

# Quickscan Wet natuurbescherming Luikerweg 100, Valkenswaard 2019



**Bureau Meervelt,**  
Ecologisch onderzoek en advies



Quickscan Wet natuurbescherming  
Luikerweg 100, Valkenswaard  
2019

Status: Definitief, 15 april 2019

In opdracht van:



Contactpersoon: dhr. R. Janssen

**Bureau Meervelt,**  
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 19-037

## INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING .....	1
1.1	Aanleiding .....	1
1.2	Beschrijving plangebied .....	2
1.3	Voorgenomen ontwikkeling .....	3
1.4	Opzet van de quickscan .....	3
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING .....	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Afwegingskader Natuurbeschermingswet .....	4
2.3	Afwegingskader beleid Provincie Noord-Brabant .....	6
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING .....	7
3.1	Inleiding.....	7
3.2	Planten .....	7
3.3	Vogels .....	8
3.4	Zoogdieren .....	10
3.5	Amfibieën en reptielen .....	11
3.6	Overige soorten.....	12
4.	HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN .....	13
4.1	Inleiding.....	13
4.2	Te kappen bomen en houtopstanden.....	13
4.3	Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming.....	13
4.4	Vellen van bomen APV Valkenswaard .....	13
5.	CONCLUSIES.....	15
5.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	15
5.2	Conclusies soortbescherming .....	15
5.3	Conclusies houtopstanden .....	16
6.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES.....	17

Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

Bijlage 2 Gegevens NDFP

## 1. INLEIDING

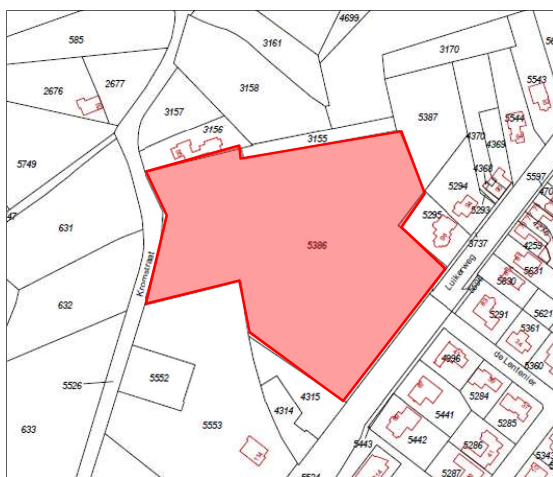
### 1.1 Aanleiding

In Valkenswaard heeft SDK het voornemen over te gaan tot het bouwen van woningen op het perceel kadastraal bekend als Valkenswaard\_D5386. Het terrein, lokaal bekend als het 'Suurlandterrein' ligt al geruime tijd braak; voorheen stond hier een villa.

In deze quickscan Wet natuurbescherming wordt inzichtelijk gemaakt of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig kunnen zijn en welke betekenis een eventuele aanwezigheid heeft voor de verdere uitvoering. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden en houtopstanden en welke vervolgstappen genomen dienen te worden.



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied in Valkenswaard (Atlas Brabant, 2019).



Figuur 2: Kadastrale kaart met begrenzing.



## 1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt in het zuidwesten van Valkenswaard tussen de Luikerweg in het oosten en de Kromstraat in het zuiden. De noord- en zuidgrens bestaan uit erfscheidingen met aangrenzende percelen. Het terrein bestaat uit een parkachtige tuin met grote en oude bomen (waaronder Beuken, Zomereiken). In het voorjaar van 2019 is hier een bomeninventarisatie uitgevoerd waaruit blijkt dat ongeveer 60% van de bomen gepland is voor 1971. De oudste bomen (een paardenkastanje, trompetboom en een aantal beuken zijn naar schatting meer dan 100 jaar oud<sup>1</sup>.

Struiken zijn in geringe mate aanwezig en betreffen veelal Rododendrons. Open water ontbreekt op het perceel. Tijdens het veldbezoek bleek de bodem recent bewerkt (gefreesd) en de ondergroei te zijn gemaaid/geklepeld.



*Figuur 3-6: Impressie van het plangebied (hek langs Luikerweg, zicht op bomen in het noorden, struiken, spechtengat in Zomereik).*

---

<sup>1</sup> Bomeninventarisatie Luikerweg Valkenswaard. Renders B.V., 2 april 2019.

### 1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling betreft het eventueel nog vellen van bomen en bouwrijp maken van de grond om vervolgens een aantal nieuwe woningen te bouwen.



Figuur 7: Schetsontwerp inrichting (Buro Hofsteden, 2 april 2019).

### 1.4 Opzet van de quickscan

De Nederlandse natuurbescherming kent drie aspecten: gebiedsbescherming, soortbescherming en bescherming houtopstanden. In deze natuurtoets worden deze aspecten nader onderzocht. In hoofdstuk 2 tot en met 4 worden respectievelijk gebieds- en soortbescherming en bescherming van houtopstanden uitgewerkt. In hoofdstuk 5 worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

In bijlage 1 wordt relevante achtergrondinformatie op het gebied van natuurwetgeving en beleid weergegeven. In bijlage 2 zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (Quickscanhulp) opgenomen.



## 2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

### 2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt per afwegingskader aangegeven of het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied en wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ingreep een mogelijk negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

Ten aanzien van gebiedsbescherming is een aantal afwegingskaders relevant:

- Afwegingskader Wet natuurbescherming (Natura 2000),
- Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Nationaal Natuur Netwerk),

Voor meer informatie over deze afwegingskaders wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met deze afwegingskaders wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

### 2.2 Afwegingskader Natuurbeschermingswet

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000 gebied. Het meest nabij liggende Natura 2000 gebied is Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux, op een afstand van 365 meter (zie figuur 8). Ten aanzien van Natura 2000 gebieden dient zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten door de voorgenomen ontwikkeling.



*Figuur 8: Het plangebied (rood) ten opzichte van het Natura 2000 gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (Provincie Brabant, 2019).*

In tabel 1 is de 'effectenindicator' weergegeven. De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijk optredende effecten van activiteiten in het algemeen. In de linke kolom zijn de habitattypen en -soorten en vogelsoorten vermeld waarvoor Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux is aangewezen.

