



QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

STATIONSWEG

TE VENRAY


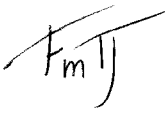


Ecologie



Rapportage quickscan flora en fauna

Stationsweg te Venray

Opdrachtgever	Gemeente Venray Postbus 500 5800 MB Venray
Rapportnummer	10189.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	10 september 2019
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 0485 - 581818 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	ir. D. Sanders
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ir. F.M. IJdema
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbers een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy aanvaardt geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	4
3	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
4	OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING	6
	4.1 Zorgplicht	6
	4.2 Soortenbescherming	6
	4.3 Gebiedenbescherming	7
	4.4 Houtopstanden	8
5	AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN	9
	5.1 Vogels	9
	5.2 Vleermuizen	11
	5.3 Overige zoogdieren	12
	5.4 Reptielen, amfibieën en vissen	13
	5.5 Ongewervelden	13
	5.6 Vaatplanten	14
6	TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING	15
	6.1 Jaarrond beschermde nesten	15
	6.2 Algemene broedvogels	15
	6.3 Vleermuizen	15
	6.4 Eekhoorn	16
	6.5 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën	16
	6.6 Iepenpage	17
	6.7 Overige soort(groep)en	17
7	TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING	18
	7.1 Natura 2000	18
	7.2 Natuurnetwerk Nederland	19
8	HOUTOPSTANDEN	20
9	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	21

Bijlage 1	tabel bomen controle
Bijlage 2	toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming
Bijlage 3	verklarende woordenlijst

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van gemeente Venray opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna aan de Stationsweg te Venray.

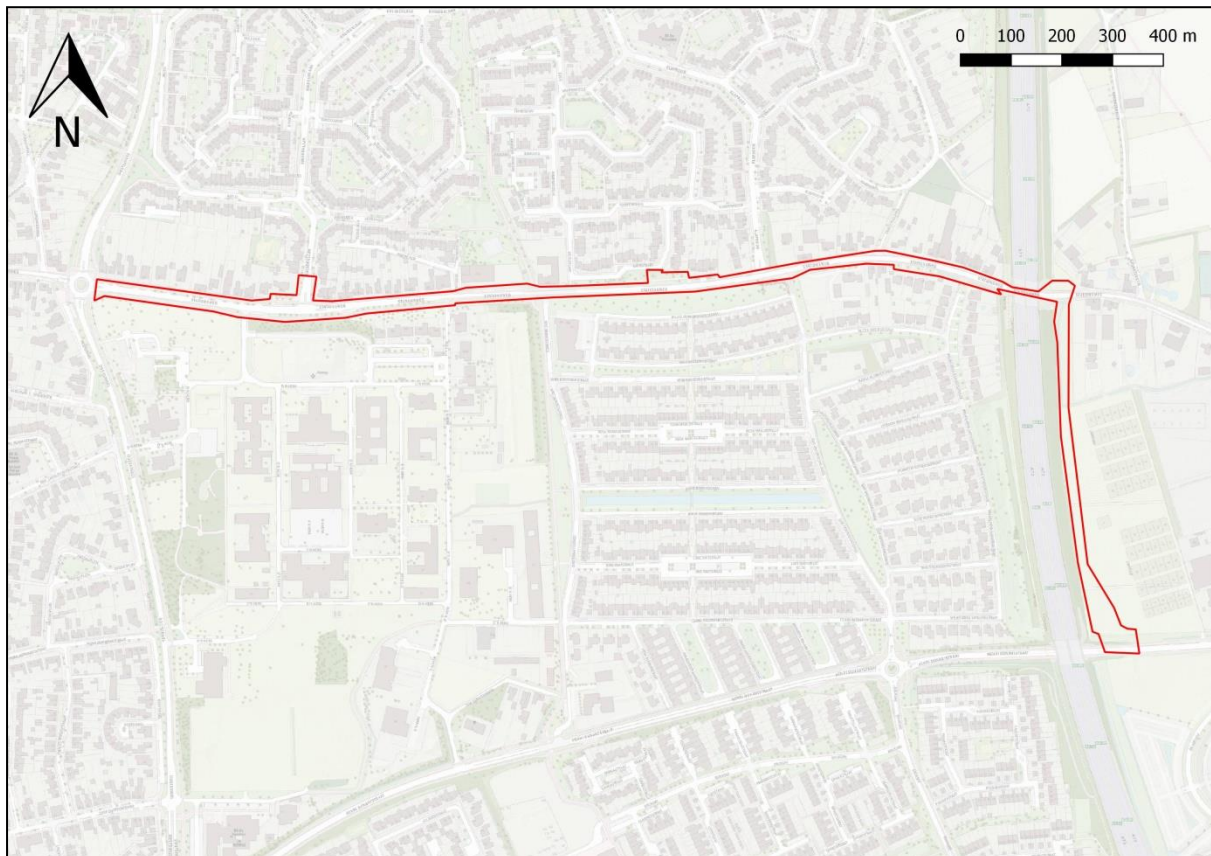
De quickscan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van de reconstructie en aanleg van wegen en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermd status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Wet natuurbescherming zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 3,8$ ha, $\pm 1,6$ km lang) ligt aan de Stationsstraat en een nieuw te construeren weg ten oosten van de A73, circa 600 meter ten oosten van de kern van Venray. Volgens de topografische kaart van Nederland zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 196.831$, $Y = 393.489$.



Figuur 1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft de Stationsweg vanaf de rotonde met de Oostsingel tot en met het viaduct onder de A73 door, én een nieuw te realiseren weg vanaf de Stationsweg richting het zuiden, parallel aan de A73 nabij het bedrijventerrein de Hulst. De onderzoekslocatie betreft tevens de bomenlanen aan beide kanten, de berm, het trottoir/fietspad en enkele perkjes. Aan het talud van de A73 wordt niets gedaan. De onderzoekslocatie kan opgedeeld worden in twee delen, deze verschillen sterk in gebruik en uiterlijk. Het deel ten westen van de A73 zal worden benoemd als de 'Stationsweg', het deel ten oosten van de A73 zal worden benoemd als de 'Hulst'.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 8 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving.



Figuur 3. Straatbeeld van Stationsweg richting het oosten.



Figuur 4. Straatbeeld kruising Stationsweg/Kruidenlaan.



Figuur 5. Straatbeeld van Stationsweg nabij kruising met Klapproos richting het westen.



Figuur 6. Aanzicht noordelijk deel 'de Hulst' bij kruising met Stationsweg.



Figuur 7. Ruigtestruweel ten midden van 'de Hulst'.



Figuur 8. Zuidelijk deel 'de Hulst' met hoge coniferen.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de Stationsstraat te reconstrueren waarbij enkele bomen (mogelijk) gekapt gaan worden en enkele delen van de berm (mogelijk) zullen verdwijnen of worden verhard. Bovendien is de initiatiefnemer voornemens een nieuw tracé aan te leggen parallel aan de A73, nabij bedrijventerrein de Hulst.

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een veldbezoek en een bureauonderzoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie.

Het veldbezoek is afgelegd op 18 juli 2019. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de directe omgeving beoordeeld. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Verder is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van “expert judgement” nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Limburg opgevraagd. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgevraagd.

De quickscan flora en fauna is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie beslaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

4 OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving. De Wet natuurbescherming is gericht op:

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

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij soortenbescherming ligt grotendeels bij de provincies. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

4.1 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

In bijlage 1 wordt dit artikel nader toegelicht.

4.2 Soortenbescherming

Bij een quickscan flora en fauna wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

In bijlage 1 worden deze artikelen nader toegelicht.

4.3 Gebiedenbescherming

Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

4.3.1 Natura 2000

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is krachtens de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (artikel 2.7, lid 2).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

4.3.2 Natuurnetwerk Nederland

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

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

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

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk,

genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

4.4 Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat. In bijlage 1 (tabel V) worden de regels nader toegelicht.

Wanneer houtopstanden geveld worden, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere perceelsgronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanten.

5 AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN

Het voorkomen van planten- en diersoorten in een gebied wordt mede bepaald door de aanwezigheid van geschikt leefgebied. Een soort kan in zijn leefgebied gebruik maken van verschillende plekken om te verblijven. Al deze plekken (biotopen) kunnen een bepaalde functie voor de soort vervullen. In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat / verblijfsmogelijkheden samen met verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen, foerageergebied en verbindingroutes. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. In hoofdstuk 6 wordt beschreven welke juridische implicaties dit voor het project heeft.

