

Quicksan Flora en fauna

4 locaties gebiedsontwikkeling De Ruiting te Esch



Quickscan Flora en fauna 4 locaties gebiedsontwikkeling De Ruiting te Esch

Status:

Concept

In opdracht van:

De heren F. en C. van Wagenberg
De Ruiting 4
5296 KE Esch

Dhr. P. Houtman en mevr. H. de Laat
De Ruiting 3
5296 KE Esch

Dhr. M. van de Sande
Ruiting 5
5076 RA Haaren

Dhr. M. van Bouwdijk-van Berkel
Ruiting 7
5076 RA Haaren

Contactpersoon:

Marjon Bakermans- Van den Heuvel
Crijns rentmeesters BV

Uitgevoerd door:

Lomans Ecoworks
Boerenkamplaan 75
5712 AB Someren

Veldwerk en rapportage:

M. Lomans

Projectnr: 2019

Datum: 18-06-2020

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van de huidige natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Lomans Ecoworks accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Lomans Ecoworks uitgevoerde onderzoek neemt.

Inhoud

1. INLEIDING	6
1.1 Aanleiding	6
1.2 Kader van het onderzoek.....	6
1.3 Doelstelling onderzoek	6
1.4 Leeswijzer	7
2. BESCHRIJVING PLANGEBIED.....	8
2.1 Ligging en beschrijving plangebied.....	8
2.2 Beoogde ontwikkeling	8
3. De Ruiting 4	10
3.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling	10
3.2 Foto- impressie.....	11
4. De Ruiting 3 en 3a	12
4.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling	12
4.2 Foto- impressie.....	13
5. De Ruiting 5	14
5.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling	14
5.2 Foto- impressie.....	15
6. De Ruiting 7	16
6.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling	16
6.2 Foto- impressie.....	17
7. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND	18
7.1 Soortenbescherming	18
7.2 Gebiedsbescherming	18
7.3 Bescherming van houtopstanden	18
8. WERKWIJZE	23
9. RESULTATEN ONDERZOEK SOORTENBESCHERMING.....	24
9.1 Flora.....	24
9.2 Vogels	26
9.3 Landzoogdieren grondgebonden	31
9.4 Vleermuizen	34
9.5 Ongewervelden.....	38
9.6 Vissen, reptielen en amfibieën.....	39

10. RESULTATEN ONDERZOEK GEBIEDSBESCHERMING	40
10.1 Natura 2000	40
10.2 Natuurnetwerk Brabant/ Ecologische hoofdstructuur	40
10.3 Houtopstanden	41
11. SAMENVATTING EN CONCLUSIE	42
12. SAMENVATTING PER DEELLOCATIE IN OVERZICHTELIJKE TABEL	43
13. GERAADPLEEGDE BRONNEN	47
14. TOELICHTING NADERE ONDERZOEKEN	47

Bijlage 1. Beschermde soorten Vogelrichtlijn

Bijlage 2. Beschermde soorten Habitatrichtlijn

Bijlage 3. Beschermde soorten Provincie Noord- Brabant, 'Andere soorten'

Bijlage 4. Vrijgestelde soorten

Bijlage 5. Overzicht NDFF verspreiding beschermde soorten omgeving plangebied

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemers zijn voornemens om viertal samenhangende locaties aan De Ruiting te Esch, gemeente Haaren te herontwikkelen. Ten behoeve van de herontwikkeling dient het vigerende bestemmingsplan te worden gewijzigd. Crijns rentmeesters BV te Someren begeleidt de initiatiefnemers bij de te doorlopen ruimtelijke procedure. In het kader van de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk om een Quickscan Flora en fauna (een verkennende natuurtoets) uit te voeren. Aan Lomans Ecoworks is door de initiatiefnemers opdracht verleend tot het uitvoeren van deze quickscan.

1.2 Kader van het onderzoek

Projecten of handelingen dienen te worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur. De natuurbescherming in Nederland bestaat uit de volgende kaders:

- Wet natuurbescherming:
 - Soortenbescherming
 - Gebiedsbescherming
 - Houtopstanden
- Provinciale verordening:
 - Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- Gemeentelijke regelgeving:
 - APV bomenkap

1.3 Doelstelling onderzoek

Middels dit verkennende onderzoek wordt een eerste inzicht verkregen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het plangebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden ondernomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures.

Het doel van dit onderzoek is het vaststellen/uitsluiten van aanwezigheid van beschermde soorten die zijn opgenomen in paragraaf 3.1, 3.2 en 3.3 van de Wet natuurbescherming. En op welke wijze en in welke mate de beoogde ontwikkeling effect kan hebben op het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten. Aanvullend wordt bepaald of ontwikkelingen effect hebben op beschermde natuurwaarden van nabijgelegen Natura 2000- gebieden, gebieden die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland en houtopstanden die op basis van de Wet natuurbescherming zijn beschermd. Indien de beoogde ontwikkeling kan leiden tot negatieve effecten, leidt de quickscan tot aanbeveling voor vervolgstappen om te voorkomen dat verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden.

1.4 Leeswijzer

In dit hoofdstuk is de aanleiding, het kader en de doelstelling van het ecologisch onderzoek beschreven. In hoofdstuk 2 wordt het plangebied van de gebiedsontwikkeling, de afzonderlijke deellocaties en de beoogde herinrichting beschreven. In hoofdstuk 3,4,5 en 6 volgt per deellocatie een beschrijving van het huidige gebruik en de beoogde herontwikkeling met een foto- impressie van de huidige situatie. In hoofdstuk 7 wordt het wettelijk kader van de natuurbescherming in Nederland uiteengezet. In hoofdstuk 8 wordt de werkwijze van het onderzoek besproken. In hoofdstuk 9 volgen de resultaten van het onderzoek per soortgroep en per deellocatie met de conclusies. Hoofdstuk 10 beschrijft de effectentoetsing op de gebiedsbescherming. In hoofdstuk 11 volgt de samenvatting en conclusie. In hoofdstuk 12 treft u een samenvatting per deellocatie in een overzichtelijke tabel. In hoofdstuk 13 worden de geraadpleegde bronnen weergegeven. In hoofdstuk 14 wordt een toelichting gegeven op de geadviseerde nadere onderzoeken.