Tabel 1: Effectenindicator Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux (bron: www.synbiosys.alterra.nl).

Storingsfactor	Effectenindicator																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zandverstuivingen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwakgebufferde vennen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kranswierwateren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zure vennen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Beken en rivieren met waterplanten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Droge heiden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Overgangs- en trilvenen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pioniervegetaties met snavelbiezen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Galigaanmoerassen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oude eikenbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Vochtige alluviale bossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Beekprik	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bittervoorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Drijvende waterweegbree	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gevlekte witsnuitlibel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kamsalamander	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kleine modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Boomleeuwerik (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nachtzwaluw (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Roodborsttapuit (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

In Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux komen een aantal habitattypen en soorten voor die zeer gevoelig zijn voor tal van factoren. Het richtlijngebied op 365 meter afstand is beperkt tot de beek de Dommel. Negatieve effecten zoals genoemd in tabel 1 zijn op voorhand uit te sluiten door de afstand tot het Natura 2000 gebied, de aard en het gebruik van het tussenliggende gebied (agrarisch, wegen) en de aard van de ontwikkeling.

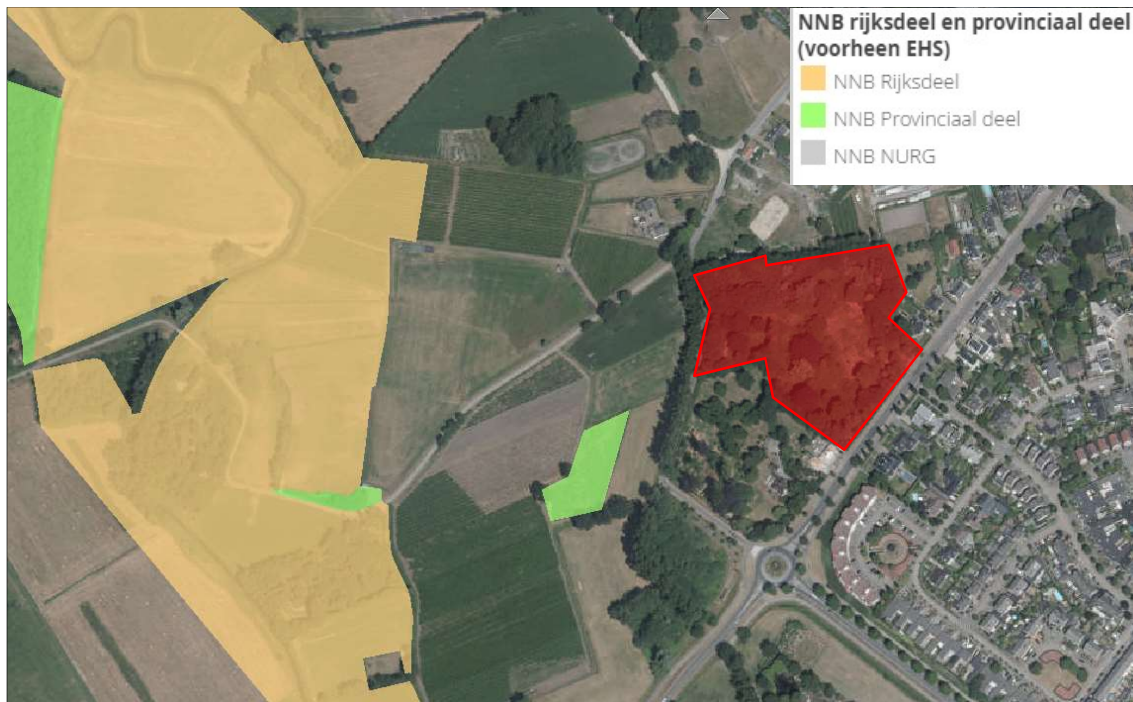
Enige punt van aandacht is de project-gerelateerde stikstofdepositie. Ten aanzien van woningbouwprojecten van deze (geringe) omvang en aan de rand van bestaande bouwkernen, mag aangenomen worden dat deze deel uitmaken van de autonome ontwikkeling waarvoor ruimte is gereserveerde in het Programma Aanpak Stikstof. Een aparte Aeriusberekening voor de voorgenomen ontwikkeling wordt niet nodig geacht.



### 2.3 Afwegingskader beleid Provincie Noord-Brabant

#### *Ligging ten opzichte van Nationale Natuurnetwerk/Natuurnetwerk Brabant*

De locatie waar de ontwikkeling plaatsvindt ligt op een afstand van 60 meter van het Nationaal natuurnetwerk/ Natuurnetwerk Brabant (zie figuur 9). Het optreden van negatieve effecten op het natuurnetwerk is uit te sluiten. Mitigatie of compensatie van natuurwaarden is niet aan de orde.



*Figuur 9: Het plangebied (rood) ten opzichte van het Natuurnetwerk (Provincie Brabant, 2019).*

### 3. ANALYSE SOORTBESCHERMING

#### 3.1 Inleiding

Ten aanzien van soortbescherming is de Wet natuurbescherming relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1. In de Wet natuurbescherming zijn drie beschermingsregimes vastgesteld:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn;
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn;
3. Beschermingsregime andere soorten (ook wel de Nationale lijst genoemd).

Daarnaast kan voor soorten een vrijstelling gelden bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstellingslijst kan per provincie verschillend zijn. De lijsten per beschermingsregime en de vrijstellingslijst zijn opgenomen in bijlage 1. De voorgenomen ontwikkeling valt onder ruimtelijke ontwikkeling, de vrijstelling voor soorten is van toepassing. Bij onbekendheid met de wettelijke kaders van de Wet natuurbescherming wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

In dit hoofdstuk wordt onderzocht of beschermde soorten ter hoogte van het plangebied en de omgeving daarvan (kunnen) voorkomen. Daartoe zijn gegevens verzameld van de sites van de provincie Noord-Brabant en de Nationale Databank Flora en Fauna (Quickscanhulp).