5.1 Vogels

5.1.1 Broedvogels (nesten jaarrond beschermd)

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen en aan de rand van de bebouwde kom kunnen dit zijn: huismus, gierzwaluw, steenuil, kerkuil, ransuil, boomvalk, buizerd, sperwer, havik en roek. Van deze soorten kunnen de huismus en gierzwaluw op voorhand worden uitgesloten. Deze soorten broedt enkel in en rond bebouwing, wat op de onderzoekslocatie niet aanwezig is. Eventueel broedende huismussen en gierzwaluwen in de bebouwing grenzend aan de onderzoekslocatie zullen tevens niet verstoord worden. Hun essentiële foerageerhabitat blijft bij de voorgenomen plannen behouden.

Steenuil

De steenuil komt voor in de omgeving van Venray maar volgens de gegevens uit de NDFF zijn er geen waarnemingen bekend uit de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Tijdens het veldbezoek zijn er op de onderzoekslocatie en in de directe omgeving geen nestkasten, potentiële nestholtes, braakballen of krijtsporen waargenomen die op de aanwezigheid van de steenuil duiden. Het gedeelte van de onderzoekslocatie 'de Stationsweg' is door de dichte bebouwing en de hoge verkeersdichtheid niet aantrekkelijk als leefgebied voor de steenuil. Het gedeelte van de onderzoekslocatie 'de Hulst' zou bij regulier maaibeheer een klein gedeelte van het jaar geschikt kunnen zijn als foerageergebied van de steenuil. Op het moment van het veldbezoek lag dat deel echter al een tijd braak en was er een ruigte vegetatie aanwezig. De steenuil heeft zijn primaire habitat voornamelijk op beweide grasland. De vegetatie op de onderzoekslocatie is te hoog om geschikt te kunnen zijn als foerageergebied voor de steenuil. Tevens zijn er geen territoria van de steenuil bekend in de omgeving van de onderzoekslocatie. Verstoring ten aanzien van de steenuil is uit te sluiten.

Kerkuil

De beplanting op de onderzoekslocatie is goed geïnspecteerd; er zijn geen kasten of openingen van voldoende grootte aanwezig die geschikt zijn als nestlocatie voor de kerkuil. Er zijn volgens de gegevens van de NDFF geen vastgestelde territoria van de kerkuil bekend uit de omgeving van de onderzoekslocatie. Wel zijn er enkele waarnemingen bekend van kerkuilen binnen 300 meter van 'de Hulst'. De geplande werkzaamheden op de onderzoekslocatie hebben echter vanwege de afstand en de aard van de werkzaamheden geen negatief effect op eventueel in de omgeving nestelende kerkuilen. Tevens gaat er geen belangrijk foerageergebied verloren; in de omgeving is voldoende alternatief foerageergebied voorhanden.

Ransuil

De ransuil maakt voor zijn leefgebied gebruik van veel verschillende landschapstypen als akkers, bosranden, parken en wegbermen. Als nestlocatie maakt hij vaak gebruik van oude nesten van bijvoorbeeld kraaien of eksters in naaldbomen en coniferen die jaarrond voldoende dekking bieden. In de winter verzamelen ransuilen zich in grote groepen op vaste roestplekken. Aan de zuidzijde bij 'de Hulst' staat een rij grote coniferen. Deze zouden mogelijk gebruikt kunnen worden door de ransuil als roestplek en nestlocatie. De coniferen zijn goed onderzocht op de aanwezigheid van nesten die door de ransuil gebruikt zouden kunnen worden. Er zijn volgens de gegevens van de NDFF echter geen waarnemingen bekend van de ransuil uit de directe omgeving van de onderzoekslocatie. Tevens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten of sporen als braakballen of krijtsporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van de ransuil op de onderzoekslocatie of net daarbuiten. Derhalve kan de aanwezigheid van ransuilen op de onderzoekslocatie redelijkerwijs worden uitgesloten.

Roek

De roek is een koloniebroeder met slordige nesten in de toppen van hoge bomen. Roekenkolonies bevinden zich vaak in vrijstaande hoge groepen bomen langs wegen, sporen of kanalen. Roekenkolonies zijn makkelijk te herkennen. De hoge bomen op de onderzoekslocatie konden door het dichte bladerdek niet geheel geïnspecteerd worden op dergelijke nesten. Aangezien er geen waarnemingen bekend zijn van roeken in de omgeving van de onderzoekslocatie is het onwaarschijnlijk dat er zich een roekenkolonie bevindt. Echter is het niet volledig uit te sluiten, tevens zijn sommige andere typen nesten niet uit te sluiten. Voor het uitsluiten dan wel bevestigen van alle typen nesten van vogels en de eekhoorn is een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen noodzakelijk.

Overige roofvogels

Volgens gegevens van de NDFF komen boomvalk, buizerd, havik, slechtvalk, sperwer en wespendif voor in de omgeving van de onderzoekslocatie. De hoge bomen op en rond de onderzoekslocatie zijn geïnspecteerd op grote nesten, niet alle bomen konden volledig onderzocht worden door het dichte bladerdek. In de tabel in bijlage 1 is weergegeven welke bomen wel of niet volledig onderzocht zijn.

5.1.2 Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals heggemus, staartmees, merel, houtduif en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming zijn te voorkomen (zie hoofdstuk 6).

De broedvogels waarvan het nest in uitzonderlijke gevallen eveneens jaarrond is beschermd, zijn voornamelijk holenbroeders, zoals spechten en mezen, of makers van grote nesten, zoals ekster en zwarte kraai.

Het gaat hierbij om algemeen voorkomende soorten, die ook in de directe omgeving voldoende broedgelegenheid hebben. Er zijn derhalve geen bijzondere ecologische omstandigheden die rechtvaardigen dat de nesten van genoemde soorten op de onderzoekslocatie een jaarrond beschermde status zouden moeten hebben. Het werken buiten het broedseizoen is voldoende om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen (zie hoofdstuk 6).

5.2 Vleermuizen

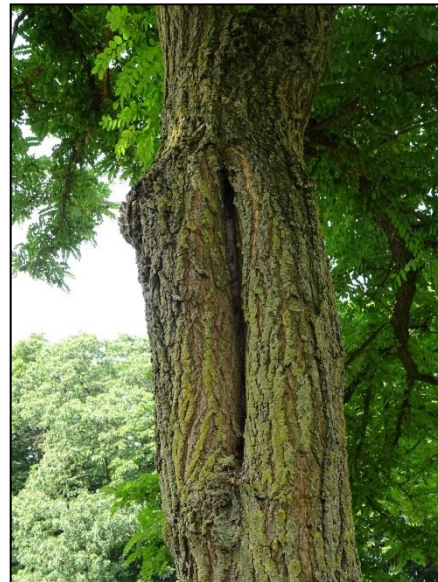
Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, franjestaart, meervleermuis, baardvleermuis en watervleermuis.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is geheel onbebouwd, de aanwezige bomen op de onderzoekslocatie zijn onderzocht op holtes, spleten en/of loshangend schors, welke kunnen dienen als potentiële vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. In enkele bomen zijn holtes, takbreuken, loszittende schors en kieren aangetroffen welke potentieel geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen (zie figuur 9 en 10). In de tabel in bijlage 1 is aangegeven welke bomen dit betreft. Een groot deel van de overige bomen zijn tevens grondig geïnspecteerd maar hebben geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen.



Figuur 9. Paardekastanje met holte t.h.v. Stationsweg 113.



Figuur 10. Robinia met holte t.h.v. Stationsweg 60.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Het is door de onderlinge afstand tot de bebouwing in de omgeving niet aannemelijk dat er in de directe invloedssfeer van de onderzoekslocatie potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn die negatieve invloed kunnen ondervinden van de werkzaamheden.

Foerageerhabitat

Een deel van de onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en mogelijk ruige dwergvleermuis om te foerageren. Dit betreft voornamelijk 'de Hulst', de omgeving rondom de Stationsweg is door de aanwezigheid van straatverlichting minder geschikt als foerageergebied. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen, in de directe omgeving immers meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door de herin-

richting van de onderzoekslocatie worden geen vliegroutes verstoord. Een groot deel van de bomen op de onderzoekslocatie staan te ver van elkaar of zijn te klein om als geleidingsbomen te fungeren. Tevens zijn op korte afstand sterkere potentiële vliegroutes aanwezig door onder andere aansluitende bebouwing en de aanwezigheid van grotere bomen. Er zijn voldoende alternatieven voor vleermuizen om zich te kunnen oriënteren op hun vliegroute, deze alternatieven zullen naar verwachting geen negatief effect hebben op de overlevingskansen van de vleermuizen.