Tot slot de bijlagen in de vorm van een overzicht van de beschermingsregimes Wnb met een opsomming van de soorten en een overzicht van de levering uit het Nationale Databank Flora en Fauna met daarin de bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied.

2. BESCHRIJVING PLANGEBIED

2.1 Ligging en beschrijving plangebied.

Het plangebied van de gebiedsontwikkeling ligt aan de westzijde van Esch, gemeente Haaren, ten westen van de Essche stroom.

De omgeving van De Ruiting kenmerkt zich door open agrarische percelen, (voormalige) intensieve veehouderijen, landschappelijk ingerichte percelen met vrijstaande woningen en natte natuur. Het plangebied omvat een viertal aangrenzende locaties aan De Ruiting.



Figuur 1. Overzicht deellocaties gebiedsontwikkeling De Ruiting (oranje) en ligging in de omgeving.

Bron: Google Earth.

De Ruiting 4 betreft een voormalige intensieve veehouderij met een bedrijfswoning, bedrijfsgebouwen, een Vlaamse schuur en aanliggende agrarische percelen. Rondom de bebouwing bevinden zich grasveldjes en opgaand groen als boomsingels en solitaire bomen.

Het adres De Ruiting 3 is onderverdeeld in twee deellocaties. Ter plaatse van De Ruiting 3 bevindt zich een historisch herenhuis met bijgebouwen, en op 3a is een vakantiewoning aanwezig. Het perceel is ingericht met veel groen- en landschappelijke elementen. Ten oosten van de bebouwing bevindt zich een voormalige visplas. Op het adres De Ruiting 5 is sprake van een voormalig rundveebedrijf. De bebouwing bestaat uit een langgevelboerderij en een veldschuur. Het aanliggende terrein bestaat uit graslandpercelen en enkele bomenrijen.

De locatie De Ruiting 7 omvat de kern van de bestaande natuur in de Natte natuurparel en is aangemerkt als 'Landgoed'. De bebouwing bestaat uit een cultuurhistorische boerderij met bijgebouwen omgeven door veel groen als houtwallen, bomenrijen en solitaire bomen. Ten oosten en zuiden liggen extensieve graslandpercelen met een poel en in de zuidoosthoek tegen de meander bevindt zich een moerasbosje.

2.2 Beoogde ontwikkeling

In het kader van de herinrichting van de Essche stroom zijn een achttal deelprojecten opgesteld voor het gehele stroomgebied. Eén van de deelprojecten betreft kom Esch- De Ruiting en omvat o.a. de hermeandering van de Essche stroom, hermeandering van de Kleine Aa en verandering van de aansluiting op de Essche stroom, aanleg van kades bij de kom van Esch in combinatie met een vispassage, hoogwatergebieden en realisatie van nieuwe natuur.

Het plangebied De Ruiting sluit zowel aan de oost- als aan de zuidzijde aan op de Essche stroom.



Figuur 2. Integrale inrichtingsschets gebiedsontwikkeling De Ruiting. De meest noordelijke deellocatie is niet van toepassing bij deze quickscan. Bron: P15 (stads)landschappen.

Voor de gronden is een integraal ontwikkelingsplan opgesteld waarbij behalve functionele wijzigingen, het accent zal liggen bij natuurontwikkeling en verbetering van het landschap.

Op de volgende pagina's worden per deellocatie het huidige gebruik en de beoogde ontwikkeling beschreven met vervolgens een foto-impressie van de aangetroffen situatie tijdens het veldonderzoek.

3. De Ruiting 4 'De Jofrahoeve'

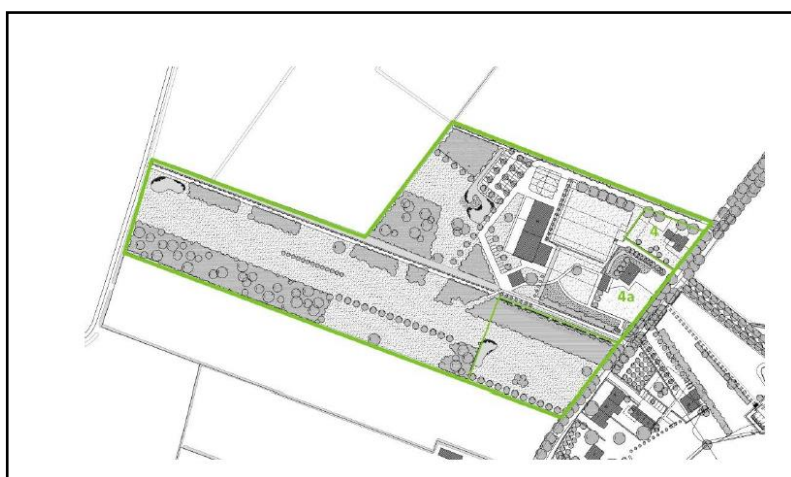
3.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

Ter plaatse van De Ruiting 4 was tot voor kort een intensieve veehouderij aanwezig. De locatie omvat enkele agrarische percelen met een groot oppervlak en bebouwing omzoomd met bomenrijen en overige groenstructuren. De bebouwing bestaat uit een bedrijfswoning met bijbehorende bed & breakfast, enkele stallen en een mestsilo ten behoeve van de varkenshouderij, een Vlaamse schuur en een klein kapelletje.



Figuur 3. Overzicht huidige situatie deellocatie De Ruiting 4 (oranje).
Bron: Google earth.