De natuurgegevens van de NDFF (zie bijlage 2) betreffen de gegevens in een straal van (ongeveer) 1 kilometer van het plangebied; de waarnemingen uit de laatste vijf jaar worden in de tabel weergegeven. Met betrekking tot vogelgegevens geldt dat deze niet worden geselecteerd op type waarnemingen zoals 'waarneming broedende vogel of overtrekkend'. Het resultaat in de tabel in bijlage 2 geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen (kort pleisterend, overtrekkend) in de NDFF. Dit houdt in dat de informatie ten aanzien van beschermde broedvogels onvoldoende gedetailleerd is (een te geringe informatiewaarde heeft) om concrete uitspraken te doen op basis van deze gegevensset over voorkomen in het plangebied. Een inschatting van de betekenis voor broedvogels is gemaakt op basis van het veldbezoek en expert judgement. Als achtergrondinformatie is gebruikt gemaakt van de site waarneming.nl.

De gegevensset is samengesteld in april 2019, in dezelfde maand is een vlakdekkend veldbezoek gebracht. De resultaten van het veldbezoek zijn in deze rapportage opgenomen.

#### 3.2 Planten

Uit de NDFF en uit openbare gegevensbronnen is een beschermde plantensoort bekend in een straal van één kilometer.

*Tabel 2: Beschermde soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp).*

Beschermde soorten planten	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Karthuizer anjer		X

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden in een voor de inventarisatie van planten matig gunstige tijd van het jaar. Een aantal soorten is echter jaarrond herkenbaar. Tijdens het veldbezoek werden geen beschermde plantensoorten aangetroffen, aangezien er zeer recent een grondbewerking was uitgevoerd. Op basis van het aangetroffen biotoop (voormalige tuin) is de aanwezigheid van beschermde plantensoorten uit te sluiten. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming voor planten niet nodig.

### 3.3 Vogels

In de Wet natuurbescherming zijn verbodsbepalingen opgenomen met betrekking tot vogels in het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. In grote lijnen komen deze verbodsbepalingen op het volgende neer:

- het is verboden vogels te doden of te vangen,
- het is verboden in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen te beschadigen of weg te nemen,
- het is verboden eieren te beschadigen, te rapen of onder zich te hebben,
- het is verboden vogels te storen behalve als de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Een ontheffing of vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden (zie ook bijlage 1).

#### *Jaarrond beschermde nesten*

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland heeft in 2009 een indicatieve lijst samengesteld met vogelsoorten waarvan de nesten in principe het hele jaar door beschermd zijn; dit zijn de vogelsoorten die vallen in de categorie 1 tot en met 4 (zie tabel 3).

*Tabel 3: Indicatieve lijst jaarrond beschermde vogelnesten*

Soorten uit categorie 1 tot en met 4	Categorie vaste nesten
Boomvalk	4
Buizerd	4
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	3
Havik	4
Huisemus	2
Kerkuil	3
Oehoe	3
Ooievaar	3
Ransuil	4
Roek	2
Slechtvalk	3
Sperwer	4
Steenuil	1
Wespendief	4
Zwarte wouw	4

*De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. Van deze soorten zijn de nesten jaarrond beschermd en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding in gevaar kan brengen.*

*Hierbij wordt onderscheid gemaakt in vijf categorieën, waarbij nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn en de nesten van soorten onder categorie 5 beschermd zijn als er onvoldoende alternatieven zijn.*

*Categorie 1: Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.*

*Categorie 2: Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.*

*Categorie 3: Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.*

*Categorie 4: Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.*



Daarnaast is een indicatieve lijst samengesteld met vogelsoorten waarvan bij vernietiging van nesten, inventarisatie gewenst is, afhankelijk van de lokale situatie.

*Tabel 4: Indicatieve lijst van soorten waarvoor een inventarisatie gewenst is bij vernietiging van nesten (Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten, categorie 5. RVO, 2009).*

Soorten uit categorie 5	Soorten uit categorie 5
Blauwe reiger	IJsvogel
Boerenwaluw	Kleine bonte specht
Bonte vliegenvanger	Kleine vliegenvanger
Boomklever	Koolmees
Boomkruiper	Kortsnavelboomkruiper
Bosuil	Oeverwaluw
Brilduiker	Pimpelmees
Draaihals	Raaf
Eidereend	Ruigpootuil
Ekster	Spreeuw
Gekraagde roodstaart	Tapuit
Glanskop	Torenvalk
Grauwe vliegenvanger	Zeearend
Groene specht	Zwarte kraai
Grote bonte specht	Zwarte mees
Hop	Zwarte roodstaart
Huiswaluw	Zwarte specht

*Categorie 5: Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.*

#### *Soorten in het plangebied*

Tijdens het veldbezoek werden geen jaarrond beschermde nesten in het plangebied of de directe omgeving daarvan vastgesteld.

Uit de geraadpleegde gegevenssets bleek dat Bosuil (categorie 5) uit de omgeving bekend is (waarneming.nl). Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat geschikte nestlocaties voor Bosuil ontbreken en nesten.

Tijdens het veldbezoek werden diverse soorten uit categorie 5 waargenomen die territorium-indicerend gedrag vertoonden zoals Koolmees, Pimpelmees en Boomklever. Deze soorten broeden in hollen. In de oudere bomen zijn geschikte hollen waar onder andere de hollenbroeders in kunnen broeden. In geval van vellen van een deel van deze bomen, is in het plangebied en in de omgeving voldoende alternatief broedgebied voorhanden. Een broedvogelinventarisatie is niet nodig.

Andere voorkomende broedvogels zijn Merel, Winterkoning, Houtduif, Turkse tortel, Roodborst en mogelijk ook Gaai. Nesten van deze soorten zijn buiten het gebruik voor de voortplanting niet beschermd. Als indicatie voor de broedtijd van deze soorten kan de periode 1 maart - 1 augustus.

Alle in gebruik zijnde nesten zijn beschermd, dus ook de nesten van algemeen voorkomende soorten. Het is verboden in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen te beschadigen of weg te nemen. Verdere kap van bomen of andere voor broedvogels wezenlijk versturende werkzaamheden dienen daarom uitgesteld te worden tot na de broedperiode.