5.3 Overige zoogdieren

Alle zoogdieren in Nederland zijn beschermd. Voor sommige algemeen voorkomende soorten geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Op deze wijze is er onderscheid te maken in streng beschermde en minder streng beschermde soorten.

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn in de afgelopen 5 jaar binnen enkele kilometers van de onderzoekslocatie bewoningssporen van de volgende streng beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen: das, bever, steenmarter en eekhoorn.

Streng beschermde soorten

Das

Er zijn volgens gegevens van de NDFF enkele waarnemingen gedaan van de das op korte afstand van de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie is door de afwezigheid van reliëf en/of schuilmogelijkheden ongeschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor dassen. Echter is het direct aangrenzende talud van de A73 wel geschikt voor rust- en verblijfplaatsen van de das. Tijdens het veldbezoek is de onderzoekslocatie en de directe omgeving grondig geïnspecteerd op loop-, graaf-, en eetsporen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Er zijn geen van dergelijke sporen aangetroffen echter is het niet volledig uit te sluiten dat de das incidenteel gebruik maakt van de onderzoekslocatie als foerageergebied. In de directe omgeving bevindt zich meer geschikt foerageergebied in het bos en in de begraasde graslanden aangrenzend aan de onderzoekslocatie. Bij de voorgenomen plannen gaat geen essentieel deel van het foerageergebied van de das verloren. Vanwege de afwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie en sporen op en net buiten de onderzoekslocatie kan verstoring van de das worden uitgesloten.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt matig geschikt habitat voor de steenmarter. Deze soort komt in de omgeving veelvuldig voor. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Er zijn geen potentiële verblijfplaatsen van steenmarters aanwezig binnen de onderzoekslocatie, wel zou de steenmarter gebruik kunnen maken van de onderzoekslocatie om te foerageren. Bij de voorgenomen werkzaamheden zal het foerageergebied tijdelijk worden verstoord en deels verloren gaan ter plaatse van 'de Hulst'. Er is voldoende alternatief foerageergebied in de omgeving aanwezig in de vorm van de parkomgeving op- en rondom het Vincent van Gogh terrein, het talud van de A73 en overige groenstructuren.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de eekhoorn, deze is tijdens het veldbezoek ook in de bomen tegenover de Stationsweg 113 waargenomen. Niet alle hoge bomen op de onderzoekslocatie konden goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Voor de meerderheid van de bomen is met zekerheid te zeggen dat er geen eekhoorn nesten in aanwezig zijn. In de tabel in bijlage 1 is weergegeven welke bomen dit zijn. Bij de overige bomen kan niet geheel worden uitgesloten of er eekhoornnesten aanwezig zijn. Bij de kap van deze bomen zullen maatregelen moeten worden genomen om verstoring van de eekhoorn in de kwetsbare periode te voorkomen.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als konijn, egel, mol en rosse woelmuis. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van deze soorten worden aangetast (zie hoofdstuk 6).

5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF is er in de afgelopen 10 jaar in de directe omgeving van de onderzoekslocatie de levendbarende hagedis waargenomen.

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Op de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor reptielen aanwezig. De verspreidingsgegevens van levendbarende hagedis zullen betrekking hebben op de nabijgelegen natuurgebieden.

Amfibieën

Volgens gegevens van de NDFF zijn binnen enkele kilometers rondom de onderzoekslocatie in de afgelopen 5 jaar de volgende soorten waargenomen: kleine watersalamander, Alpenwatersalamander, gewone pad, meerkikker en bruine kikker.

Doordat wateroppervlakten als poelen, sloten en plassen op de onderzoekslocatie ontbreken zijn voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën op de onderzoekslocatie uitgesloten.

De onderzoekslocatie vormt minimaal geschikt landhabitat voor algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad. Het ruigte struweel bij 'de Hulst' en struiken in het openbaar groen langs de Stationsweg kunnen onderkomen bieden aan beide soorten. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing. De waarnemingen van de streng beschermde Alpenwatersalamander, hebben naar verwachting betrekking op de nabij gelegen natuurgebieden.

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

5.5 Ongewervelden

Libellen

Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Wet natuurbescherming een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen, die veelal alleen in natuurgebied zijn te vinden. Voor libellen geldt tevens dat water nodig is ter voortplanting. Gezien het ontbreken hiervan kan gesteld worden dat deze soortgroep niet in staat is zich in de huidige situatie te vestigen. Beschermde soorten zijn op de onderzoekslocatie niet te verwachten.

Dagvlinders

Beschermde dagvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan zeldzame waardplanten, die vaak alleen in natuurterreinen zijn te vinden. Geschikte waardplanten voor beschermde vlindersoorten als

sleedoornpage (sleedoorn) en kleine ijsvogelvlinder (kamperfoelie) zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Wel zijn bij de aansluiting van de Kruidenlaan op de Stationsweg drie grote Hollandse iepen aanwezig. Deze zouden door de streng beschermde iepenpage gebruikt kunnen worden als waardboom. Er zijn in de NDFF in de afgelopen 10 jaar geen waarnemingen bekend van de iepenpage in de gemeente Venray. Het is echter een soort die vaak over het hoofd wordt gezien omdat deze in rondom de boomtoppen vliegt. De afgelopen jaren zijn er populaties ontdekt in onder andere Eindhoven en Tilburg en waarnemingen gedaan in Roermond en Venlo. Het is derhalve niet uit te sluiten dat deze bomen habitat bieden voor een (deel)populatie van de iepenpage. Indien de betreffende iepen niet behouden kunnen blijven, dienen maatregelen te worden genomen om de lokale populatie in stand te houden. Voor de overige streng beschermde dagvlindersoorten is uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie.

Overige soorten

Overige beschermde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, zijn op de onderzoekslocatie uit te sluiten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

5.6 Vaatplanten

Het deel van de onderzoekslocatie aan de Stationsweg bestaat geheel uit verharding, intensief beheerde bermen en aangeplant openbaargroen, derhalve is het niet te verwachten dat er beschermde of zeldzame plantensoorten op dit deel van de locatie te vinden zijn. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Vanwege de specifieke eisen die de meeste beschermde soorten stellen aan de groeiomstandigheden zijn beschermde vaatplanten ook op het deel 'de Hulst' niet te verwachten. Tijdens het veldbezoek zijn onder andere de volgende soorten waargenomen: duizendblad, jakobskruid, boerenwormkruid, brandnetel, braam, hop, verschillende soorten distels, wilgenroosje, jonge opslag van berk en wilg, guldenroede, melganzenvoet, bijvoet en canadese fijnstraal. Deze soorten duiden op droge, matig tot voedselrijke en zwakzure bodem waar geen beschermde plantensoorten zijn te verwachten.

6 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er overtredingen van verbodsbepalingen uit soortbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming optreden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Wet natuurbescherming en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgetraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van ontheffingen.

6.1 Jaarrond beschermde nesten

Voor de aanleg van de ontsluitingsweg geldt dat vastgesteld zal moeten worden of zich in de te kappen bomen en in de bomen binnen 75 meter van het tracé zich nesten van roofvogels als buizerd, havik of ransuil bevinden. Indien dit het geval is zal er ten aanzien van de ingreep een alternatieven afweging gemaakt moeten worden.

6.2 Algemene broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien het groen buiten het broedseizoen wordt verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming (Het is verboden nesten te beschadigen, te vernielen of weg te nemen) is van toepassing. De nesten mogen echter wel worden weggenomen wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Met betrekking tot het verwijderen van de aanwezige beplanting buiten het broedseizoen wordt geadviseerd om ook het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen. Een grote stapel snoeiafval vormt namelijk een ideale broedlocatie voor kleine vogelsoorten als de winterkoning. Indien onverhoopt een dergelijke soort hierin tot broeden komt, mag het snoeiafval niet eerder worden verwijderd dan wanneer de jongen definitief zijn uitgevlogen.

