

QUICKSCAN UITWEG 33 TE VINKEVEEN

Conceptrapport



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: DNS Planvorming B.V.
Contactpersoon: Dhr. R. Dekker
Adres: Klaprozenweg 75c
1033 NN Amsterdam
Tel: 06 24925791
E-mail: dekker@dnsplanvorming.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres: Waaier 64
2451 VW Leimuiden
Tel: 0172 576072
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Auteur: J.I. Andringa, MSc.
Kwaliteitscontrole: M.G. Bertholet
Ing. S. van Lieshout

Projectcode: DNNA1905
Status: Concept
Datum: 25-10-2019



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen.



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

SAMENVATTING

De initiatiefnemer is voornemens om in het projectgebied een kleinschalige camping te realiseren. Bij de geplande werkzaamheden wordt een voormalige kas geamoveerd en wordt het struweel en de ruige begroeiing in het projectgebied verwijderd. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling. Onderzocht is of deze ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Wet natuurbescherming.

De groenstructuren in het projectgebied zorgen voor luwte en insecten en kunnen door vleermuizen als foerageergebied worden benut. De watergangen en het grind pad vormen lijnvormige structuren die als vliegroute door vleermuizen kan worden gebruikt. Bij de werkzaamheden kunnen vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen worden vernietigd en/of verstoord. In het projectgebied zijn potentiële broeihopen en potentieel leefgebied voor de ringslang aanwezig. Bij de geplande werkzaamheden kan mogelijk voortplantingsbiotoop en leefgebied van de ringslang verloren gaan.

Bij de geplande werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen en leefgebied van algemene muizen, de egel, haas, kleine marterachtigen en het konijn verloren gaan. Deze soorten zijn van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming vrijgesteld in de provincie Utrecht. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor vrijgestelde soorten.

De woning is geschikt voor jaarrond beschermde nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus. Doordat de woning en de groenstructuren rond de woning behouden blijven zullen de werkzaamheden geen effect hebben op de potentiële jaarrond beschermde nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus. Binnen het projectgebied zijn mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Doordat de woning en alle bomen in het projectgebied behouden blijven zullen de werkzaamheden geen invloed hebben op potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. De watergangen naast het projectgebied bieden geschikt biotoop voor de platte schijfhoren en de gestreepte waterroofkever. De werkzaamheden in het projectgebied zullen geen negatief effect hebben op het potentieel aanwezige leefgebied van de platte schijfhoren en gestreepte waterroofkever in de watergangen naast het projectgebied.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op het NNN en Natura 2000-gebieden worden niet verwacht. De geplande werkzaamheden zullen door de geringe omvang geen effect hebben op het naastgelegen NNN. Naar verwachting zal de bestemmingsplanwijziging en de werkzaamheden geen significant negatief effect hebben op het nabijgelegen Natura 2000-gebied. Verwacht wordt dat de stikstof uitstoot niet boven de waarde van 0,0 Mol/HA/jaar uit zullen komen.

Er is aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid voortplantingsbiotoop en leefgebied van de ringslang en foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen benodigd, alvorens men aan de geplande werkzaamheden kan beginnen.

Er vinden geen kapwerkzaamheden plaats. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving	5
1.2.1	Gebiedsbescherming	5
1.2.2	Soortbescherming	6
1.2.3	Ontheffing en gedragscode	7
1.3	Leeswijzer	7
2	Projectgebied en ontwikkelingen	8
2.1	Projectgebied	8
2.2	Ontwikkelingen	8
3	Soortbescherming	10
3.1	Bronnenonderzoek	10
3.2	Habitatscan	10
3.2.1	Zoogdieren	10
3.2.2	Vogels.....	11
3.2.3	Amfibieën	11
3.2.4	Reptielen	11
3.2.5	Vissen	11
3.2.6	Ongewervelden	11
3.2.7	Vaatplanten	11
3.2.8	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies	11
3.3	Effecten	12
3.3.1	Effecten ontwikkelingen.....	12
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming	13
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied	13
3.4.2	Mitigerende maatregelen.....	13
3.4.3	Ontheffing Wet natuurbescherming	13
4	Gebiedsbescherming	14
4.1	Effecten	14
5	Conclusies en aanbevelingen	15
5.1	Conclusies	15
5.2	Aanbevelingen	15
6	Literatuur	16
Bijlage 1:	Foto-impressie	17
Bijlage 2:	Tabel mogelijk aanwezige soorten	18