### 3.4 Zoogdieren

In onderstaande tabel 5 zijn de zoogdieren vermeld die in de afgelopen vijf jaar in een straal van ruim 1 kilometer rond het plangebied zijn waargenomen.

*Tabel 5: Overzicht waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp). Voor soorten in grijs weergegeven geldt een vrijstelling voor ruimtelijke inrichting en ontwikkeling.*

Beschermd soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Aardmuis		X
Bosmuis		X
Bunzing		X
Dwergmuis		X
Eekhoorn		X
Egel		X
Haas		X
Huisspitsmuis		X
Konijn		X
Ondergrondse woelmuis		X
Ree		X
Rosse woelmuis		X
Steenmarter		X
Veldmuis		X
Vos		X
Wezel		X
Wild zwijn		X
Bever	X	
Franjestaart	X	
Gewone dwergvleermuis	X	
Gewone grootoorvleermuis	X	
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	X	
Grijze grootoorvleermuis	X	
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	X	
Laatvlieger	X	
Watervleermuis	X	

Tijdens het veldbezoek werden geen zoogdieren in het plangebied waargenomen. Door de recente groundbewerkingen werden geen sporen of hopen van zoogdieren aanwezig. Beschermd soorten die het plangebied mogelijk als leefgebied hebben zijn Konijn, Egel, diverse soorten muizen en Mol. Voor deze soorten geldt bij ruimtelijke ingrepen een vrijstelling. Wel geldt de zorgplicht.

Naar verwachting maakt het gebied deel uit van (nu weliswaar) marginaal leefgebied van kleine marterachtigen. Vaste rust- en verblijfsplaatsen van deze soorten ontbreken hier. Nader onderzoek naar kleine marterachtigen is niet nodig.

Waarnemingen van Eekhoorn zijn bekend in een straal van een kilometer rond het plangebied. Mogelijk maakt het plangebied deel uit van het leefgebied (migratie, foerageren). Tijdens het veldbezoek konden de bomen goed worden gecontroleerd op aanwezigheid van nesten van Eekhoorn: deze werden niet aangetroffen.

Voor grotere grondgebonden diersoorten is het plangebied nagenoeg niet toegankelijk vanwege de aanwezige omheiningen. Voor Wild zwijn ontbreken daarnaast voldoende dekkingsmogelijkheden in het plangebied. De

aanwezigheid van Bever is op voorhand uit te sluiten in het plangebied en de directe omgeving door de afwezigheid van open water. De soort komt voor in de op enige afstand gelegen Dommel. Enig negatief effect op Bever door de ontwikkeling van het gebied is op voorhand uit te sluiten door de afstand tot de Dommel.

In een straal van één kilometer zijn zes soorten vleermuizen bekend. Hoewel niet bekend uit deze gegevens zou ook Rosse vleermuis voor kunnen komen (geschikt leefgebied is aanwezig). Van deze soorten kunnen de meeste ook verblijven in bomen. In een aantal bomen bleken potentieel geschikte holten aanwezig die als vaste rust- en verblijfplaats dienst kunnen doen. Als er nog bomen gekapt worden dient, om duidelijkheid te verkrijgen over aan-/afwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, in 2019 een veldonderzoek te worden uitgevoerd (minimaal vier avond en/of ochtendbezoeken). In geval van aanwezigheid dient een plan met mitigerende en compenserende maatregelen te worden gemaakt en een ontheffing te worden aangevraagd.

Overtreding van de verbodsbepalingen van de overige soorten (anders dan vleermuizen) zoals gesteld in de Wet natuurbescherming treedt niet op. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht.

### 3.5 Amfibieën en reptielen

Uit de omgeving van het plangebied zijn in een straal van één kilometer acht soorten amfibieën bekend.

*Tabel 6: Overzicht waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp). Voor soorten in grijs weergegeven geldt een vrijstelling voor ruimtelijke inrichting en ontwikkeling.*

Beschermde soorten amfibieën	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Alpenwatersalamander		X
Bastaardkikker		X
Bruine kikker		X
Gewone pad		X
Kleine watersalamander		X
Heikikker	X	
Poelkikker	X	
Rugstreeppad	X	
Beschermde soorten amfibieën	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Levendbarende hagedis		X

In het plangebied ontbreekt open water (geschikte voortplantingslocaties zijn daardoor afwezig) en zijn geschikte overwinteringslocaties slechts spaarzaam voorhanden (het gebied is vrijwel kaal gemaakt na de grondbewerking in het voorjaar van 2019).

Waarnemingen van Levendbarende hagedis zijn bekend in een straal van een kilometer. Aanwezigheid van deze soort hagedis kan worden uitgesloten door het aangetroffen biotoop en de ligging in stedelijke omgeving.

Door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied ontbreken populaties van de soorten uit tabel 6. Incidenteel kunnen zwervende dieren aanwezig zijn. Voor deze dieren geldt de zorgplicht, eventueel aanwezige dieren dienen naar een geschikte locatie in de omgeving te worden verplaatst. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag voor amfibieën en reptielen is niet nodig.



### 3.6 Overige soorten

In tabel 7 zijn de overige beschermde soorten vermeld die in de afgelopen vijf jaar in een straal van ruim 1 kilometer rond het plangebied zijn waargenomen.

Tabel 7: Overzicht waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp).

	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Gentiaanblauwtje		X
Kleine ijsvogelvlinder		X
Beekrombout *		X
Bosbeekjuffer *		X
Gevlekte glanslibel *		X
Beekprik *		X
Gaffellibel *	X	
Gevlekte witsnuitlibel *	X	

\* : watergebonden

Voor de aan watergebonden soorten (aangegeven met \*) ontbreken geschikte voortplantingslocaties in het plangebied; er is geen open water aanwezig in het plangebied. De waardplanten van Gentiaanblauwtje (Klokjesgentiaan) en Kleine ijsvogelvlinder (Kamperfoelie) ontbreken in het plangebied. De aanwezigheid van bestendige populaties in het plangebied is uit te sluiten. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag voor overige beschermde soorten is niet nodig.

