle waarnemingen worden geleverd die optellen tot de beknopte levering. Ook kan het zijn dat deze gegevens later worden geleverd.

Volledigheid onderzoek

Voor elke soortgroep is een indicatie gegeven hoe volledig een specifiek kilometerhok is onderzocht. Er wordt hierbij gewerkt met een normering in 5 klassen: (1) niet, (2) slecht, (3) redelijk onderzocht, (4) goed onderzocht en (5) onbepaald. De volledigheid van onderzoek wordt geautomatiseerd berekend voor alle soortgroepen, waarbij elk kilometerhok meedraait in een cyclus van berekeningen over geheel Nederland. De doorlooptijd van deze rekencyclus is in de praktijk 2 tot 3 weken voor alle kilometerhokken in Nederland. In de toelichting is per soortgroep aangegeven welke regels hierbij gehanteerd zijn en over welke periode.

[Download de toelichting](#)

Detailtering

Voor elke soortgroep is in de oppervlakteklassen 0-0.25 km² en groter dan 1 km² bepaald welk aandeel de waarnemingen bezetten. De basis voor deze berekening is het aantal waarnemingen: in de beschouwde periode; dat geheel of gedeeltelijk in het kilometerhok valt; waarvan de bronhouder heeft aangegeven dat ze uitgeleverd mogen worden. De resultaten zijn in de drie genoemde klassen achter elkaar geplaatst en gescheiden door een slash- teken (/).

Onderzoeksperiode

De onderzoeksperiode betreft voor vrijwel alle beschreven soortgroepen de recente 10 afgeronde veldseizoenen. Alleen voor vaatplanten wordt een langere periode gehanteerd. In de loop van het kalenderjaar wordt de beschouwde periode dus steeds iets langer.

Ons groene inzicht brengt uw groen in zicht!



Expertteam Remote Sensing

Wij monitoren de groene leefomgeving met lucht-foto'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, modelleers en gebiedsanalisten.

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 klimaat-adaptatiespecialisten samen.