6.3 Vleermuizen

Enkele van de mogelijk te kappen bomen op de onderzoekslocatie zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Van enkele andere bomen kon dit op basis van het veldbezoek niet geheel worden uitgesloten. De kap van deze bomen zou in geval van aanwezigheid van een verblijfsfunctie van vleermuizen kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Vleermuizen worden ook benoemd in Bijlage II van de conventie van Bonn.

Gelet op de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor vleermuizen, zal bij kap van bomen met holtes, kieren en losse bast aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn om de daadwerkelijke functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen. Deze informatie is benodigd om vast te kunnen stellen of overtredingen van de Wet natuurbescherming aan de orde zijn. De vleermuissoorten die onderzocht dienen te worden zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, franjestaart, meervleermuis, baardvleermuis en watervleermuis. Een dergelijk aanvullend

onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Netwerk Groene Bureaus, 2017). Dit houdt in dat afhankelijk van de potentiële functies er in de periode april tot en met september een aantal veldbezoeken uitgevoerd dient te worden. Vervolgens kan aan de hand van de onderzoeksresultaten worden vastgesteld of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project.

Bij het aantreffen van verblijfplaatsen van vleermuizen is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Wet natuurbescherming naar verwachting niet te vermijden en is daarom een ontheffingsaanvraag aan de orde. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats behouden moeten worden en zal schade aan individuen moeten worden voorkomen. Deze maatregelen, omschreven in een projectplan, dienen vervolgens ter goedkeuring worden voorgelegd aan de provincie Limburg, middels een ontheffingsaanvraag.

6.4 Eekhoorn

In de bomen op de onderzoekslocatie zijn mogelijk voortplantings- en winternesten van de eekhoorn aanwezig. De eekhoorn staat op de lijst van vrijgestelde soorten van de provincie Limburg, de eekhoorn is vrijgesteld van maart tot april en juli tot en met november.

De eekhoorn maakt jaarlijks op een andere plek een nest voor het grootbrengen van de jongen. De nesten zijn beschermd in de periode dat het nest gebruikt wordt voor de verzorging van de jongen. De voortplantingsperiode van de eekhoorn begint al in december. In december tot februari en mei en juni worden de jongen geboren. Aan het eind van de herfst worden een aantal winternesten gebouwd om de winter in door te brengen. Elk jaar worden ook de winternesten op een andere plek gebouwd. De winternesten zijn alleen beschermd als deze in gebruik zijn voor de overwintering. In de winterperiode is de eekhoorn afhankelijk van een veilige schuilplaats en van de wintervoorraad, die verstopt is in de nabijheid van de winterverblijven.

Door te werken conform een goedgekeurde gedragscode en door het zorgvuldig handelen kan de gunstige staat van instandhouding van de eekhoorn gegarandeerd worden en wordt overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen. Om te voorkomen dat er toch door eekhoorn in gebruik zijnde nesten worden beschadigd of verwijderd, wordt geadviseerd de bomen in de periode van eind september tot half november te kappen. Dit betreft de periode tussen de voortplantingsperiode en de winterperiode.

Indien de kap van bomen met eekhoornnesten niet binnen de aanbevolen periode kan worden uitgevoerd is kap gedurende de voortplantingsperiode en buiten de winterperiode (mei-eind september) een mogelijkheid, mits het een niet in gebruik zijnd nest betreft. Een ter zake kundige dient een controle uit te voeren om te bepalen of het een in gebruik zijnd nest betreft.

6.5 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk versturend kunnen werken. Als gevolg van graafwerkzaamheden kunnen dieren verwond of gedood worden en holen kunnen worden verwijderd. Dit houdt een overtreding van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming in. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Het doden of verwonden kan plaatsvinden indien schuil- of voortplantingslocaties worden beschadigd. Dit kan door het verwijderen van stenenstapels, takkenhopen, bladeren en andere materialen die door langdurige opslag of aanwezigheid schuilplaatsen bieden. Het verwijderen van de materialen dient daarom buiten de gevoelige periode van voortplanting of winterrust plaats te vinden. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen.

6.6 Iepenpage

Bij de aansluiting van de Kruidenlaan op de Stationsweg zijn drie grote Hollandse iepen aanwezig. Deze zouden door de streng beschermde iepenpage gebruikt kunnen worden als waardboom. Het is op basis van de huidige beschikbare informatie niet uit te sluiten dat deze bomen habitat bieden voor een (deel)populatie van de iepenpage. Indien de betreffende iepen niet behouden kunnen blijven is aanvullend onderzoek naar het voorkomen van de iepenpage noodzakelijk. Door middel van twee gerichte veldbezoeken in de vliegperiode van de iepenpage kan uitsluitel worden verkregen over de aan of afwezigheid van de iepenpage bij deze bomen.

6.7 Overige soort(groep)en

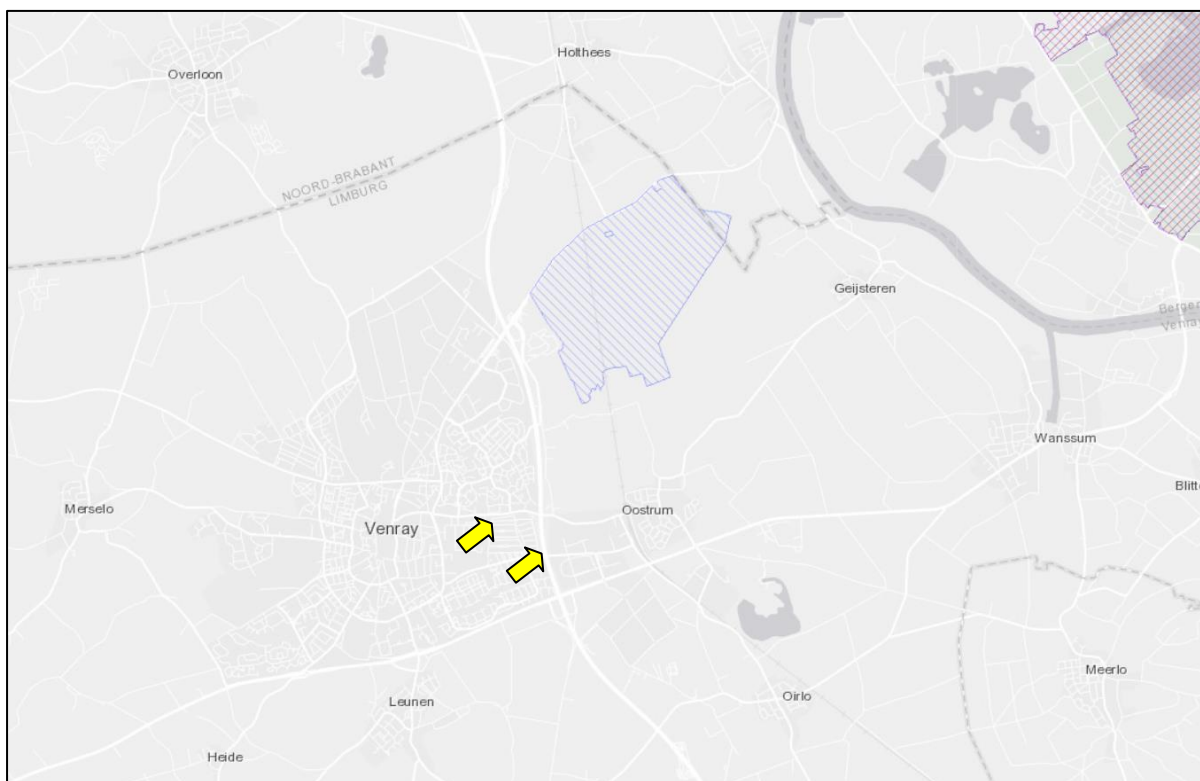
Overtredingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van verspreidingsgegevens, de aanwezigheid van voldoende alternatieven en/of gezien de aard van de ingreep in dit geval niet aan de orde.

7 TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen vanuit natuurwetgeving beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgtraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

7.1 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Boschhuizerbergen, bevindt zich op circa 1,3 kilometer afstand ten noordoosten van de onderzoekslocatie (zie figuur 11).