De beoogde ontwikkeling betreft de sanering van de veehouderij, de sloop van een aantal stallen en de omzetting naar een gemengde bestemming ten behoeve van recreatie, wonen en natuur. Daarbij wordt de huidige bedrijfswoning met B&B omgezet naar een reguliere burgerwoning als nevenactiviteit. De bestaande Vlaamse schuur wordt in gebruik genomen als bedrijfswoning bij de beoogde recreatiefunctie (vestiging van een boerencamping) ter plaatse. De thans aanwezige ondersteunende horeca in de Vlaamse schuur wordt verplaatst naar de te handhaven schuur achter op het perceel.



Figuur 4. Uitgewerkt inrichtingsplan De Ruiting 4 'De Jofrahoeve'.
Bron: P15 (stads)landschappen.

De gehele terreininrichting is gericht op natuurbeleving. Het nieuwe plan wordt landschappelijk ingepast met o.a. bomenrijen, boomgroepjes, struwelen, solitaire bomen, bloemrijke graslanden en er zullen enkele poelen worden aangelegd. Ook zullen extra natuurmaatregelen in de vorm van verblijfplaatsen en nestgelegenheden voor vleermuizen (doelsoort) en vogels worden gerealiseerd. Ter bevordering van de migratie van de ree worden geen afrasteringen met prikkeldraad aangelegd.

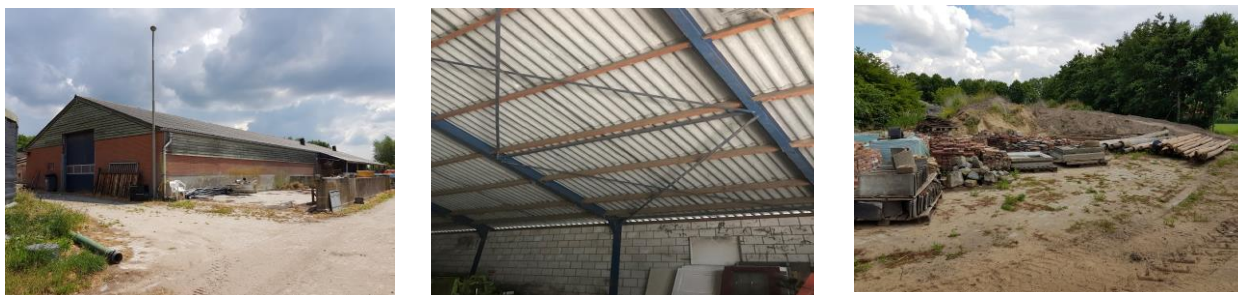
3.2 Foto- impressie De Ruiting 4



Zicht op de te behouden bedrijfswoning, de Vlaamse schuur, het kapelletje en omgeving.



Indruk van de deels gesloopte varkensstallen op het erf.



De te behouden schuur, de binnenzijde van het dak en een kijkje op het achtererf.



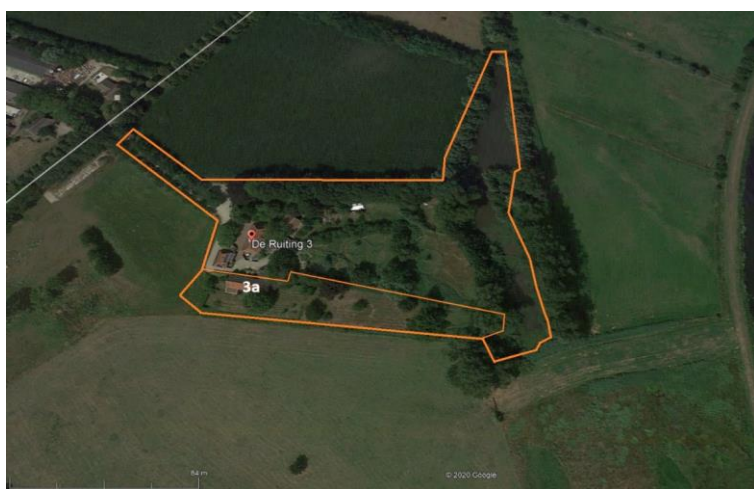
Indruk van de houtwal aan de zuidzijde en zicht op het meest westelijk en noordwestelijke percelen ten behoeve van nieuwe natuur.

4. De Ruiting 3 en 3a 'De Roudonck'

4.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

De locatie De Ruiting 3 en 3a is onderverdeeld in twee deellocaties. Deze terreinindeling is gericht op het verbeteren van de natuurwaarden ter plaatse.

Ter plaatse van De Ruiting 3 is een historisch herenhuis met bijgebouwen aanwezig binnen de woonbestemming. Binnen de recreatieve bestemming van De Ruiting 3a bevindt zich een recreatiewoning. Rondom het historische herenhuis is de tuin ingericht met veel opgaand groen, plantenborders, rondom de vakantiewoning liggen graspercelen omzoomd met hagen en struiken. De perceelsgrenzen zijn deels afgebakend met bomenrijen en stroken beplanting. Ten oosten van de bebouwing ligt een voormalige visplas.



Figuur 5. Overzicht huidige situatie deellocatie De Ruiting 3 en 3a 'De Roudonck'. (oranje) Bron: Google earth.

De beoogde ontwikkeling betreft de verandering van de vorm van de vigerende woonbestemming waarbij de educatieve nevenactiviteit, de reeds vergunde bed & breakfast in een vrijstaand bijgebouw en in de woning, planologisch wordt verankerd.



Figuur 6. Uitgewerkt inrichtingsplan deellocatie De Ruiting 3 en 3a 'De Roudonck'.
Bron: P15 (stads)landschappen.