## 4. HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN

### 4.1 Inleiding

Ten aanzien van de bescherming van houtopstanden is de Wet natuurbescherming relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1.

Het is op grond van de Wet natuurbescherming verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten. Daarnaast gelden voor het kappen van bomen en houtopstanden regels per gemeente. Deze regels zijn opgesteld in een gemeentelijke verordening. In dit hoofdstuk wordt ingezoomd op de te kappen bomen en de te nemen vervolgstappen.

### 4.2 Te kappen bomen en houtopstanden

Het is in deze fase niet duidelijk of nog bomen gekapt moeten worden.

### 4.3 Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming

De verbodsbepaling om een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen heeft geen betrekking op:

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b. houtopstanden op erven of in tuinen.

De bescherming op grond van de Wet natuurbescherming van houtopstanden binnen het plangebied vervalt daarmee.

### 4.4 Vellen van bomen APV Valkenswaard

Altijd vergunningplichtig in Valkenswaard zijn (website gemeente Valkenswaard):

- Bomen in rijbeplantingen die in de groenstructuurvisie zijn aangemerkt als "ontwikkelen bomenstructuur".
- Houtopstanden waar de Wet natuurbescherming van kracht is.
- Kap van bomen waar op grond van het bestemmingsplan een aanlegvergunningstelsel geldt.

Altijd vergunningsvrij:

Bomen met een stamomtrek kleiner dan 1,00 meter op 1,30 meter hoogte die niet onder bovenstaande criteria vallen.

Aanvullende regel:

Voor bepaalde bomen, opgenomen op een bomenlijst behorende bij het aanwijzingsbesluit, geldt geen vergunningplicht bij een stamomtrek kleiner dan 2,00 meter gemeten op 1,30 meter hoogte.

In de APV van Valkenswaard is het volgende opgenomen:

1. Het vellen of te doen vellen van houtopstand is vergunningsvrij.
2. Het gestelde in het eerste lid geldt tevens voor het periodiek scheren, knotten of knippen als noodzakelijke beheermaatregel bij vormbomen ter uitvoering van het reguliere onderhoud. Reeds één keer of meerdere keren eerder gekandelaberde bomen vallen hier ook onder.
3. Het gestelde bij lid 1 geldt niet voor:
  - a. Door het college aan te wijzen boomsoorten, met een omtrek groter dan 200 cm op een hoogte van 1.30 meter.
  - b. Overige bomen met een omtrek groter dan 100 cm op een hoogte van 1.30 meter.
  - c. Bomen in rijbeplantingen die in de groenstructuurvisie zijn aangemerkt als 'ontwikkelen bomenstructuur'.
  - d. Houtopstanden waar de Boswet danwel de Natuurbeschermingswet van kracht is.

(bron: [http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Valkenswaard/444014/444014\\_1.html](http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/xhtmloutput/historie/Valkenswaard/444014/444014_1.html)).

In onderstaande afbeelding is een kaart opgenomen met beschermde monumentale bomen in Valkenswaard. In het plangebied zijn diverse monumentale bomen aanwezig. Daarnaast hebben de meeste bomen in het plangebied een stamomtrek van meer dan 100 centimeter. Een omgevingsvergunning voor de kap van deze bomen is nodig.



Figuur 10: Overzicht bijzondere bomen (Monumentale en waardevolle bomen) in het plangebied ([https://www.valkenswaard.nl/in-valkenswaard/monumenten\\_44498/item/overzicht-bijzondere-bomen\\_79690.html](https://www.valkenswaard.nl/in-valkenswaard/monumenten_44498/item/overzicht-bijzondere-bomen_79690.html)).



## 5. CONCLUSIES

### 5.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Het plangebied ligt op een afstand van 365 meter van Natura 2000 gebied Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux. Negatieve effecten gezien in het licht van de instandhoudingsdoelen als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen, zijn op voorhand uit te sluiten door de afstand tot het Natura 2000 gebied, de aard en het gebruik van het tussenliggende gebied (agrarisch, wegen) en de aard van de ontwikkeling.
- Het plangebied ligt buiten het Nationaal Natuurnetwerk/Natuurnetwerk Brabant. Het afwegingskader van de Verordening Ruimte is niet van toepassing.

### 5.2 Conclusies soortbescherming

Het plangebied maakt naar verwachting deel uit van het leefgebied van een aantal beschermde soorten. Tijdens en na het uitvoeren van de voorgenomen ontwikkeling blijft het plangebied voor een deel van deze soorten onderdeel van het leefgebied (algemeen voorkomende soorten zoals muizen en konijn). Ten aanzien van deze soorten worden geen verbodsbepalingen overtreden. Voor een aantal soortgroepen/soorten zijn vervolgstappen nodig om overtredingen op grond van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Deze zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Soort(groep)	Mogelijke overtreding	Onderzoek nodig?	(Mitigerende) maatregel	Ontheffing nodig
Broedvogels	Vernietiging van vaste rust- en verblijfplaatsen (in gebruik zijnde nesten). Jaarrond beschermde verblijfplaatsen zijn niet vastgesteld.	Broedvogels zijn met zekerheid aanwezig, vastgesteld tijdens het veldbezoek. Verder onderzoek is niet nodig.	Verwijderen van struweel en/of kappen van bomen uitvoeren buiten de broedperiode 1 maart - 1 augustus	Nee, mits mitigerende maatregel zoals beschreven genomen wordt.
Vleermuizen	Vernietiging vaste rust- en verblijfplaatsen	Ja, indien bomen met holten en/of omringende bomen gekapt worden, jaarrond onderzoek vleermuizen uitvoeren in 2019 (minimaal 4 avond en/of ochtendbezoeken)	Indien uit onderzoek aanwezigheid van kolonies wordt vastgesteld dienen in de nieuwbouw nieuwe voorzieningen (geschikte verblijfsplaatsen) te worden/te zijn geplaatst. Daarnaast dient voorzien te worden in tijdelijke verblijfsplaatsen.	Nee, als er geen bomen (met holten) meer gekapt worden. Als die wel het geval is, is nader onderzoek nodig. Bij vaststellen verblijfsplaatsen in te kappen bomen is een ontheffing nodig.