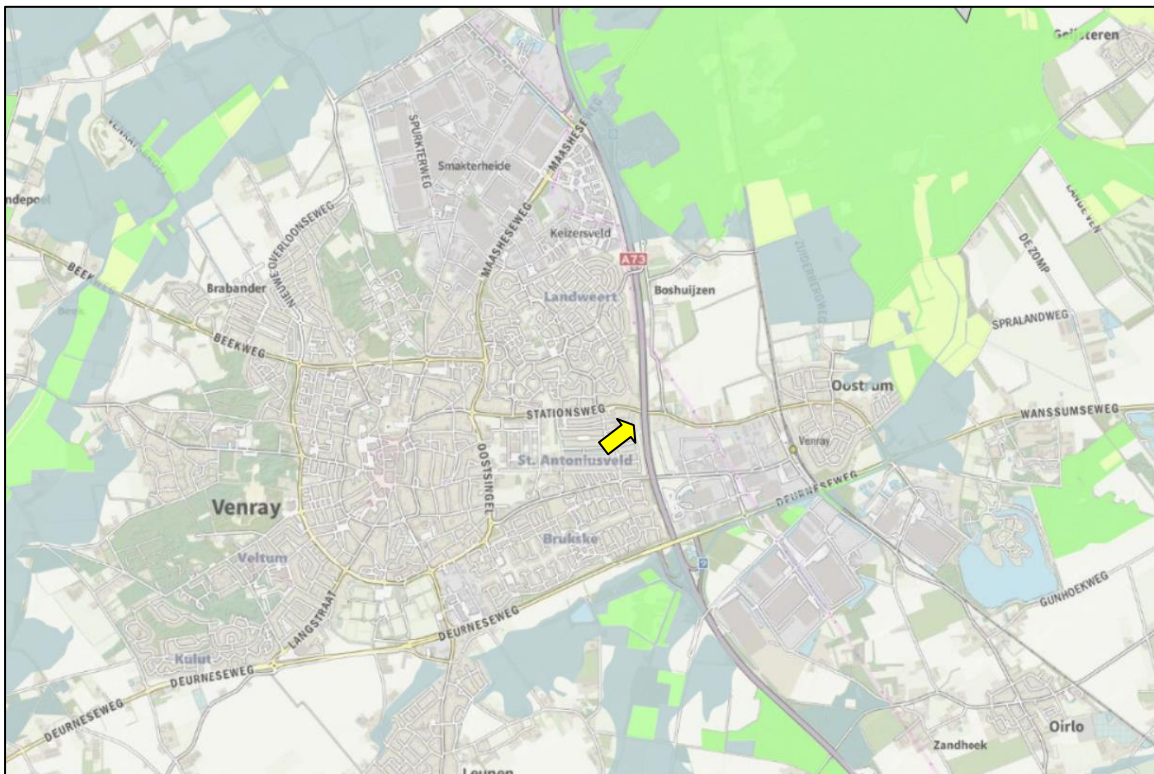
Figuur 11. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van Natura 2000.

De onderzoekslocatie ligt binnen de invloedssfeer van het Natura-2000 gebied Boschhuizerbergen. Indien er een effect te verwachten valt dan zal dit een extern effect zijn, zoals toenamen van geluid, licht of depositie van stikstof. Gezien de aard van de werkzaamheden in combinatie met de afstand tot het natuurgebied zullen effecten als gevolg van geluid en licht kunnen worden uitgesloten.

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft op 29 mei 2019 uitgesproken dat het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet meer als basis voor toestemming voor activiteiten gebruikt mag worden. Daarmee vervalt de in het PAS gehanteerde grenswaarde voor stikstofdepositie van 0,05 mol N/ha/jaar. Het gevolg hiervan is dat alle ingrepen die de stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied in de omgeving ook maar enigszins verhogen in principe niet zijn toegestaan. Een verhoging van de stikstofdepositie als gevolg van de voorgenomen ingreep kan niet op voorhand worden uitgesloten. Derhalve wordt geadviseerd om een stikstofdepositie onderzoek uit te laten voeren.

7.2 Natuurnetwerk Nederland

De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk. De onderzoekslocatie ligt ook niet in de nabijheid van een gebied, behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. Het meest nabijgelegen gebied bevindt zich circa 600 meter ten zuidwesten van de onderzoekslocatie. Het betreft kruiden- en faunarijkgasland. Tevens is de onderzoekslocatie niet gelegen in door de Provincie Limburg beschermde natuur- en landschapszones als 'brons' en 'zilver'. De 'goud' categorie komt overeen met het Natuur Netwerk Nederland. In figuur 12 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland weergegeven.



Figuur 12. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland.

De onderzoekslocatie is op ruim 500 meter afstand van een onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland gelegen. Door de voorgenomen plannen op de onderzoeklocatie in combinatie met de afstand, zullen de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland derhalve niet worden aangetast. Vervolgonderzoek in het kader van het Natuurnetwerk Nederland wordt niet noodzakelijk geacht.

8 HOUTOPSTANDEN

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij gedeputeerde staten. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de voorgenomen kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht conform artikel 4.2 en artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap.

De bomen op de onderzoekslocatie vallen niet onder de definitie houtopstanden als bedoeld in paragraaf 4.1 van de Wet natuurbescherming. De houtopstand op de onderzoekslocatie is gelegen binnen de bij besluit van gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Voor deze houtopstand geldt daarom geen meldingsplicht en herplantplicht. Enkele van de bomen op de onderzoekslocatie zijn door de gemeente aangeduid als monumentale of waardevolle bomen. Aangezien de gemeente Venray zelf initiatiefnemer is van de voorgenomen werkzaamheden is het aan hen zelf hoe hier mee om te gaan.

9 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van gemeente Venray een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Stationsweg te Venray.

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van de reconstructie en aanleg van wegen en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De initiatiefnemer is voornemens de Stationsstraat te reconstrueren waarbij enkele bomen (mogelijk) gekapt gaan worden en enkele delen van de berm (mogelijk) zullen verdwijnen of worden verhard. Bovendien is de initiatiefnemer voornemens een nieuw tracé aan te leggen parallel aan de A73, nabij bedrijventerrein de Hulst.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel I. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningtrajecten. In de tabel is weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel I. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffingsaanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	ja	nee	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	mogelijk	mogelijk	ja	nee	nadere inspectie jaarrondbeschermd nesten in bladerloze seizoenen
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	indien betreffende bomen behouden kunnen blijven is nader onderzoek en het verdere traject niet noodzakelijk.
	foerageergebied	ja	nee	nee	nee	-
	vliegroutes	ja	nee	nee	nee	er is voldoende alternatief zonder afbreuk te doen aan overlevingskansen.
Eekhoorn		ja	mogelijk	mogelijk	nee	indien bomen met mogelijke eekhoornnesten gekapt dienen te worden dit buiten kwetsbare periode doen of in bladerloze seizoenen inspectie uitvoeren.
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene soorten als mol, egel konijn en diverse muissorten.
Amfibieën		minimaal	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene soorten als bruine kikker en gewone pad.
Reptielen		nee	nee	nee	nee	-
Vissen		nee	nee	nee	nee	-
Libellen en dagvlinders		ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	bij voorgenomen kap van Hollandse iep is nader onderzoek naar iepenpage noodzakelijk.
Overige ongewervelden		nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingrep verstorend	Nader onderzoek	Vergunningplicht	
Natura 2000	1,3 km	mogelijk	ja	mogelijk	stikstofdepositieonderzoek
Natuurnetwerk Nederland	600 m	nee	nee	nee	
Houtopstanden	ja	mogelijk	nee	nee	aanwezige bomen zijn niet beschermd onder Wnb, enkele bomen zijn door de gemeente echter wel aangemerkt als monumentaal of waardevol

* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Op basis van onderhavige quickscan flora en fauna hoeft voor uitvoering van de plannen mogelijk aanvullende duidelijkheid te worden verkregen middels aanvullend veldonderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten, boombewonende vleermuizen, eekhoornnesten en de iepenpage.

Ten aanzien van algemene broedvogels kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen. Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient bij werkzaamheden te allen tijde de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van onder andere algemene zoogdieren en amfibieën.

Aangaande Natura 2000-gebieden zal een stikstofdepositie onderzoek moeten uitwijzen of er met de geplande werkzaamheden sprake is van overschrijding van vastgestelde normen. In kader van het Natuurnetwerk Nederland worden bij de voorgenomen werkzaamheden geen bezwaren voorzien in de uitvoering van de voorgenomen herontwikkeling op de onderzoekslocatie. Op de locatie zijn geen bomen aanwezig die beschermd zijn onder de Wnb.

.....