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De initiatiefnemer is voornemens om een kleinschalige camping in het projectgebied te realiseren. Bij de geplande werkzaamheden wordt een kas geamoveerd en het struweel en de ruige beplanting in het projectgebied verwijderd. Deze ingrepen worden gezien als ruimtelijke ontwikkelingen.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er zorg voor te dragen dat de Wet natuurbescherming niet wordt overtreden. Om deze reden is een toetsing van de geplande ontwikkeling aan de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Hiervoor dient te worden onderbouwd of er door de beoogde ontwikkeling geen beschermde soorten of natuurgebieden negatief worden beïnvloed. Indien overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten is mogelijk aanvullend onderzoek en/of een ontheffing noodzakelijk. In deze quickscan wordt geadviseerd over de vervolgstappen en of de ontwikkeling redelijkerwijs uitvoerbaar is. Er vinden geen kapwerkzaamheden plaats. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

1.2 NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

De Wet natuurbescherming beslaat soortbescherming, gebiedsbescherming en in specifieke gevallen de bescherming van houtopstanden. Daarnaast is gebiedsbescherming in Nederland geregeld via beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

1.2.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000-gebieden

Het is conform artikel 2.7, tweede lid van 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.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De regels omtrent NNN gebieden zijn door het Rijk en de provincies met elkaar afgesproken. De afspraken zijn vastgelegd in het document 'Spelregels EHS'. Het ruimtelijke beleid voor de NNN is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied. In het NNN geldt daarom het 'nee, tenzij'-regime. Of een ingreep mag worden uitgevoerd in de NNN, hangt naast de instandhouding van de omvang van het NNN, in eerste instantie af van de mate van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied.

1.2.2 SOORTBESCHERMING

Zorgplicht

De zorgplicht is opgenomen in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 1.11 Wnb (zorgplicht)

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.

De zorg, bedoeld in het eerste lid, 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:

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of;
 3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Europees beschermde soorten - Vogels

De verbodsbepalingen voor wat betreft vogels zijn opgenomen in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.1 Wnb.

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.

Europees beschermde soorten - Overige soortgroepen

De verbodsbepalingen voor wat betreft Europees beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.5 Wnb.

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijke 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 dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten

De verbodsbepalingen voor wat betreft nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.10 Wnb.

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of;
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

1.2.3 ONTHEFFING EN GEDRAGSCODE

Voor het overtreden van de verboden uit de bovengenoemde artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming kan een ontheffing worden aangevraagd. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.
3. De ontwikkeling leidt niet tot een aantasting van de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten. De huidige gedragscodes zijn nog niet afgestemd op dan wel goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit voor handelingen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen met effecten op Europees beschermde soorten.

1.3 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het projectgebied gegeven, met huidige ecologische waarden.

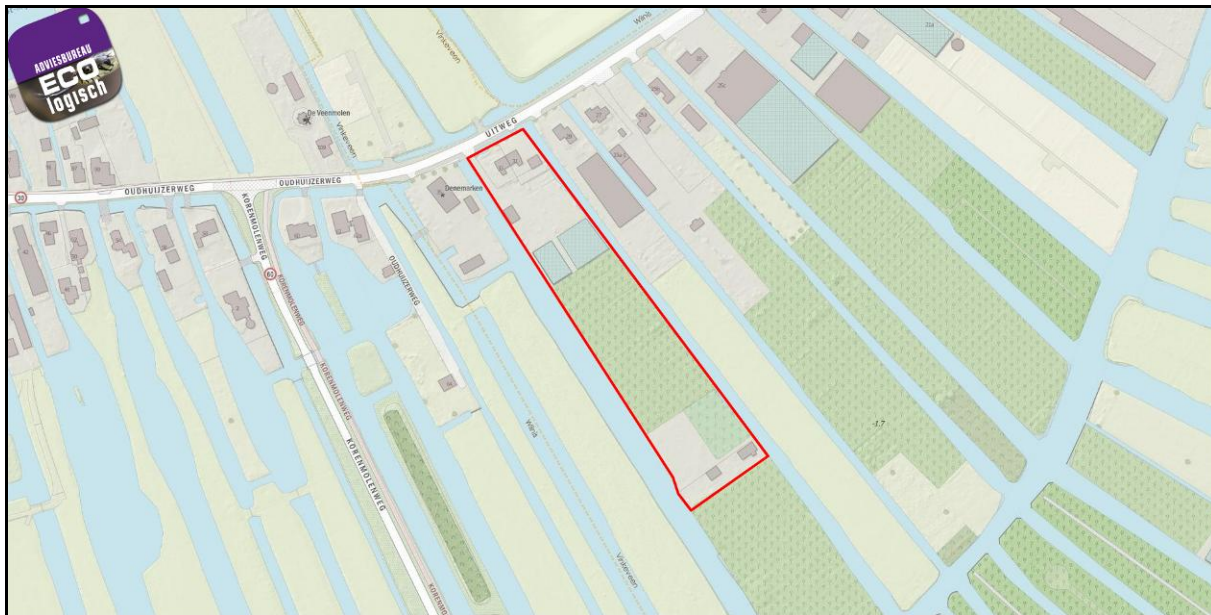
In hoofdstuk 3 worden de resultaten van het bronnenonderzoek en de habitatscan weergegeven waarbij de effectanalyse ten aanzien van de onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten is opgenomen.

Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Wet natuurbescherming beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden voorkomen. Tevens zal hier worden aangegeven in welke mate de geplande ontwikkeling van invloed zal zijn op deze gebieden.

2 PROJECTGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

2.1 PROJECTGEBIED

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Vinkeveen in de kilometerhokken: 122 / 467 en 123 / 467 (Rijksdriehoekscoördinaten). Afbeelding 1 geeft de globale ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied

Het projectgebied betreft een twee onder een kap woning met aangrenzend land. De woning is opgebouwd uit bakstenen en heeft een schuin dak met dakpannen en een dakoverstek. Het terrein achter de woning is volledig verruigd, centraal over het kavel loopt een grind pad welke doorloopt tot de zuidgrens van het projectgebied. In het projectgebied staan twee oude kassen. De kas ten zuidwesten van het pad is vervallen, maar wordt nog actief gebruikt als opslag. De kas ten noordoosten van het pad is vervallen en heeft geen dak meer. In de kas staan nog enkele spullen, waaronder stapels stenen en hout. De rest van de kas is begroeit met planten, struiken en jonge bomen. De stellages in het projectgebied die tot voor kort werden gebruikt om kapucijners te laten drogen zijn volledig overwoekerd door braamstruweel. Het stuk land naast de stellages is volledig verruigd en er liggen meerdere takkenstapels. De zuidelijkste zone van het terrein is minder verruigd. Dit gedeelte is voornamelijk begroeit met lang gras en er staan enkele alleenstaande bomen. Langs de randen van het gehele terrein staan elzen en wilgen en het projectgebied is grotendeels omringd door watergangen. Langs de watergang is een lage beschoeiing aanwezig. In bijlage 1 is een sfeerimpressie van het projectgebied weergegeven.

2.2 ONTWIKKELINGEN

Bij de geplande werkzaamheden wordt de kas aan de noordoostzijde van het middenpad geamoveerd. Voor de nieuwe inrichting van het projectgebied worden de materialen, waaronder de stapels stenen en hout en een deel van het struweel in het projectgebied verwijderd. Het woonhuis, de kas ten zuidwesten van het pad en alle bomen in het projectgebied blijven behouden. Er vinden geen werkzaamheden plaats in de watergangen. Op het perceel wordt een kleinschalig natuurkampeerterrein gerealiseerd. Er worden parkeerplaatsen en standplaatsen voor tenten en campers gecreëerd. Op het terrein worden nieuwe bomen geplant die passen bij het veenlandschap. De gebieden rond de standplaatsen worden ingezaaid met bloemenrijke mengsels en er wordt een natuurlijke oever gerealiseerd. Op afbeelding 2 is het inrichtingsplan voor de natuurkampeerterrein weergegeven.



3 SOORTBESCHERMING

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken welke beschermde soorten mogelijk gebruik maken van het projectgebied heeft een literatuurstudie plaatsgevonden. Hierbij zijn diverse bronnen met verspreidingsgegevens geraadpleegd. De geraadpleegde bronnen zijn onder andere: verspreidingsatlassen van de verschillende soortgroepen, eerder in de regio uitgevoerde onderzoeken, in de regio actieve werkgroepen en PGO's, databanken met verspreidingsgegevens (waaronder de NDFF) en het aanwijzingsbesluit Natura 2000-gebieden. Daarnaast zijn alle beschermde natuurgebieden in de omgeving van het projectgebied in kaart gebracht. Uit het bronnenonderzoek volgt een lijst met beschermde soorten welke mogelijk in het projectgebied voor kunnen komen. De geraadpleegde bronnen zijn doorgaans op uurhok-niveau, waardoor ook soorten welke bekend zijn uit de ruimere omgeving van het projectgebied zijn inbegrepen. Deze soorten hoeven niet direct in het projectgebied te worden verwacht.

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van alle beschermde soorten die bekend zijn voor te komen in de omgeving van het projectgebied.

Provinciale vrijstelling

De 'Verordening vrijstellingen soorten' betreft een vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij bestendig beheer en gebruik en ruimtelijke ingrepen. Voor de provincie Utrecht zijn middels artikel 4.1 van het "Beleidskader Wet Natuurbescherming 2017" soorten vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor de vrijgestelde soorten.

3.2 HABITATSCAN

Tijdens de habitatscan is het projectgebied bezocht om te kijken of de uit de omgeving bekende soorten ook daadwerkelijk in het gebied voor kunnen komen, rekening houdend met het aanwezige habitat, de habitateisen en de verspreidingsgegevens van de betreffende soorten. Daarnaast kunnen er tijdens het veldbezoek nog soorten worden toegevoegd als het habitat geschikt lijkt voor de betreffende soort. De habitatscan heeft plaatsgevonden op 22 oktober 2019 en is uitgevoerd door J.I. Andringa, MSc. Tijdens de habitatscan was het 14 °C, droog en windkracht 2.