De achtergelegen gronden worden natuurlijk ingepast, passend bij de landschappelijke en hydrologische situatie ter plaatse. Tevens wordt de mogelijkheid geboden om een niet permanent natuurterrein te realiseren ten behoeve van natuureducatie.

4.2 Foto- impressie De Ruiting 3 en 3a



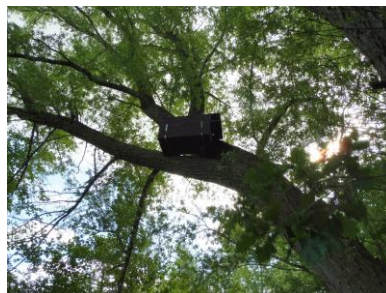
Zicht op de locatie vanuit zuidwest, de voorgevel en zijgevel van het herenhuis met kunstnesten voor huiszwaluwen en vleermuiskasten.



Een kijkje op de gebouwen met vleermuiskasten, het erf en de achtertuin.



Het te slopen bijgebouwtje, het te slopen opslagschuurtje en de vakantiewoning op nr. 3a.

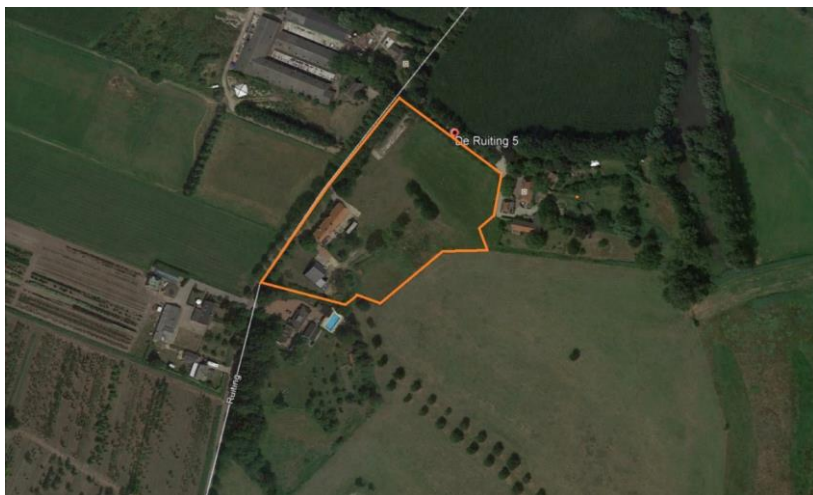


Landschappelijke elementen in de achtertuin, de kerkuilenkast en een indruk van de visplas.

5. De Ruiting 5 'De Antoniushoeve'

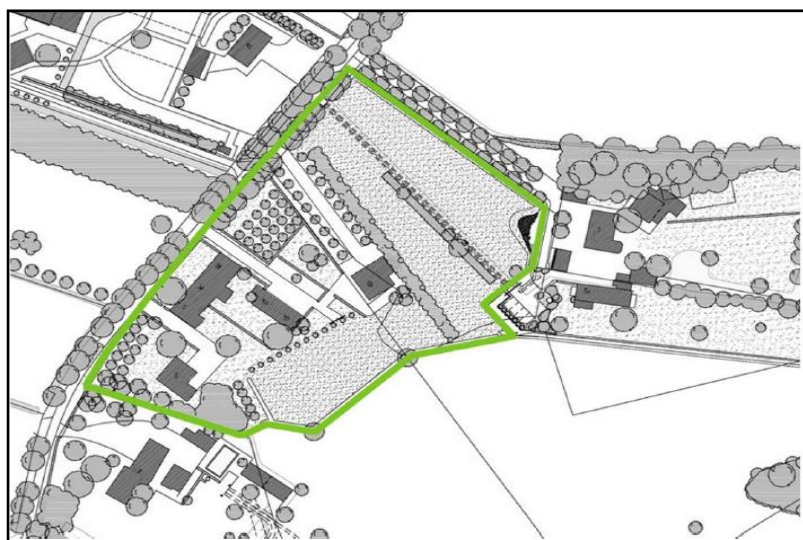
5.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

Aan De Ruiting 5 bevindt zich een voormalig rundveebedrijf. De bebouwing bestaat uit een langgevelboerderij en een veldschuur. Alle stallen zijn inmiddels gesloopt en de vergunning voor de veehouderij is ingetrokken.



Figuur 7. Overzicht huidige situatie deellocatie De Ruiting 5 'De Antoniushoeve'. (oranje)
Bron: Google earth

De beoogde ontwikkeling betreft de gedeeltelijke omzetting van de huidige agrarische bestemming met bedrijfswoning naar een reguliere burgerwoning en gedeeltelijk naar bedrijfswoning ten behoeve van de beoogde recreatie ter plaatse. Daarbij zal de bestaande veldschuur worden aangepast en het voormalige stalgedeelte van de langgevelboerderij worden verbouwd tot een woning met logies. Ook zal hierbij een bijgebouw worden opgericht.



Figuur 8. Uitgewerkt inrichtingsplan van de deellocatie De Ruiting 5 'De Antoniushoeve'.
Bron: P15 (stads)landschappen

Daarnaast worden ter plaatse vakantieappartementen en een horecapaviljoen met terras beoogd. De gehele terreininrichting zal gericht zijn op natuurbeleving. Zo wordt o.a. een boomgaard aangelegd met een bloemrijk grasland, groensingels, een laan, diverse hagen en bomenrijen. Verder worden er nieuwe sloten gegraven en bestaande sloten gedempt.

5.2 Foto- impressie De Ruiting 5



De te verbouwen langgevelboerderij voor- en achterzijde en te te behouden veldschuur.



Een kijkje op de zolder van de boerderij en potentiële toegangsmogelijkheden vleermuizen.



Een huismus zingend op de nok, de poel en de steenuilenkast achter de veldschuur.



Indruk van de graslanden en bomerijen op het perceel en uitzicht in zuidoostelijke richting.