GERAADPLEEGDE BRONNEN

Limpens H., Regelink J. (2017). Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Ministerie van Economische Zaken 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.

Nationale Database Flora en Fauna (NDFF), uitvoerportaal; <https://ndff-ecogrid.nl>, zoekgebied Gemeente Venray, periode 2009-2019

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J. Thissen, K. Canters, & J. Buys 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

www.sovon.nl (soortgegevens vogels)

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/ (Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten)

www.verspreidingsatlas.nl/ (verspreidingsgegevens NDFF)

Provinciale websites

www.limburg.nl (NNN en beschermde gebieden in Limburg)

www.natuurgegevensprovincielimburg.nl (natuurgegevens provincie Limburg)

Bijlage 1 tabel bomen controle

De kolom 'Opm_Econsu' geeft aan welke bomen mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen of nesten van eekhoorn of jaarrond beschermde vogels bevatten. Sommige van de bomen zijn niet onderzocht omdat deze buiten de onderzoekslocatie liggen of konden door het dichte bladerdek niet volledig onderzocht worden.

IM-GEO_ID	ID	NEDBOOM-SOO	LATBOOMSOO	GV_X	GV_Y	Opm_Econsu
54225	126742		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.213.933	393.493.729	Geen nesten of holtes
54528	126758		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.048.333	393.473.538	Geen nesten of holtes
62329	127214	Anna Paulownaboom	Paulownia tomentosa	197.028.901	393.506.895	Geen holtes of nesten
54227	126744		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.176.151	393.483.450	Geen nesten of holtes
64188	127517	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	196.602.142	393.474.779	Geen nesten of holtes
62282	127520	Hollandse iep	Ulmus hollandica 'Lobel'	196.624.244	393.493.887	Geen nesten of holtes, iepenpage
54703	127365	Acacia	Robinia pseudoacacia	197.230.305	393.500.616	Geen nesten of holtes
64193	127511	Japane notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.586.372	393.468.421	Geen nesten of holtes
62325	130851	Zomereik	Quercus robur	197.067.987	393.510.699	Geen holtes of nesten
62324	130852	Zomereik	Quercus robur	197.073.592	393.508.540	Geen holtes of nesten
75854	132178	Japane notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.670.716	393.456.539	Geen nesten of holtes
64094	133677		Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	197.179.761	393.540.756	Niet onderzocht
148523	136825	Noorse esdoorn	Acer platanoides	196.339.751	393.468.213	Niet onderzocht
687116	162810		Prunus serrulata	196.904.122	393.516.539	Niet onderzocht
54251	126745		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.167.108	393.490.526	Geen nesten of holtes
306148	149747	Mammoetboom	Sequoiadendron giganteum	196.937.016	393.470.655	Niet volledig onderzocht
93758	124621	Noorse esdoorn	Acer platanoides	196.998.782	393.499.190	Geen nesten of holtes
62488	124624	Linde	Tilia x europaea	197.335.700	393.552.262	Niet onderzocht
231073	125682	Witte paardekastanje	Aesculus hippocastanum	196.862.377	393.472.987	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
54529	126759		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.036.606	393.465.286	Geen nesten of holtes
666329	162760		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.084.471	393.476.091	Geen nesten of holtes
54840	127578	Acacia	Robinia pseudoacacia 'Uniflora'	197.438.146	393.489.299	Niet onderzocht
64440	128321	Japane notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.453.589	393.481.795	Geen nesten of holtes
64443	128322	Japane notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.468.898	393.479.674	Geen nesten of holtes
687103	129994	Witte paardekastanje	Aesculus hippocastanum	196.470.832	393.490.029	Niet onderzocht
236280	130666	Zomereik	Quercus robur	197.086.866	393.509.144	Geen holtes of nesten
624193	161670	Beuk	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	197.192.597	393.485.765	Geen nesten of holtes
75857	132176	Japane notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.643.723	393.455.188	Geen nesten of holtes
231064	145122	Japane notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.744.356	393.468.193	Geen nesten of holtes
231075	125679	Witte paardekastanje	Aesculus hippocastanum	196.888.200	393.474.332	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten

231074	125680	Amerikaanse eik	Quercus rubra	196.879.429	393.473.770	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
231070	125683	Zilveresdoorn	Acer saccharinum	196.853.656	393.472.620	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
236283	127215	Hemelboom	Ailanthus altissima	197.035.366	393.502.191	Geen holtes of nesten
54254	126748		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.153.102	393.477.179	Geen nesten of holtes
54842	127577	Acacia	Robinia pseudoacacia 'Uniflora'	197.439.499	393.498.005	Niet onderzocht
54702	127364	Acacia	Robinia pseudoacacia	197.235.486	393.490.723	Niet onderzocht
64197	127507	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.531.081	393.470.950	Geen nesten of holtes
235658	128492	Hollandse iep	Ulmus hollandica 'Lobel'	196.640.054	393.504.864	Sierkers, geen nesten of holtes
54841	128473	Acacia	Robinia pseudoacacia 'Uniflora'	197.433.775	393.498.972	Niet onderzocht
236279	130665	Zomereik	Quercus robur	197.092.223	393.506.256	Geen holtes of nesten
62326	130850	Rode paardekastanje	Aesculus x carnea	197.056.700	393.506.270	Niet volledig onderzocht
237786	130853	Zomereik	Quercus robur	197.089.407	393.499.919	Geen nesten of holtes
75855	132177	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.662.680	393.456.013	Geen nesten of holtes
75853	132179	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.694.434	393.460.702	Geen nesten of holtes
231063	132182	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.714.613	393.465.265	Geen nesten of holtes
231062	145121	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.707.268	393.464.577	Geen nesten of holtes
54536	125255		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.974.710	393.465.110	Geen nesten of holtes
93757	124622	Noorse esdoorn	Acer platanoides	197.002.293	393.497.784	Geen nesten of holtes
54255	126749		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.147.339	393.479.341	Geen nesten of holtes
54256	126750		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.134.956	393.481.161	Geen nesten of holtes
64260	127506	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.514.479	393.473.315	Geen nesten of holtes
62284	127512	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.614.734	393.467.725	Geen nesten of holtes
64189	127514	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	196.595.417	393.475.051	Geen nesten of holtes
62281	128493	Hollandse iep	Ulmus hollandica 'Lobel'	196.637.615	393.479.738	Geen nesten of holtes, iepenpage
75847	130972	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.546.845	393.458.180	Geen nesten of holtes
148518	129913	Noorse esdoorn	Acer platanoides	196.325.186	393.484.561	Niet onderzocht
236282	130667	Beuk	Fagus sylvatica	197.082.217	393.505.029	Geen holtes of nesten
75848	132171	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.599.285	393.455.053	Geen nesten of holtes
75851	132183	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.729.175	393.466.788	Geen nesten of holtes
91798	133707	Noorse esdoorn	Acer platanoides	197.016.431	393.500.970	Geen nesten of holtes
623599	161606	Krentenboompje	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	197.398.102	393.515.319	Geen nesten of holtes
55205	138395	Chinese esdoorn	Acer ginnala	196.913.106	393.456.563	Niet volledig onderzocht
76268	125678	Amerikaanse eik	Tilia europaea	196.896.727	393.474.619	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
231072	125681	Amerikaanse eik	Acer negundo	196.870.840	393.473.232	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
54499	126756		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.063.849	393.474.831	Geen nesten of holtes
54252	126746		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.168.157	393.477.129	Geen nesten of holtes
64190	127516	Eenstijlige	Crataegus monogyna	196.599.227	393.478.460	Geen nesten of holtes