- De zorgplicht<sup>2</sup> is bij alle werkzaamheden van kracht.

<sup>2</sup> De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11 Wet natuurbescherming. In het tweede lid wordt de zorgplicht nader geconcretiseerd door te bepalen dat deze plicht inhoudt 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:

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

### **5.3 Conclusies houtopstanden**

In het plangebied zijn vergunningplichtige bomen aanwezig. Als deze gekapt moeten worden is een omgevingsvergunning nodig.

## 6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Agreement on the conservation of populations of European Bats. Eurobats, 1991.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79-409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 92-43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Lange R., P. Twist, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij van de KNNV, VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten, 1994.

Ministerie van Infrastructuur en Milieu, 2012. Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig.

Renders B.V., 2019. Bomeninventarisatie Luikerweg Valkenswaard.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa, 1979. Bern.

[atlas.brabant.nl.natuurbeheerplan](http://atlas.brabant.nl/natuurbeheerplan)

[www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)

[www.devlinderstichting.nl](http://www.devlinderstichting.nl)

[www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)

[file:///C:/Users/Eigenaar/Downloads/kaart-Peelvenen\\_PopulaireVersie.pdf](file:///C:/Users/Eigenaar/Downloads/kaart-Peelvenen_PopulaireVersie.pdf)

## Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

In deze bijlage wordt kort ingegaan op een relevant geachte selectie uit de Wet natuurbescherming. Aan deze bijlage kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de volledige tekst wordt verwezen naar de Wet natuurbescherming.

### **Wet Natuurbescherming**

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze vervangt drie wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. De wet bestaat uit 12 hoofdstukken waarvan voor deze quickscan de eerste vier hoofdstukken relevant zijn:

- Hoofdstuk 1: Algemene bepalingen
- Hoofdstuk 2: Natura 2000
- Hoofdstuk 3: Soorten
- Hoofdstuk 4: Houtopstanden, hout en houtproducten

De overige hoofdstukken behandelen vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen, financiële bepalingen, handhaving, overige aspecten, overgangsrecht en de wijziging en samenloop van en met andere wetten en/of wetsvoorstellen. De quickscan beperkt zich tot toetsing aan de eerste vier hoofdstukken. Eventueel relevante bepalingen over vrijstellingen (bijvoorbeeld bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud) worden in de quickscan ook meegenomen,

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) verleent ontheffingen en vergunningen voor ruimtelijke ingrepen die gevolgen voor de natuur kunnen hebben zoals:

- Projecten van gebieden die niet op provinciaal niveau zijn ingedeeld.
- Hoofdwegen, hoofdvaarwegen en landelijke spoorwegen.
- Kustbescherming: primaire waterkeringen zoals kustverdediging en rivierveiligheidsmaatregelen, zoals Ruimte voor de Rivier projecten.
- Activiteiten op militaire terreinen en oefengebieden.
- Landelijk energietransportnetwerk (hoogspanningsverbindingen vanaf 220kV).
- Gastransportnetwerk
- Activiteiten van of door een lid van het Koninklijk Huis
- Valkeniersaktes

Voor alle andere ontheffingen en vergunningen is de provincie verantwoordelijk.

In deze bijlage worden kort de kaders van de wet geschetst voor de gebiedsbescherming (Natura 2000), de soortbescherming en de houtopstanden.

#### • **Natura 2000**

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo wordt voorkomen dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Natura 2000 vormt de component gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden ([www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)).

*Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die geleid 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.*



Voor de habitattypen en (vogel)soorten waarvoor de Natura 2000-gebieden worden aangewezen, zijn door de overheid instandhoudingsdoelen opgesteld. Toetsing vindt altijd plaats in het licht van deze instandhoudingsdoelen. Ontwikkelingen alleen plaats kunnen vinden als zekerheid verkregen is omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten. Er is sprake van significante gevolgen als de instandhoudingsdoelstellingen door menselijk handelen (mogelijk) niet gehaald worden. Een vergunning kan alleen verleend worden als zeker is dat het plan of project niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken. Met andere woorden: er mogen best activiteiten ontplooid worden in of bij een Natura 2000-gebied, zolang een activiteit maar niet leidt tot significante gevolgen.

Voor alle Natura 2000-gebieden worden beheerplannen opgesteld. Daarin staan de instandhoudingsdoelen, hoe deze doelen bereikt kunnen worden en voorbeelden van welke activiteiten zijn toegestaan en welke vergunningplichtig zijn. Natura 2000 heeft een externe werking. Dit betekent dat ook activiteiten buiten het Natura 2000-gebied, die negatieve gevolgen kunnen hebben voor het Natura 2000-gebied, getoetst moeten worden aan de Wet natuurbescherming (denk bijvoorbeeld aan verdroging van een natuurgebied als gevolg van grootschalige wateronttrekking enkele kilometers verder).

In de quickscan wordt, als dat nodig is, een paragraaf opgenomen waarin de kans op significante negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt beoordeeld. Deze paragraaf kan gezien worden als een voortoets op grond waarvan overleg gevoerd kan worden met bevoegd gezag over de noodzaak van een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Als significant negatieve effecten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten is in veel gevallen een passende beoordeling en een vergunning nodig.

- **Soortbescherming**

Onafhankelijk van gebieden worden ook soorten beschermd in de Wet natuurbescherming. Ten aanzien van soorten gelden drie beschermingsregimes. Deze beschermingsregimes komen gedeeltelijk overeen met elkaar, in detail verschillen ze echter. De groepen waarvoor de verschillende beschermingsregimes in het leven zijn geroepen worden hieronder weergegeven met de belangrijkste verbodsbepalingen. In de daaropvolgende lijsten worden de afzonderlijke beschermde soorten weergegeven.