6. De Ruiting 7 'Landgoed De Ruiting'

6.1 Huidig gebruik en beoogde ontwikkeling

De locatie De Ruiting 7 omvat de kern van de bestaande natuur in de Natte Natuurparel en is aangemerkt als landgoed onder de Natuurschoonwet 1928 (NSW). Bestemmingsplanmatig wordt aan de locatie tevens de aanduiding 'landgoed' toegevoegd.

De locatie bestaat uit een cultuurhistorisch waardevolle boerderij met bijgebouwen gelegen in een landschappelijk ingerichte tuin. Ten oosten en aan de zuidzijde bevinden zich agrarische percelen, een bomenrij, boomgroepjes en een poel.



Figuur 9. Overzicht huidige situatie deellocatie De Ruiting 7 'Landgoed De Ruiting'.
Bron: Google earth

Ten behoeve van de herontwikkeling zal de cultuurhistorische boerderij puur planologisch worden gesplitst in twee woonéenheden, waarbij eveneens de vergunde bed & breakfast wordt verankerd binnen de woonbestemming. Daarnaast zal het bouwvallige paardenstalletje/opbergruimte worden gesloopt en vervangen door een nieuwe stal en wordt een schuur opgericht voor landbouwmachines voor de bewerking van omliggende gronden. Aan de rand van de huidige ponyweide zal een deel van de randbeplanting worden verwijderd.



Figuur 10. Uitgewerkt inrichtingsplan van de deellocatie De Ruiting 7 'Landgoed De Ruiting'.
Bron: P15 (stads)landschappen.

De terreininrichting is gericht op het verhogen van de natuur- en belevingswaarde van het landgoed. Het landgoed zal ingericht worden met wandelpaden, de bestaande poel wordt vergroot tot een natuurplas en een tweede waterpartij zal worden aangelegd ter vervanging van de diepe sloot ter plaatse. Verder worden landschapselementen zoals een boomgaard, hagen, boomgroepjes, bomenrijen en struwelen aangeplant en zullen natuurgraslanden worden ingezaaid.

6.2 Foto- impressie De Ruiting 7



De woonboerderij vooraanzicht en indruk van de omliggende tuin met boomgaard.



Te slopen paardenstalletje met gepotdekselde zijgevel en zicht op de binnenzijde dak.



Zicht op het achterliggende landgoed en een indruk van de poel.



Zicht op de bomenrij, het wandelpad op het landgoed en de zuidoosthoek bij de meander.

7. NATUURBESCHERMING IN NEDERLAND

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet Natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet.

De Wet natuurbescherming staat in het teken van verbinding tussen ecologie en economie en bescherming van natuur. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan.

Zowel in de voorgaande als nieuwe wetgeving zijn de nationale natuurwetgeving en internationale richtlijnen en verdragen verankerd, zoals Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, Wetland-Convention, Conventie van Bern, Cites en Verdrag van Ramsar.

De wet is opgesplitst in Soortenbescherming en Gebiedsbescherming.

7.1 SOORTENBESCHERMING

Beschermingsniveaus

De Wet natuurbescherming kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Europa in het wild levende vogels worden beschermd volgens het beschermingsregime van de **Vogelrichtlijn**.
2. Soorten worden Europees beschermd op grond van de **Habitatrichtlijn**, het verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
3. Het derde beschermingsregime betreft: '**Andere soorten**,' waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt beschermd zijn.

Het zwaarst beschermingsregime gelden voor de Europees beschermde soorten welke vallen onder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en worden hier als strikt beschermd aangeduid. Voor nationaal beschermde soorten 'Andere soorten' geldt een zwakker beschermingsregime en kan per provincie en per soort vrijstelling verleend worden voor ingrepen die betreffen ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud.

Van de soorten die worden beschermd onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar. Het gaat om ca. 700 soorten die van nature op het grondgebied van de Europese unie voorkomen. In de praktijk betreft het alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, in totaal ca. 290 soorten. (met uitzondering van exoten die hier ook kunnen broeden). Op alle vogels is het beschermingsregime van § 3.1 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

De Europees beschermde soorten bestaan uit soorten van de Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a inclusief het verdrag van Bern bijlage II en het verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. Op deze soorten (zie bijlage 2) is het beschermingsregime van § 3.2 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

De 'andere' nationale soorten staan vermeld in een bijlage van de wet die hoort bij artikel 3.10 en 3.11. Op deze bijlage staan soorten uit de soortgroepen zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten. Het betreft een limitatieve lijst. Op deze soorten (zie bijlage 3), is het beschermingsregime van § 3.3 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun Natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Tabel 1. Overzicht beschermingsregime met verbodsbepalingen Wet natuurbescherming.

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Naast soorten beschermt de Wet Natuurbescherming ook verblijfplaatsen die als 'vast' kunnen worden aangemerkt. Deze bescherming geldt alleen de vaste verblijfplaatsen van vogels en zoogdieren. (zie bijlage 1 en 2) Een vaste verblijfplek betreft een verblijfplek waar een dier regelmatig terugkeert en niet slechts eenmalig voor een specifieke functie gebruikt wordt, zoals de nesten van de meeste vogels. Ook hier zijn er verschillende gradaties in beschermingsniveau, afhankelijk hoe kwetsbaar de instandhouding van de soort is in relatie tot gebruik van de vaste verblijfplek. In samenhang met de verblijfplek wordt ook de leefomgeving beschermd zover voor deze van belang is om het functioneren van de verblijfplek mogelijk te maken.

Ontheffingsplicht en vrijstelling

Onder de Wet natuurbescherming is niet altijd een ontheffing nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. Vaak kunnen maatregelen getroffen worden zodat verbodsbepalingen niet worden overtreden, zoals de werkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare periode, het aanpassen van de werkvolgorde of de werkzaamheden faseren in ruimte en tijd. In sommige gevallen kan er gebruik gemaakt worden van vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgelegd voor een van te voren bepaalde categorie van gevallen. Een toegepaste vorm van vrijstelling is onder meer door het werken met een door het ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode, door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening.