	meidoorn	'Stricta'				
54257	126751		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.131.059	393.471.603	Geen nesten of holtes
64196	127508	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.546.990	393.468.815	Geen nesten of holtes
75849	132174	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.618.955	393.454.797	Geen nesten of holtes
231066	132185	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.751.795	393.468.796	Geen nesten of holtes
137700	134727	Walnoot	Juglans regia	196.412.408	393.459.745	Geen nesten of
62328	133709	Rode paardekastanje	Aesculus x carnea	197.045.949	393.506.250	Niet volledig onderzocht
54884	135407	Tompetboom	Catalpa bignonioides	196.471.000	393.445.365	Niet onderzocht
54534	125254		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.988.853	393.475.184	Geen nesten of holtes
54539	125258		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.948.654	393.468.761	Holte mogelijk verblijfplaats vleermuizen
54532	125251		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.008.767	393.472.919	Geen nesten of holtes
76278	125685	Witte paardekastanje	Aesculus hippocastanum	196.835.173	393.471.681	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
62279	124620	Oosterse netelboom	Celtis australis	196.980.314	393.498.586	Geen nesten of holtes
54498	126755		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.078.002	393.464.820	Geen nesten of holtes
54258	126752		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.117.218	393.478.659	Geen nesten of holtes
232038	127363	Acacia	Robinia pseudoacacia	197.236.856	393.482.940	Niet onderzocht
54224	127366		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.218.564	393.491.217	Geen nesten of holtes
64194	127510	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.566.241	393.467.275	Geen nesten of holtes
64191	127515	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	196.593.907	393.478.649	Geen nesten of holtes
64441	128323	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.485.064	393.477.403	Geen nesten of holtes
62327	130849	Rode paardekastanje	Aesculus x carnea	197.051.559	393.511.761	Niet volledig onderzocht
624194	161671	Beuk	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	197.187.186	393.488.615	Geen nesten of holtes
666865	162781	Sierkers	Prunus 'Umineko'	197.192.677	393.548.338	Niet onderzocht
231068	132336	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.767.024	393.470.451	Geen nesten of holtes
231069	132337	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.774.858	393.471.102	Geen nesten of holtes
307883	132172	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.605.165	393.455.007	Geen nesten of holtes
62283	162787	Hollandse iep	Ulmus hollandica 'Lobel'	196.623.823	393.482.849	Geen nesten of holtes, iepenpage
93756	133706	Noorse esdoorn	Acer platanoides	197.005.391	393.500.314	Geen nesten of holtes
91797	133708	Beuk	Fagus sylvatica 'Pendula'	197.019.926	393.503.416	Geen nesten of holtes
236287	133680	Watercypres	Metasequoia glyptostroboides	197.196.148	393.539.450	Niet onderzocht
146760	137255	Plataan	Platanus acerifolia 'Bloodgood'	196.366.377	393.519.496	Niet onderzocht
55196	140375	Witte paardekastanje	Aesculus hippocastanum	196.914.166	393.447.650	Niet volledig onderzocht
75850	145123	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.781.701	393.471.867	Geen nesten of holtes
54538	125257		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.960.430	393.468.114	Geen nesten of holtes
54533	125252		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.993.301	393.467.818	Geen nesten of holtes
54531	125249		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.019.475	393.465.105	Geen nesten of holtes
62280	124619	Beuk	Fagus orientalis	196.962.316	393.495.980	Geen nesten of holtes
91796	124623	Beuk	Fagus sylvatica 'Pendula'	197.021.416	393.498.823	Geen nesten of holtes

54530	125250		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.025.219	393.468.448	Geen nesten of holtes
54259	126753		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.099.856	393.479.963	Geen nesten of holtes
54497	126754		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.096.074	393.471.915	Geen nesten of holtes
54500	126757		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.062.834	393.468.935	Geen nesten of holtes
62285	127519	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	196.611.517	393.474.227	Geen nesten of holtes
54253	126747		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	197.156.207	393.483.272	Geen nesten of holtes
64261	127505	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.500.819	393.475.111	Geen nesten of holtes
64195	127509	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.559.386	393.467.781	Geen nesten of holtes
64192	127513	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	196.587.767	393.475.899	Geen nesten of holtes
236281	130668	Zomereik	Quercus robur	197.081.374	393.507.971	Geen holtes of nesten
294775	132173	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.612.357	393.454.689	Geen nesten of holtes
62489	133675		Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	197.180.003	393.525.796	Niet onderzocht
623600	161607	Krentenboompje	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	197.383.233	393.518.013	Geen nesten of holtes
75856	145120	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.655.049	393.455.611	Geen nesten of holtes
615026	146662	Zomereik	Quercus robur	196.341.814	393.525.191	Niet onderzocht
55103	150156	Zomereik	Quercus robur	196.806.899	393.444.278	Niet onderzocht
54537	125256		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.962.875	393.471.495	Geen nesten of holtes
76279	125259	Vederesdoorn	Acer negundo	196.816.830	393.470.661	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
54535	125253		Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'	196.986.101	393.470.607	Geen nesten of holtes
231071	125684	Hollandse linde	Tilia x europaea	196.844.133	393.472.479	Mogelijk verblijfplaatsen en nesten
62286	127518	Eenstijlige meidoorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	196.606.488	393.478.004	Geen nesten of holtes
64262	127504	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.493.070	393.476.299	Geen nesten of holtes
64368	128320	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.445.628	393.483.003	Geen nesten of holtes
62199	131245	Beuk	Fagus orientalis	196.951.085	393.493.860	Geen nesten of holtes
75858	132175	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.636.653	393.455.037	Geen nesten of holtes
231067	132186	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.759.860	393.469.929	Geen nesten of holtes
294285	132180	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (vrouwelijke)	196.701.177	393.462.806	Geen nesten of holtes
75852	132181	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.721.306	393.466.000	Geen nesten of holtes
231065	132184	Japanse notenboom	Ginkgo biloba (mannelijke)	196.736.680	393.467.546	Geen nesten of holtes
623601	161608	Krentenboompje	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	197.370.134	393.519.759	Geen nesten of holtes
623602	161609	Krentenboompje	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	197.358.490	393.521.360	Geen nesten of holtes
569253	136961	Sierkers	Prunus 'Umineko'	196.625.415	393.506.073	Geen nesten of holtes
137701	138411	Hemelboom	Ailanthus altissima	196.415.304	393.466.390	Geen grote nesten wel breuken: mogelijk vleermuizen

Bijlage 2 toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd (zie tabel II). Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

Tabel II. Zorgplicht

Artikel 1.11. Zorgplicht	
1.	Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2.	De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten: <ol style="list-style-type: none"> a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel, b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

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 men een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, men zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van het voorgenomen handelen. De zorgplicht is te allen tijde van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats. Indien er aanleiding is maatregelen te nemen ten aanzien van de zorgplicht, zal dat voor het betreffende beschermde natuurgebied en de betreffende soortgroep in deze rapportage worden aangegeven.

Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

In tabel III t/m V worden deze artikelen nader toegelicht.

Tabel III. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.1 Wet natuurbescherming

Artikel 3.1. Soorten van de Vogelrichtlijn	
1.	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2.	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3.	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4.	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5.	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
Toelichting	
Alle inheemse vogelsoorten in Nederland vallen onder de Vogelrichtlijn. De Vogelrichtlijn is een richtlijn vanuit de Europese Unie uit 1979 en heeft betrekking op de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de Lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is. De lijst met soorten is niet limitatief.	

Tabel IV. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.5 Wet natuurbescherming

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
1.	Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2.	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3.	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4.	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen.
5.	Het is verboden planten van soorten uit de Habitatrichtlijn of het Verdrag van Bern in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
Toelichting	
Het gaat bij artikel 3.5 over in het wild levende dieren van verschillende soortgroepen. In de wet wordt voor vogelsoorten uit bijlage II van het verdrag van Bern geen uitzondering gemaakt. Van de vogelsoorten die in Nederland voorkomen is hieronder een selectie gemaakt. Van de overige soortengroepen zijn alle soorten genoemd.	
Soorten	
Planten	drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm, zomerschroeforchis
Zoogdieren	bever, hamster, hazelmuis, lynx, Noordse woelmuis, otter, wolf, wilde kat
Walvisachtigen	bruinvis, bultrug, butskop (hille), dwergpotvis, dwergvinvis, gestreepte dolfin, gewone dolfin, gewone spitsdolfijn, gewone vinvis, griend, grijze dolfin, kleine zwaardwalvis, narwal, Noordse vinvis, orka, potvis, spitsdolfijn van Gray, tuimelaar, walrus witflankdolfijn, witsnuitdolfijn, witte dolfin
Vleermuizen	Bechsteins vleermuis, bosvleermuis, Brandts vleermuis, franjestaart, gewone baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, grote hoefijzerneus, grote rosse vleermuis, ingekorven vleermuis, kleine dwergvleermuis, kleine hoefijzerneus, laatvlieger, meervleermuis, mopsvleermuis, Noordse vleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, vale vleermuis, watervleermuis
Amfibieën	boomkikker, geelbuikvuurpad, heikikker, kamsalamander, knoflookpad, poelkikker, rugstreeppad, vroedmeesterpad
Reptielen	dikkopschildpad, gladde slang, Kemps' zeeschildpad, lederschildpad, muurhagedis, soepschildpad, zandhagedis
Vissen	houting, steur
Vlinders	apollovlinder, boszandoog, donker pimperlblauwtje, grote vuurvlinder, moerasparelmoervlinder, monarchvlinder, pimperlblauwtje, teunisbloempijlstaart, tijmblauwtje, zilverstreephoibeestje
Libellen	bronslibel, gaffellibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker, mercurwaterjuffer, Noordse winterjuffer, oostelijke witsnuitlibel, rivierrombout, sierlijke witsnuitlibel
Insecten	brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, oeveraas, vermiljoenkever
Overig	Bataafse stroommossel, platte schijfhoren