3.2.1 ZOOGDIEREN

Het woonhuis biedt mogelijkheden voor verblijfplaatsen van beschermde vleermuizen. In het pannendak, bij het dakoverstek en bij de loodslabben rond de schoorsteen, zijn openingen aanwezig, die groot genoeg zijn om als invliegopening door vleermuizen te worden gebruikt. De kassen in het projectgebied zijn te open en te tochtig om als verblijfplaats van vleermuizen te kunnen fungeren. In de bomen in het projectgebied zijn holtes aanwezig die door vleermuizen als verblijfplaats kunnen worden benut. Door de ruige begroeiing in het projectgebied konden niet alle bomen worden gecontroleerd op de aanwezigheid van holtes. De groenstructuren in het projectgebied zorgen voor luwte en insecten en kunnen door vleermuizen als foerageergebied worden benut. De watergangen en het grindpad vormen lijnvormige elementen die door vleermuizen als vliegroute kunnen worden gebruikt.

In de omgeving is de waterspitsmuis bekend voor te komen. De waterkant biedt geen geschikt biotoop voor de waterspitsmuis. De oever is grotendeels begroeit met bomen en struiken. Het open stuk met lang gras aan het einde van het projectgebied is niet geschikt voor de waterspitsmuis. Langs de oever is een lage beschoeiing aanwezig, waardoor de oever lokaal niet toegankelijk is voor de waterspitsmuis. Het algehele ruig begroeide karakter, met braamstruweel en opslag, biedt geen geschikt biotoop voor de waterspitsmuis.

De ruige begroeiing in het projectgebied biedt geschikt habitat voor de kleine marterachtigen. In het projectgebied zijn veel (jonge) bomen, braamstruweel, struiken, lage begroeiing, houtstapels en stenenstapels aanwezig die als schuilplaats en verblijfplaats kunnen dienen. De dichte begroeiing biedt tevens geschikt leefgebied voor muizen, een belangrijke voedselbron voor kleine marterachtigen. In de omgeving zijn ook waarnemingen van kleine marterachtigen bekend. In het projectgebied komen mogelijk ook algemene muizen, de egel, haas en het konijn, voor. De bewoner ziet regelmatig egels en konijnen in het projectgebied.

3.2.2 VOGELS

De woning in het projectgebied is geschikt als nestlocatie voor de huismus en de gierzwaluw. De bewoner vertelde dat er onder de dakrand ook meerdere nestlocaties van de huismus en de gierzwaluw aanwezig zijn. In de bomen in het projectgebied zijn geen potentieel jaarrond beschermde nesten van vogels waargenomen. Potentieel jaarrond beschermde nesten zijn niet waargenomen in het projectgebied. De bewoner vertelde dat er geen roofvogel nesten in het projectgebied aanwezig zijn, maar dat er wel regelmatig roofvogels, zoals de buizerd en de torenvalk, boven het projectgebied vliegen. In het projectgebied komt een verscheidenheid aan (algemene) vogels voor die mogelijk ook in het projectgebied broeden. De ruige beplanting, het struweel en de bomen rond de woning en het aangrenzende terrein is geschikt broedbiotoop voor algemene vogels.

3.2.3 AMFIBIEËN

Het projectgebied is niet geschikt bevonden voor de beschermde rugstreeppad door het ontbreken van geschikt habitat. In het projectgebied is geen potentieel voortplantingswater aanwezig. Typisch geschikt landbiotoop is eveneens niet aanwezig. De rugstreeppad is een echte pionierssoort die een voorkeur heeft voor braakliggende en open terreinen met zand en ondiepe poelen of greppels. In het projectgebied en in de watergangen naast het projectgebied worden enkel algemene en provinciaal vrijgestelde amfibieën verwacht voor te komen, zoals de bruine kikker, kleine watersalamander en de meerkikker.

3.2.4 REPTIELEN

In het projectgebied is geschikt habitat voor de ringslang aanwezig. In het projectgebied zijn grote takkenstappels en hopen met bladeren aanwezig die mogelijk als broeihoop kunnen fungeren. Er zijn daarnaast meerdere potentiële zonplaatsen aanwezig. Direct naast het projectgebied zijn watergangen aanwezig. In de omgeving zijn tevens waarnemingen van de ringslang bekend. Het projectgebied biedt potentieel voortplantingsbiotoop, zonplaatsen en foerageergebied voor de ringslang.

3.2.5 VISSEN

In de omgeving van het projectgebied zijn waarnemingen van de kwabaal bekend. Deze wordt in de Vinkeveense plassen met enige regelmaat aangetroffen. Gezien de habitatkenmerken van de watergang in het projectgebied wordt de kwabaal niet in watergangen naast het projectgebied verwacht. De kwabaal is een koud water soort. Het water is waarschijnlijk te ondiep en te warm voor de kwabaal. Een enkele keer wordt de kwabaal in polders waargenomen, ze belanden hier naar verwachting door inspoeling via een gemaal. Gezien de habitatkenmerken worden er ook geen andere beschermde vissen in de watergangen naast het projectgebied verwacht.