Toetsing

Elke categorie beschermde soorten kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden.

Voor de drie categorieën beschermde soorten moeten de effecten op populatieniveau worden getoetst. Daarbij dient de staat van instandhouding van de gehele populatie in aanmerking genomen te worden.

Een ontheffingsaanvraag wordt o.a. beoordeeld op de volgende punten:

- aanwezigheid van aanvaardbare alternatieve mogelijkheden
- aanwezigheid van een wettelijk belang
- de staat van instandhouding van de soort en behoud van functionaliteit van de verblijfplek.

Het wettelijk belang betreft, afhankelijk van de status van de soort, een Nationaal wettelijk belang (Vrijstellingsbesluit) of een Europees wettelijk belang (Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn). Deze wettelijke belangen hebben o.a. betrekking op de openbare veiligheid, volksgezondheid, veiligheid luchtvaart en bescherming van flora en fauna.

Zorgplicht

De wet erkent de intrinsieke waarde van in het wild levende dieren.

Dit is de waarde die de plant of dier in zichzelf heeft. De waarde die wordt gehecht aan kwaliteiten van een soort, ongeacht de waarde die soort heeft voor mensen.

Artikel 1.11 van de Wnb stelt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd om zodoende die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht geldt altijd, en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Rode lijsten

Rode lijsten geven een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of duidelijk achteruit zijn gegaan. Rode lijsten hebben een signaleringfunctie en geen juridische status. Plaatsing op de lijst betekent daarom niet automatisch dat de soort beschermd is. Daarvoor is opname van de soort nodig onder de Wet natuurbescherming. De Rode lijsten zijn richtinggevend voor toekomstig beleid. Van overheden en terreinbeherende organisaties wordt verwacht dat zij bij beleid en beheer rekening houden met de Rode lijsten.

7.2 GEBIEDSBESCHERMING

De gebiedenbescherming onderscheidt twee typen beschermde natuurgebieden

- Gebieden die op Europees niveau beschermd zijn en aangewezen zijn in het kader van de Habitatrichtlijn (HR), Vogelrichtlijn (VR) en Verdrag van Ramsar (wetlands) en vallen onder de noemer Natura 2000- gebieden.
- Planologisch beschermde natuurgebieden en verbidingsstructuren die op landelijke basis zijn ingesteld en vallen onder het Natuurnetwerk Nederland (EHS). In de provincie Noord-Brabant geheten; Natuurnetwerk Brabant (NNB).

Natura 2000

Natura 2000- gebieden betreffen gebieden van grote ecologische waarde. In Nederland zijn 164 Natura 2000- gebieden aangewezen. Per Natura 2000- gebied zijn instandhoudingsdoelen voor soorten en vegetatietypen opgesteld. Iedereen die vermoedt, of kan weten dat zijn handelen of nalaten, gelet op de instandhoudingsdoelen, nadelige gevolgen voor een Natura 2000- gebied kan hebben, is verplicht deze handelingen achterwege te laten of te beperken. Uitgezonderd zijn activiteiten binnen Natura 2000- gebied die uitgevoerd worden in het kader van vastgelegde beheersplannen ten behoeve van Natura 2000- doelen. Een ontheffing wordt alleen verleend indien er geen reële alternatieven zijn, de staat van instandhouding van soorten niet in gevaar komt en er sprake is van een groot openbaar belang, dat o.a. de volksgezondheid en openbare veiligheid kan betreffen. De ontheffingsverlening gaat veelal gepaard onder strikte voorwaarden en beperkingen en er is altijd sprake van een compensatieplicht.

Natuurnetwerk Nederland

De natuurgebieden die vallen onder het Natuurnetwerk Nederland vormen door hun onderlinge verbindingen een samenhangend ecologisch netwerk. Het Natuurnetwerk Nederland is de opvolging van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) waarvan de naam de EHS nog in de wetgeving verankerd is. De beleidsmatige bescherming van het Natuurnetwerk Nederland is vastgelegd in de Verordening Ruimte 2017. In de provincie Noord-Brabant (Natuurnetwerk Brabant) bestaat het Natuurnetwerk Nederland uit de Rijks EHS en de provinciale EHS. In de Verordening ruimte wordt echter geen onderscheid gemaakt tussen de Rijks- en de provinciale EHS.

Provincies kunnen zelf bepalen welke gebieden beschermd worden via het provinciaal beleid. De provincie voegt dan gebieden toe aan het Natuurnetwerk Nederland of wijst ze aan als bijzonder provinciaal natuurgebied of – landschap. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland mogen niet door een ingreep worden aangetast. Alle mogelijke effecten van een voorgenomen ingreep moeten daarop dan ook worden getoetst. De bescherming van NNN-gebieden verloopt via het ruimtelijk ordeningsrecht Barro (bestemmingsplannen) en niet via natuurwetgeving.

7.3 BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN

Bos valt onder de Wet natuurbescherming als het gaat om beplantingen van bomen groter dan 10 are of als het een rijbeplanting betreft, uit meer dan 20 bomen bestaat. Alleen als bos buiten de bebouwde kom ligt, valt het onder de Wet natuurbescherming. De gemeente kan voor de Wet natuurbescherming een andere 'bebouwde kom Wet natuurbescherming' vaststellen dan de bebouwde kom volgens de Wegenverkeerswet. Bomen op erven en tuinen en een rij wilgen of populieren op of langs landbouwgronden zijn uitgezonderd van de meldingsplicht. Verder is in de Wet natuurbescherming ruimte gecreëerd voor vellen voor de productie van hout als biomassa. Populieren, wilgen, essen of elzen die zijn bedoeld voor de productie als biomassa zijn uitgezonderd van de meld- en herplantplicht indien tenminste een keer per tien jaar wordt geoogst, de beplanting na 1 januari 2013 is aangelegd en aan een aantal beplantingseisen is voldaan. Ook kerstbomen die niet ouder zijn dan twintig jaar, kweekgoed, fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn uitgezonderd. De uitzondering van de oude Boswet voor Italiaanse populieren, linden, paardenkastanjes en treurwilgen gaat onder de Wet natuurbescherming niet meer op.