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrictlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn

Vogels	appelvink, baardman, beflijster, bergeend, bergfluits, bijeneter, blauwborst, blauwe kiekendief, boerenzwaluw, bontbekplevier, bonte strandloper, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boompieper, boomvalk, bosrietzanger bosruiter, bosuil, braamsluiper, brandgans, bruine kiekendief, buizerd, casarca, Cetti's zanger, draaihals, duinpieper, dwergmeeuw, dwergster, Engelse kwikstaart, Europese kanarie, fitis, fluits, geelgors, gekraagde roodstaart, gele kwikstaart, geoorde fuut, glanskop, goudhaan, grasmus, graspieper, graszanger, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, grauwe vliegenvanger, griel, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, grote karekiet, grote stern, grote zilverreiger, havik, heggenmus, hop, huiszwaluw, ijsvogel, kerkuil, klapekster, klein waterhoen, kleine barmstis, kleine bonte specht, kleine karekiet, kleine plevier, kleine zilverreiger, kleinst waterhoen, kluut, kneu, koolmees, koereiger, kraanvogel, krekeltzanger, kortsnavelboomkruiper, kruisbek, kuifmees, kwak, kwartelkoning, lepelaar, matkop, middelste bonte specht, nachtegaal, Noordse stern, oehoe, oeverloper, oeverpieper, oeverzwaluw, ooievaar, orpheusspotvogel, paapje, pestvogel, pimpelmees, poelruiter, porseleinhoen, purperreiger, putter, ransuil, rietgors, rietzanger, rode wouw, roerdomp, roodborst, roodborsttapuit, roodhalsfuut, rouwkwikstaart, sijs, slangenarend, slechtvalk, smelleken, snor, sperwer, spotvogel, sprinkhaanzanger, steenuil, steltkluut, strandplevier, taigaboomkruiper, tapuit, tijftaf, torenvalk, tuinfluits, velduil, visarend, visdief, vuurgoudhaan, wespndief, wielewaal, winterkoning, witbandkruisbek, witte kwikstaart, witwangster, nachtzwaluw, woudaap, zeearend, zwarte mees, zwarte ooievaar, zwarte roodstaart, zwarte specht, zwarte stern, zwarte wouw, zwartkop, zwartkopmeeuw
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabel V. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.10 Wet natuurbescherming

Artikel 3.10. Andere soorten		
Het is verboden om:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A1, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen. 2. De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen. 3. Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B2, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. 		
Toelichting		
Het gaat bij artikel 10 om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers. Dieren zijn opgenomen in bijlage onderdeel A1. Planten zijn opgenomen in bijlage onderdeel B2 van de Wet natuurbescherming. Voor een aantal zoogdieren, amfibieën en reptielen geldt per provincie een vrijstelling onder bepaalde voorwaarden. Dit verschilt per provincie. De betreffende soorten zijn aangegeven met een sterretje. Daarnaast is het mogelijk dat sommige provincies ook 'eigen' beschermde soorten hanteren, als aanvulling op het landelijke.		
Soorten		
Dieren	Zoogdieren	aardmuis*, boommarter, bosmuis*, bunzing*, damhart, das, dwergmuis*, dwergspitsmuis*, edelhart, eekhoorn*, egel*, eikelmuis, gewone bosspitsmuis*, gewone zeehond, grote bosmuis, grijze zeehond, haas*, hermelijn*, huisspitsmuis*, konijn*, molmuis, ondergrondse woelmuis*, ree*, rosse woelmuis*, steenmarter*, tweekleurige bosspitsmuis*, veldmuis*, veldspitsmuis, vos*, waterspitsmuis, wezel*, wild zwijn, woelrat*
	Amfibieën	Alpenwatersalamander, bruine kikker*, gewone pad*, kleine watersalamander*, meerkikker*, middelste groene kikker*, vinpootsalamander, vuursalamander
	Reptielen	adder, hazelworm*, levendbarende hagedis*, ringslang
	Vissen	beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver, grote modderkruiper, kwabaal
	Dagvlinders	aardbeivlinder, bosparemoervlinder, bruin dikkopje, bruine eikenpage, donker pimpernelblauwtje, duinparemoervlinder, gentiaanblauwtje, grote paremoervlinder, grote vos, grote vuurvlinder, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine heivlinder, kleine ijsvogelvlinder, kommavlinder, pimpernelblauwtje, sleedoornpage, spiegeldikkopje, veenbesblauwtje, veenbesparemoervlinder, veenhooibeestje, veldparemoervlinder, zilveren maan
	Libellen	beekrombout, bosbeekjuffer, donkere waterjuffer, gevlekte glanslibel, gewone bronlibel, hoogveenglanslibel, Kempense heidelibel, speerwaterjuffer
	Overige soorten	Europese rivierkreeft, vliegend hert
Planten		akkerboterbloem, akkerdoornzaad, akkerogentroost, bekliede ogentroost, berggamander, bergnactorchis, blaasvaren, blauw guichelheil, bokkenorchis, bosboterbloem, bosdravik, brave hendrik, brede wolfsmelk, breed wollegras, bruinrode wespenorchis, dennenorichis, dreps, echte gamander, franjegentiaan, geelgroene wespenorchis, geplooid vrouwenmantel, getande veldsla, gevlekt zonneroosje, glad biggenkruid, gladde zegge, groene nactorchis, groensteel, groot spiegelklokje, grote bosaardbei, grote leeuwenklauw, honingorchis, kalkboterbloem, kalketrip, karthuiseranjier, karwijselie, kleine ereprijs, kleine schorseneer, kleine wolfsmelk, kluwenklokje, knollathyrus, knolspirea, korensla, kranskarwij, kruiptijm, lange zonnedauw, liggende ereprijs, moerasgamander, muurbloem, naakte lathyrus, naaldenkervel, pijlscheefkalk, roggelelie, rood peperboomje, rozenkransje, ruw pazelzaad, scherpkruid, schubvaren, schubzegge, smalle raai, spits havikskruid, steenbraam

Volgens artikel 3.31 zijn de verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, of ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden onder conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Binnen de Wet natuurbescherming zijn op houtopstanden de artikelen van toepassing die zijn opgenomen in tabel VI.

Tabel VI. Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming

Artikel 4.1	<p>De artikelen uitgezonderd artikel 4.6 zijn niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom; b) Houtopstanden op erven of in tuinen; c) Fruitbomen en windschermen om boomgaarden; d) Naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar; e) Kweekgoed; f) Wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden bestaande uit wilgen en populieren; g) het dunnen van een houtopstand; h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: <ul style="list-style-type: none"> 1. ten minste eens per tien jaar worden geoogst; 2. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en 3. zijn aangelegd na 1 januari 2013.
Artikel 4.2	<p>1. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten.</p> <p>3. Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.</p>
Artikel 4.3 lid 1 en 2	<p>Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbeplanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand.</p> <p>De rechthebbende vervangt binnen drie jaar na de herbeplanting, bedoeld in het eerste lid, herbeplanting die niet is aangeslagen.</p>
Artikel 4.4 lid 1	<p>De artikelen 4.2, eerste en derde lid, en 4.3, eerste en tweede lid, zijn niet van toepassing op:</p> <p>het vellen van houtopstanden en herbeplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode.</p> <p>het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel in het kader van natuurontwikkeling en -beheer</p>
Artikel 4.5	<p>Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van artikel 4.3, eerste en tweede lid, ten behoeve van herbeplanting op andere grond, indien de herbeplanting voldoet aan bij provinciale verordening gestelde regels.</p>

Bijlage 3 Verklarende woordenlijst

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kun oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Projectplan

Een projectplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het projectplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.