3.2.6 ONGEWERVELDEN

De onderzochte groep ongewervelden bestaat onder andere uit dagvlinders, libellen en weekdieren. In de omgeving van het projectgebied zijn de platte schijfhoren en de groene glazenmaker bekend voor te komen. De watergangen maken geen deel uit van het projectgebied. Door het ontbreken van krabbenscheer, de plant waar de groene glazenmaker zijn eieren op afzet, wordt de groene glazenmaker niet in het projectgebied en in de watergangen naast het projectgebied verwacht. De watergangen naast het projectgebied bieden wel geschikt habitat voor de platte schijfhoren. De watergangen hebben een veenbodem en in het water zijn voldoende waterplanten aanwezig. Hierdoor zijn de watergangen naast het projectgebied geschikt voor de platte schijfhoren. In de watergangen kan mogelijk ook de gestreepte waterroofkever voorkomen. In de omgeving zijn geen waarnemingen van de gestreepte waterroofkever bekend, echter bieden de watergangen wel geschikt habitat voor deze kever. De gestreepte waterroofkever komt voor in brede sloten en kanalen met een diepte van 0,5 tot 1,5 meter waar de watervegetatie niet te dicht is. De watergang naast het projectgebied is een paar meter breed met een diepte van circa 1 meter. Er is watervegetatie aanwezig, maar er zijn ook open stukken zonder vegetatie. Hierdoor zijn de watergangen naast het projectgebied geschikt voor de gestreepte waterroofkever.

3.2.7 VAATPLANTEN

In de omgeving van het projectgebied is de beschermde groenknolorchis bekend voor te komen. De bodem in het projectgebied is te voedselrijk om als standplaats van de groenknolorchis te kunnen fungeren. In het projectgebied is geen geschikt habitat aanwezig voor standplaatsen van beschermde vaatplanten.

3.2.8 MOGELIJK AANWEZIGE BESCHERMDE SOORTEN EN FUNCTIES

Het projectgebied herbergt mogelijk meerdere functies voor beschermde diersoorten. In het projectgebied kunnen op basis van het aanwezige habitat de volgende soorten en functies niet op voorhand worden uitgesloten voor te komen.

Tabel 1: Te verwachten beschermde soorten en functies

Soort / soortgroep	Functies	Bescherming Wnb	Mogelijk aanwezig in:
Vleermuizen	Verblijfplaats(en) Foerageergebied	Artikel 3.5 (HR, Bijlage IV)	Woning en bomen Gehele projectgebied
Kleine marterachtigen*	Leefgebied	Artikel 3.10 (bijlage A)	Gehele projectgebied
Algemene muizen*	Leefgebied	Artikel 3.10 (bijlage A)	Gehele projectgebied
Egel*	Leefgebied	Artikel 3.10 (bijlage A)	Gehele projectgebied
Haas*	Leefgebied	Artikel 3.10 (bijlage A)	Gehele projectgebied
Konijn*	Leefgebied	Artikel 3.10 (bijlage A)	Gehele projectgebied
Gierzwaluw	Nestlocaties	Artikel 3.1 (VR)	Woning
Huismus	Nestlocaties	Artikel 3.1 (VR)	Woning
Algemene amfibieën*	Leefgebied	Artikel 3.10 (bijlage A)	Gehele projectgebied
Ringslang	Voortplantingsbiotoop	Artikel 3.10, Bijlage, onderdeel A	Broeihopen en langs waterkant
Algemene broedvogels	Nesten	Artikel 3.1 (VR)	Struweel langs gevels

*Vrijgestelde soorten provincie Utrecht

3.3 EFFECTEN

Indien beschermde soorten in het projectgebied of binnen de invloedssfeer hiervan kunnen voorkomen, wordt onderzocht of de voorgenomen ontwikkeling effect heeft op deze soorten. Indien er effecten op deze soorten worden verwacht, zal worden gezocht naar compenserende of mitigerende maatregelen welke genomen kunnen worden tijdens de ontwikkeling om zo te voorkomen dat de Wet natuurbescherming wordt overtreden. Mochten deze maatregelen niet afdoende zijn, of praktisch niet in te passen in de plannen, zal mogelijk een ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk zijn.

3.3.1 EFFECTEN ONTWIKKELINGEN

De te verwachten effecten op soorten en functies zijn opgedeeld in tijdelijke en permanente effecten. Deze zijn schematisch weergegeven in tabel 2. Daarnaast zijn de beschermde soorten en functies beschreven waar geen effecten op worden verwacht bij uitvoering van de werkzaamheden.