**1. Soorten van de Vogelrichtlijn.** Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).

*Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen, eieren te rapen of onder zich te hebben en vogels zodanig te storen dat deze storing van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.*

**2. Soorten van de Habitatrichtlijn.** Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

*Het is verboden deze dieren opzettelijk te doden of te vangen, te verstoren, eieren opzettelijk te vernielen of te rapen, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en het is verboden planten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.*

**3. Nationaal aangewezen (overige soorten).** Dit zijn soorten genoemd in de bijlage van de Wet natuurbescherming. Het gaat om de bescherming van in nationaal opzicht te beschermen soorten, die zijn genoemd op de Vogel- of Habitatrichtlijn (art. 3.10 - 3.11 Wet natuurbescherming). Reden voor de bescherming is de maatschappelijke overtuiging dat deze dieren bescherming behoeven. Andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd.

*Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen of vaatplanten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.*

De wet voorziet in mogelijkheden voor het verlenen van vrijstellingen. Deze vrijstellingen dienen steeds bij verordening door provinciale staten te worden verleend. Bij het verlenen van de vrijstelling moet aan dezelfde voorwaarden worden voldaan als bij het verlenen van een ontheffing.

Aan Gedeputeerde staten van de provincies is in de Wet natuurbescherming beleidsvrijheid toegekend.

In onderstaande tabel zijn de soorten van de habitatrichtlijn en de andere soorten opgenomen. Tabellen met vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn opgenomen in de quickscan. Na deze tabel volgt een tabel met soorten waarvoor een vrijstelling is opgenomen bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud.

<b>HABITATRICHTLIJN</b>			
<b>Zoogdieren</b>			
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Bechstein's vleermuis	<i>Myotis bechsteini</i>	Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>
Bever	<i>Castor fiber</i>	Lynx	<i>Lynx lynx</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Brandt's vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>	Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>
Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>	Nathusius' vleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Euraziatische lynx	<i>Lynx lynx</i>	Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Otter	<i>Lutra lutra</i>
Gewone dolfijn	<i>Delphinus delphis</i>	Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Wolf	<i>Canis lupus</i>
<b>Reptielen en amfibieën</b>			
Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>	Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>
Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>	Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>
Gladde slang	<i>Coronella austriacus</i>	Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>
Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>		
<b>Dagvlinders</b>			
Donker pimperlblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>	Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Grote vuurvlinder	<i>Lycaena dispar</i>	Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Pimperlblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>		
<b>Nachtvlinders</b>			
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>		
<b>Libellen</b>			
Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>	Noordse winterjuffer	<i>Sympetma paedisca</i>

Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Rivierrombout	<i>Stylurus flavipes</i>
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>	Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
<b>Vissen</b>			
Houting	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>	Steur	<i>Acipenser sturio</i>
<b>Vaatplanten</b>			
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>
Groenknoororchis	<i>Liparis loeselii</i>	Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<b>Kevers</b>			
Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>
<b>Weekdieren</b>			
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>	Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>

<b>NATIONAAL</b>			
<b>Planten</b>			
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>	Kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>
Groensteel	<i>Asplenium viride</i>	Kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>
Schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>	Knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>
Akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>	Knolspirea	<i>Filipendula vulgaris</i>
Akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>	Korensla	<i>Amoseris minima</i>
Akkerogentroost	<i>Odontites vernus</i>	Kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>
Beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	Kruiptijm	<i>Thymus praecox</i>
Berggamander	<i>Teucrium montanum</i>	Lange zonnedauw	<i>Drosera longifolia</i>
Bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>	Liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>
Blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis</i>	Moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>
Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>
Bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>
Bosdravik	<i>Bromopsis ramosa</i>	Naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>
Brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i>
Brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i>
Breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>	Rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>	Rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>
Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>	Ruw pazelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>	Scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>
Franjgentiaan	<i>Gentianella ciliata</i>	Smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>
Geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>	Spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>
Geplooide vrouwenmantel	<i>Alchemilla subcrenata</i>	Steenbraam	<i>Rubus saxatilis</i>
Getande veldsla	<i>Valerianella dentata</i>	Stijve wolfsmelk	<i>Euphorbia stricta</i>
Gevlekt zonneroosje	<i>Tuberaria guttata</i>	Stofzaad	<i>Monotropa hypopitys</i>
Glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>	Tengere distel	<i>Carduus tenuiflorus</i>
Gladde zegge	<i>Carex laevigata</i>	Tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>
Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>	Trosgamander	<i>Teucrium botrys</i>
Groot spiegelklokje	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Veenbloembies	<i>Scheuchzeria palustris</i>
Grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>	Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>

Grote leeuwenklauw	<i>Aphanes arvensis</i>	Vroege ereprijs	<i>Veronica praecox</i>
Honingorchis	<i>Herminium monorchis</i>	Wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>
Kalkboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemus</i>	Wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i>
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>	Wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>
Karthuizeranjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Wolfskers	<i>Atropa bella-donna</i>
Karwijnsalie	<i>Selinum carvifolia</i>	Zandwolfsmelk	<i>Euphorbia seguieriana</i>
Kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>	Zinkviooltje	<i>Viola lutea subsp. calaminaria</i>
Kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>	Zweedse kornoelje	<i>Cornus suecica</i>
<b>Kevers</b>			
Viegend hert	<i>Lucanus cervus</i>		
<b>Libellen</b>			
Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>	Hoogveenglanslibel	<i>Somatochlora arctica</i>
Donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>	Kempense heidelibel	<i>Sympetrum depressiusculum</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	Speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>

<b>Dagvlinders</b>			
Aardbeivlinder	<i>Pyrgus malvae</i>	Kleine heivlinder	<i>Hipparchia statilinus</i>
Bosparelmoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>	Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	Kommavlinder	<i>Hesperia comma</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrion ilicis</i>	Sleedoorpage	<i>Thecla betulae</i>
Duinparelmoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>	Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Maculinea alcon</i>	Veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>
Grote parelmoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>	Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>	Veldparelmoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>
Iepenpage	<i>Satyrion w-album</i>	Zilveren maan	<i>Boloria selene</i>
<b>Kreeftachtigen</b>			
Europese rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>		
<b>Vissen</b>			
Beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i>	Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>	Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Kwabaal	<i>Lota lota</i>
<b>Amfibieën</b>			
Alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>	Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Middelste groene kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
<b>Reptielen</b>			
Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>	Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Ringslang	<i>Natrix natrix</i>
<b>Zoogdieren</b>			
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Boommarter	<i>Martes martes</i>	Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Ree	<i>Capreolus capreolus</i>