De belangrijkste elementen m.b.t. de bescherming van houtopstanden zijn de meldingsplicht, de herplantplicht en het kapverbod. De provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd.

Meldingsplicht

Wanneer een boseigenaar voornemens is om een houtopstand die onder de Wet Natuurbescherming valt, te gaan vellen dan moet hij dit voornemen minstens een maand van tevoren melden bij Gedeputeerde Staten van de betreffende provincie. (art. 4.2 Wnb).

Herplantplicht

De eigenaar van grond waarop een houtopstand is geveld, of op andere wijze teniet is gegaan, is verplicht binnen drie jaar te herplanten. (art. 4.2 Wnb). Het is niet van belang hoe het bos is ontstaan of in welke staat het verkeerde. Wanneer de herplant niet aanslaat, moet binnen drie jaar daarna de herplant worden vervangen. Er geldt een algehele vrijstelling voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Kapverbod

In uitzonderingsgevallen kunnen Gedeputeerde Staten een kapverbod opleggen wanneer het natuur- of landschapsschoon ernstig in gevaar is. In de praktijk gebeurt dat slecht af en toe, zoals in gevallen waarbij het om zeer oude bomen of buitengewoon waardevolle boomgemeenschappen gaat.

8. WERKWIJZE

De quickscan bestaat uit een bronnenonderzoek, een verkennend veldbezoek en een biotoopgeschiktheidsbeoordeling.

Bronnenonderzoek

In het kader van de quickscan heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij is gekeken naar mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied en directe omgeving en gebiedsgerichte bescherming.

Voor het soortenonderzoek is o.a. gebruik gemaakt van actuele verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), diverse verspreidingsatlassen en kennisdocumenten.

De bron van de NDFF gegevens die in deze rapportage worden vermeld betreft:

‘NDFF - quickscanhulp.nl 18 mei 2020’.

Voor de gebiedsgerichte bescherming is onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving, het betreft de Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (EHS). Daarvoor is o.a. gebruik gemaakt van de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en die van de provincie Noord- Brabant.

Veldbezoek

Er heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 8 juni. Het weer was wisselend bewolkt met zonnige perioden en een zwakke westenwind bij een temperatuur van max. 18°C.

Daarbij zijn de aanwezige biotopen in de deellocaties van het plangebied en directe omgeving opgenomen. Bij de biotoopgeschiktheidsbeoordeling worden de aangetroffen biotopen tijdens het veldbezoek en de waarnemingen uit het NDFF vergeleken met de habitatvereisten van beschermde soorten, waarop ingeschat kan worden welke soorten er potentieel voorkomen.

Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen die kunnen duiden op het voorkomen van beschermde soorten. Behalve het fysiek aantreffen van exemplaren van soorten is er ook gelet op bijv. holen, uitwerpselen, prooiresten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken.

Opmerking:

De quickscan flora en fauna is een toets van de ecologische potenties van de plangebied en directe omgeving en betreft geen volwaardig specifiek soortenonderzoek. Er zijn in dit onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie bestaat uit meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

9. Resultaten onderzoek soortenbescherming

Per soortgroep wordt de verspreiding van beschermde soorten in de omgeving op basis van het NDFF weergegeven, vervolgens worden de deellocaties getoetst op potenties voor de NDFF beschermde soort, de aangetroffen soorten en de te verwachten soorten worden beschreven, en vervolgens worden de effecten in de conclusie weergegeven. Afhankelijk van de relevantie van de soortgroep wordt per deellocatie een conclusie weergegeven, of het gehele plangebied wordt samengevat in één conclusie.

9.1 FLORA

Verspreiding beschermde flora NDFF

Volgens gegevens uit het NDFF komt binnen een straal van één kilometer van het plangebied kruipend moerasscherm (§ 3.2 Wnb) voor. Op enige afstand van 1-5 kilometer zijn waarnemingen bekend van drijvende waterweegbree (§ 3.2 Wnb).

Kruipend moerasscherm is een pionier van lage, open vegetatie die niet goed tegen concurrentie kan. Groeiplaatsen van kruipend moerasscherm bevinden zich op zonnige, open plekken op natte, matig voedselarme zwak zure veen- of kleibodems die 's winters overstromen.

Ten zuidoosten van de gebiedsontwikkeling bevindt zich één van de weinige groeiplaatsen in Nederland nabij de Essche stroom in een recent gegraven meander. Drijvende waterweegbree is een plant van zwakstromend of stilstaand helder, voedselarm tot matig voedselrijk (fosfaatarm), zwak zuur water. Ze komt voor in de Groote Beerze ten zuiden van de Essche stroom.

De Ruiting 4

Aangetroffen soorten

De deellocatie De Ruiting 4 is omgeven door intensief bemeste agrarische percelen. De oprit tot de woning op nr. 4 en vrijwel het gehele erf tussen de stallen is verhard met betonklinkers en betonplaten. De grasveldjes nabij huisnr 4. en aan de voorzijde van de Vlaamse schuur op nr. 4a worden bemest en regelmatig gemaaid. Binnen het gebied zijn soorten van verstoorde en voedselrijke bodems aangetroffen als raket, compassla en Canadese fijnstraal tussen de betonklinkers op het erf en reukloze kamille en bijvoet achter de stallen. Achter op het terrein groeien op de zanddepots reukloze kamille, klapprozen en ruigtesoorten als grote brandnetel en akkerdistel.