Geen effecten

De woning en de bomen in het projectgebied blijven behouden. Hierdoor zullen de geplande werkzaamheden geen invloed hebben op de potentiële nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus. Het groen rond de woning blijft ook behouden. Hierdoor zullen de werkzaamheden geen negatieve invloed hebben op het leefgebied van de huismus. De potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen in de woning en in de bomen blijven met de geplande werkzaamheden behouden. In de watergangen zullen geen werkzaamheden plaatsvinden. Door de geringe omvang zullen de geplande werkzaamheden geen invloed hebben op de watergangen naast het projectgebied waar de platte schijfhoren en gestreepte waterroofterver potentieel voorkomen.

Tijdelijke effecten

De geplande werkzaamheden zullen mogelijk gepaard gaan met effecten van tijdelijke invloed door geluid en trillingen. Dit verstoort mogelijk de algemene amfibieën, (broed)vogels en zoogdieren die gebruik maken van het projectgebied.

Permanente effecten

Permanente effecten op beschermde natuur als gevolg van de werkzaamheden kunnen niet worden uitgesloten. Een groot deel van de groenstructuren gaan met de geplande werkzaamheden verloren. Hierdoor kan foerageergebied van vleermuizen verloren gaan. Indien er bij de nieuwe camping verlichting wordt geplaatst, kan dit ook een effect hebben op foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen. Met de werkzaamheden kan potentieel voortplantingsbiotoop van de ringslang verloren gaan. Er kunnen tijdens het verwijderen van de ruige begroeiing rust- en verblijfplaatsen van algemene amfibieën, egel, konijn, muizen en kleine marterachtigen worden vernietigd.

Indien de werkzaamheden in het broedseizoen van vogels plaatsvinden kunnen mogelijke nestlocaties van algemene broedvogels worden vernietigd.

Tabel 2: Mogelijke effecten op beschermde soorten

Soort / soortgroep	Effect	Verbodsbepaling
Vleermuizen	Opzettelijk verstoren	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV) Lid 2
Ringslang	Opzettelijk doden Opzettelijk verstoren Opzettelijk vernielen / beschadigen verblijfplaats	Artikel 3.10 (Bijlage A) Artikel 3.10 (Bijlage A) Artikel 3.10 (Bijlage A)
Broedvogels	Opzettelijk doden Opzettelijk vernielen / beschadigen nest Opzettelijk verstoren	Artikel 3.1 (VR) Lid 1 Artikel 3.1 (VR) Lid 2 Artikel 3.1 (VR) Lid 4

3.4 AANBEVELINGEN TEN AANZIEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING

3.4.1 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Het projectgebied herbergt mogelijk functies voor vleermuizen en de ringslang. Of en waar deze zich in het projectgebied bevinden is nog onbekend. Het is aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen en voortplantingsbiotoop van de ringslang

3.4.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

Met de geplande werkzaamheden dient men zich aan onderstaande maatregelen te houden.

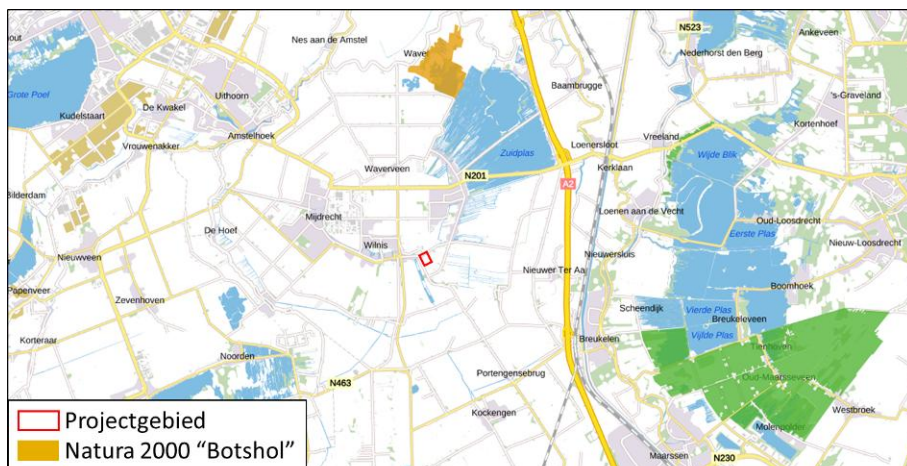
- Er is potentieel foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen aanwezig in het projectgebied. Na aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen (indien beschermde functies aanwezig zijn) nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.
- Het is aan te bevelen geen verlichting te plaatsen welke verstoring kunnen veroorzaken op een mogelijk aanwezige vliegroute en/of foerageergebied van vleermuizen boven de watergang.
- Er is mogelijk voortplantingsbiotoop van de ringslang aanwezig in het projectgebied. Na aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van de ringslang zullen (indien voortplantingsbiotoop aanwezig is) nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.
- Tijdens de geplande werkzaamheden kunnen er mogelijk individuen van algemene amfibieën, egel, haas, konijn, kleine marterachtigen en muizen worden gedood. Deze soorten zijn vrijgesteld in de provincie Utrecht.
- Om de plannen voor het projectgebied te realiseren zal mogelijk de ruige begroeiing en het struweel worden verwijderd. Het is aan te bevelen het verwijderen van groenstructuren buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart - 15 juli) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.
- De werkzaamheden dienen, richting te handhaven groen, in één richting te worden uitgevoerd waardoor aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.