Damhert	<i>Dama dama</i>	Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Das	<i>Meles meles</i>	Steenmarter	<i>Martes foina</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	Veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>	Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>	Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>		

In de Verordening van Provinciale Staten van de provincie **Noord-Brabant** houdende regels ter bescherming van de natuur (Verordening natuurbescherming Noord-Brabant) is in artikel 2.2 de vrijstelling andere soorten opgenomen:

Artikel 2.2 Vrijstelling andere soorten

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet<sup>3</sup>, is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, toegestaan om:
  - a. de **soorten genoemd in bijlage 3**, behorende bij deze verordening, te vangen;
  - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, bedoeld onder a, opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
2. Door Gedeputeerde Staten kan bijlage 3, behorende bij deze verordening, worden gewijzigd.

---

<sup>3</sup> In de Wet natuurbescherming is onder artikel 3.10, tweede lid opgenomen dat de noodzaak voor ontheffing en vrijstelling ook verband kan houden met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden (a), bestendig beheer en onderhoud (e), in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer (f), in het kader van bestendig beheer en onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied (g).

## Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
<b>Amfibieën</b>	
Bruine kikker	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris (OUDE NAAM: Triturus vulgaris)
Meerkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	Rana esculenta
<b>Zoogdieren</b>	
Aardmuis	Microtus agrestis
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Egel	Erinaceus europeus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Haas	Lepus europeus
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Vos	Vulpes vulpes
Wild zwijn	Sus scrofa
Woelrat	Arvicola terrestris

### *Wet Natuurbescherming ontheffing/vrijstelling*

Of een ontheffing of vrijstelling verleend kan worden of van toepassing is, ligt aan de voorwaarden die gesteld zijn in de wet. Deze voorwaarden zijn zwaarder bij soorten van de vogel- en habitatrichtlijn en minder zwaar bij overige soorten. Een voorbeeld: voor een overige soort kan bij een ontheffingsaanvraag als belang het uitvoeren van een ruimtelijke ontwikkeling genoemd worden, voor een vogelrichtlijnsoort geldt dit belang niet en moet aangetoond worden dat er geen andere bevredigende oplossing is en dat de voorgenomen ontwikkeling een groot belang dient (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid). De belangen staan genoemd in de wet.

### • **Houtopstanden, hout en houtproducten**

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend die:

- een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

Het is op grond van de Wet natuurbescherming 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.

Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen over een dergelijke melding. Deze regels kunnen in elk geval betrekking hebben op:

- a. de gegevens die bij de melding worden verstrekt,
- b. de termijn waarbinnen de melding wordt gedaan, en
- c. de wijze waarop de melding wordt gedaan.

Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

De verbodsbepaling heeft geen betrekking op:

- 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. uit populieren of wilgen bestaande:
  - 1°. wegbeplantingen;
  - 2°. beplantingen langs waterwegen, en
  - 3°. eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- 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:
  - 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.

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 herbepanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand. Als de beplanting niet aan slaat moet deze binnen drie jaar na de herbepanting vervangen worden.

Het verbod op vellen en de herplantplicht is niet van toepassing op

- het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel als bedoeld in artikel 2.2 (Natura 2000);
- het vellen van houtopstanden voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen, of
- het vellen van houtopstanden en herbepanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode.

De wijze van vellen en herplanten wordt dan zodanig uitgevoerd dat:

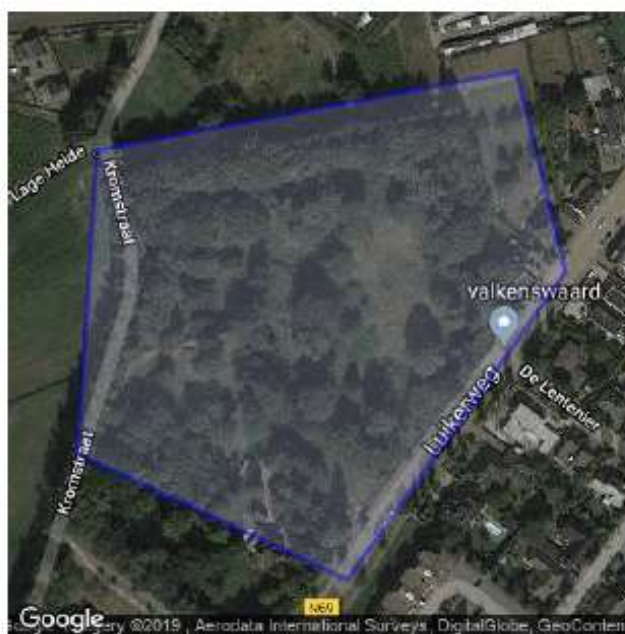
- a. geen afbreuk wordt gedaan aan bijzondere natuur- of landschapswaarden;
- b. de te vellen houtopstanden geen deel uitmaken van een boskern;
- c. herbepanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- d. de grond waarop herbepanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de geveld houtopstand zich bevond, en
- e. de grond waarop de herbepanting plaatsvindt ten minste een gelijke oppervlakte heeft als de grond waarop de geveld houtopstand zich bevond.

## Bijlage 2 Gegevens NDFF

### Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - 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 in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat 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.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: © NDFF - quickscanhulp.nl 08-04-2019 20:25:33'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: [www.quickscanhulp.nl](http://www.quickscanhulp.nl).

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto:serviceteamndff@natuurloket.nl)

telefoon: 0800 2356333



Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-andere soorten	0 - 1 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
kleine ijsvogelminder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Heikikker	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-hrf	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-hrf	0 - 1 km
Rugstreppad	Amfibie- $\hat{A}$ $\hat{f}$ $\hat{A}$ $\hat{K}$ $\hat{N}$	wnb-hrf	0 - 1 km
Gaffelibel	Insecten-Libellen	wnb-hrf	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrf	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrf	0 - 1 km