3.4.3 ONTHEFFING WET NATUURBESCHERMING

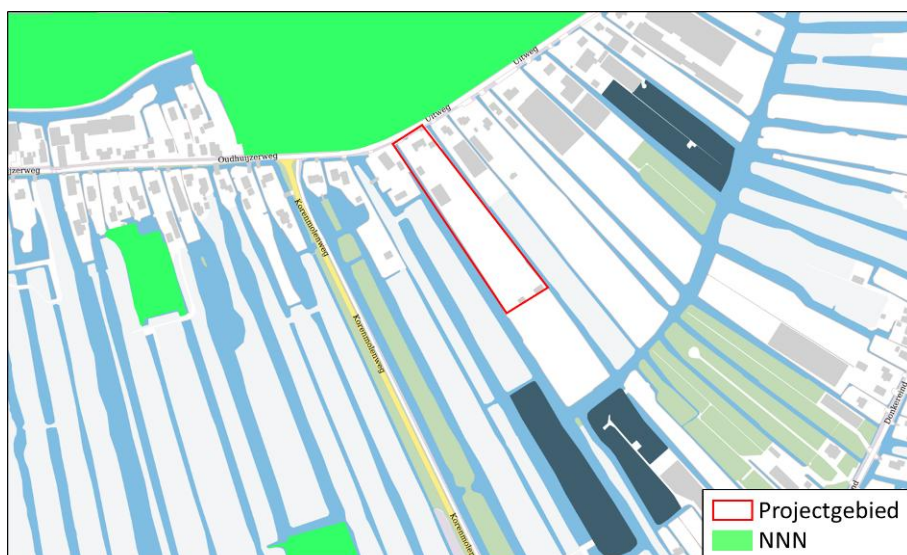
De noodzaak voor een ontheffing van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming kan op voorhand niet worden uitgesloten. Uit aanvullend onderzoek zal moeten blijken of er beschermde functies of dieren in het projectgebied voorkomen en welke negatieve effecten met de werkzaamheden mogelijk gepaard gaan. Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor de beschermde vleermuizen en de ringslang en verstoring niet voorkomen kan worden, dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn.

4 GEBIEDSBESCHERMING

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde natuurgebieden aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 5,5 kilometer van het projectgebied en betreffen "Botshol" (afbeelding 3). Het projectgebied is gelegen naast een gedeelte van het NNN (afbeelding 4). Dit betreft een ecologische verbindingszone.



Afbeelding 3: Projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden (<https://webkaart.provincie-utrecht.nl>)



Afbeelding 4: Projectgebied ten opzichte van het NNN (<https://webkaart.provincie-utrecht.nl>)

4.1 EFFECTEN

Het projectgebied bevindt zich naast het NNN. De geplande werkzaamheden zullen door de geringe omvang van de werkzaamheden geen effect hebben op het NNN. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden bevinden zich op voldoende afstand van het projectgebied. Het projectgebied heeft een agrarische bestemming dat zal worden veranderd naar kleinschalige recreatie. De wijziging van het bestemmingsplan zal naar verwachting leiden tot een afname in het stikstofverbruik in het projectgebied, omdat er op het land geen kunstmest meer zal worden gebruikt. Het aantal bijkomende verkeersbewegingen in de nieuwe situatie zijn gering en passen in het heersende verkeersbeeld van de omgeving van het projectgebied. Verwacht wordt dat de uitstoot niet boven de waarde van 0,0 Mol/HA/jaar uit zullen komen. Naar verwachting zal de bestemmingsplanwijziging en de werkzaamheden geen significant negatief effect hebben op het Natura 2000-gebied "Botshol".

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 CONCLUSIES

De groenstructuren in het projectgebied zorgen voor luwte en insecten en kunnen door vleermuizen als foerageergebied worden benut. De watergangen en het grindpad vormen lijnvormige structuren die als vliegroute door vleermuizen kan worden gebruikt. De takkenstapels in het projectgebied kunnen als broeihopen fungeren en bieden voortplantingsbiotoop voor de ringslang.

Met de geplande werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen en leefgebied van algemene muizen, egel, haas, kleine marterachtigen en het konijn verloren gaan. Deze soorten zijn van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming vrijgesteld in de provincie Utrecht. Hiervoor geldt een meldplicht, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling van deze soorten. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor vrijgestelde soorten.

De woning is geschikt voor jaarrond beschermde nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus. Doordat de woning en de groenstructuren rond de woning behouden blijven zullen de werkzaamheden geen effect hebben op de potentiële jaarrond beschermde nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus. In het projectgebied zijn mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Doordat de woning en alle bomen in het projectgebied behouden blijven zullen de werkzaamheden geen invloed hebben op potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. De watergangen naast het projectgebied biedt geschikt biotoop voor de platte schijfhoren en de gestreepte waterroofkever. De werkzaamheden in het projectgebied zullen echter geen negatief effect hebben op het potentieel aanwezige leefgebied van de platte schijfhoren en gestreepte waterroofkever in de watergangen naast het projectgebied. De watergangen blijven ongemoeid bij de werkzaamheden.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op het NNN en Natura 2000-gebieden worden niet verwacht. De geplande werkzaamheden zullen door de geringe omvang van de werkzaamheden geen effect hebben op het naastgelegen NNN. Naar verwachting zal de bestemmingsplanwijziging en de werkzaamheden geen significant negatief effect hebben op het nabijgelegen Natura 2000-gebied. Verwacht wordt dat de uitstoot niet boven de waarde van 0,0 Mol/HA/jaar uit zullen komen.

Er vinden geen kapwerkzaamheden plaats. Zodoende is toetsing aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van houtopstanden niet noodzakelijk.

5.2 AANBEVELINGEN

Er is aanvullend onderzoek naar voortplantingsbiotoop van de ringslang en foerageergebieden van vleermuizen en nodig alvorens men aan de werkzaamheden in het projectgebied kan beginnen. Het is noodzakelijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart – 15 juli) om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd.

Tabel 3: Te verwachte beschermde soorten en aanbevolen inventarisaties

Soort / soortgroep	Aanvullend onderzoek	Onderzoekperiode
Ringslang	Voortplantingsbiotoop en leefgebied	April t/m september
Vleermuizen	Vliegroutes en foerageergebied	15 mei t/m 15 september
Algemene broedvogels	Nesten, indien niet buiten het broedseizoen gewerkt wordt	Binnen de periode 1 maart t/m 15 juli

6 LITERATUUR

BIJ12 2017, Kennisdocument gewone dwergvleermuis, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

BIJ12 2017, Kennisdocument gierzwaluw, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

BIJ12 2017, Kennisdocument huismus, versie 1.0, BIJ12 juli 2017.

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011, Vleermuizen, Tirion Natuur uitgevers BV, Baarn.

NGB, Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, juli 2017.

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

Internet

NDFF

www.gbif.org

www.piscaria.nl

www.provinciaalgeoregister.nl/georegister/

www.ravon.nl

www.stowa.nl (limnodata neerlandica)

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.webkaart.provincie-utrecht.nl

Bijlage 1: Foto-impressie



Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten

Tabel 1: Overzicht beschermde soorten in kilometerhok 122/467 en 123/467

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	bastaardkikker ¹	Wnb A	< 4km*
Amfibieën	bruine kikker ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	gewone pad ¹	Wnb A	< 4km*
Amfibieën	kleine watersalamander ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	meerkikker ¹	Wnb A	< 1km
Amfibieën	rugstreeppad	HR IV & Bern II	< 4km*
Ongewervelden	groene glazenmaker	HR IV & Bern II	< 5km
Ongewervelden	platte schijfhoren	HR IV	< 1km
Reptielen	ringslang	Wnb A	< 5km
Vaatplanten	groenknolorchis	HR IV & Bern I	< 5km
Vissen	kwabaal	Wnb A	< 3km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	HR IV	< 4km*
Vleermuizen	laatvlieger	HR IV & Bern II	< 4km*
Vleermuizen	meervleermuis	HR IV & Bern II	< 4km*
Vleermuizen	rosse vleermuis	HR IV & Bern II	< 4km*
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	HR IV & Bern II	< 4km*
Vleermuizen	tweekleurige vleermuis	HR IV & Bern II	< 5km
Vleermuizen	watervleermuis	HR IV & Bern II	< 5km
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 4km*
Vogels	bosuil	Cat. 5	< 4km*
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 5km*
Vogels	ekster	Cat. 5	< 5km
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 5km*
Vogels	huismus	Cat. 2	< 5km
Vogels	huiswaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	kerkuil	Cat. 3	< 4km*
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 5km
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 5km
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 5km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 5km
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 5km
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 5km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 5km
Zoogdieren	aardmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	bosmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	bunzing ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	damhert	Wnb A	< 5km*
Zoogdieren	dwergmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	egel ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	haas ¹	Wnb A	< 4km*
Zoogdieren	hermelijn ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	huisspitsmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	konijn ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	veldmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	vos ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	waterspitsmuis	Wnb A	< 5km

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Zoogdieren	wezel ¹	Wnb A	< 4km*
Zoogdieren	woelrat ¹	Wnb A	< 5km

* = op basis van eerdere waarnemingen van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.

¹ = Vrijstelling provincie Utrecht