NDFF soorten

Binnen de deellocatie zijn geen pioniersomstandigheden met matig voedselarme, venige kleibodems die 's winters overstromen. Het voorkomen van kruipend moerasscherm kan worden uitgesloten. Ook voor de waterplant drijvende waterweegbree ontbreken groeiomstandigheden door het ontbreken van zwak stromend of stilstaand matig voedselrijke en fosfaatarm water. Beschermde plantensoorten worden vanwege de aangetroffen biotopen niet verwacht.

De Ruiting 3 en 3a

Aangetroffen soorten

De achtertuin en de graslandperceeltjes op de locatie De Ruiting 3 en 3a op droge tot vochtige, matig voedselrijke bodem worden extensief beheerd. Het doel is om verschraling van de bodem te stimuleren door te maaien en afvoeren van het maaisel. In de graslandjes ten oosten van de bebouwing domineert de gestreepte witbol met hiertussen kruiden als kruipende boterbloem en veldzuring. Meer richting de voormalige visplas zijn in de vochtig rietgraslandje algemene soorten als smeewortel, valeriaan, poelruit en echte koekoeksbloem aangetroffen. In de visplas groeien gele

plomp en waterlelie. De randen zijn begroeid met o.a. riet, grote lisdodde en de kwelindicator bosbies.

NDFD soorten

Binnen deze deellocatie zijn geen pioniersomstandigheden aangetroffen met venige kleibodem welke periodiek overstromen. Daarmee kan het voorkomen van kruipend moerasscherm worden uitgesloten. Ook de gezien de waterkwaliteit in de visplas kan de aanwezigheid van drijvende waterweegbree worden uitgesloten. In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aanwezig en worden gezien de aanwezige biotopen ook niet verwacht.

De Ruiting 5

Aangetroffen soorten

Rondom de langgevelboerderij ligt aan de voorzijde een gazon en achter de woning bevindt zich een kleine siertuin met heesters en vaste planten. Ten zuiden van de oprit staat een open veldschuur met rondom een gemaaid grasveld met enkele fruitboompjes en een opgedroogde poel. Verder is de bebouwing ten noordoosten en oosten omringd met droge en vrij schrale graslandpercelen die periodiek worden gemaaid. Tijdens het veldbezoek zijn in het grasland algemene soorten aangetroffen als gewoon biggenkruid, witte klaver en duizendblad. Aan de randen van de droge greppel op het midden van het perceel zijn dagkoekoeksbloem, smeerwortel en vlotgras gespot.

NDFD soorten

Groeiplaatsen voor beschermde planten voorkomend in de omgeving (kruipend moerasscherm en drijvende waterweegbree) kunnen worden uitgesloten door het ontbreken van vochtige biotopen en oppervlaktewater.

De Ruiting 7

Aangetroffen soorten

Aan de achterzijde van het woonhuis liggen natuurlijke grasveldjes, graslandperceeltjes aangeplant met fruitbomen, enkele solitaire loofbomen en een weiland voor de pony's. Langs de randen van de droge greppels zijn plaatselijk smalle rietkragen en ruigtevegetatie met grote brandnetel en zevenblad aanwezig. Verder oostwaarts richting de beek ligt een veedrinkpoel. De randen zijn zodanig betreden door het vee dat ze vrijwel onbegroeid zijn. De graslandpercelen op het landgoed worden extensief begraasd en beheerd. Plaatselijk zijn bloemrijke graslandmengsels ingezaaid, die door de afgelopen periode van droogte niet zijn ontkiemd. In de graslanden zijn algemene grassoorten als gestreepte witbol, zachte dravik, kropaar en gewoon reukgras aangetroffen. Verder zijn kruiden als zachte ooievaarsbek, paardenbloem en kruipende boterbloem waargenomen. In het zuidoostelijke deel nabij de Essche stroom zijn een aantal plantensoorten aangetroffen die gelden als kwelindicatoren zoals bosbies, hoge cyperzegge en snavelzegge.

NDFD soorten

Nabij de Essche stroom is gelet op mogelijke aanwezigheid van groeiplaatsen van kruipend moerasscherm. Ter plaatse is geen sprake van een pionierssituatie. De vegetatie is te hoog en de algemene (matig voedselrijke en voedselrijke) soorten domineren. Geschikte groeiplaatsen voor kruipend moerasscherm zijn niet aanwezig en worden niet verwacht. Ook gezien de aanwezige waterkwaliteit ter plaatse kan het voorkomen van drijvende waterweegbree worden uitgesloten.

EINDCONCLUSIE FLORA

Plantensoorten die op de lijsten vermeld staan van de strikt beschermde plantensoorten van de Habitatrichtlijn en provinciaal beschermde soorten zijn niet aanwezig binnen de deellocaties en worden niet verwacht. Voor dergelijke soorten, die veelal specifieke eisen stellen aan hun leefomgeving, ontbreken geschikte biotopen in het plangebied van de gebiedsontwikkeling.

9.2 VOGELS

In de Wet natuurbescherming worden alle broedende vogels strikt beschermd op grond van de Vogelrichtlijn. De Wet natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De zogenaamde 'Jaarrond beschermde verblijfplaatsen' (zie bijlage 1). Als deze nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn.

Verspreiding beschermde vogelsoorten NDFF met jaarrond beschermde verblijfplaatsen:

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen

Uit deze zwaarste beschermingscategorie zijn in het plangebied mogelijk een aantal soorten aanwezig die als uitgesproken cultuurvolgers gelden en voor hun verblijfsmogelijkheden geheel afhankelijk zijn van bebouwing. Binnen een straal van één kilometer vermelden de NDFF gegevens waarnemingen van gierzwaluw, huismus, kerkuil en steenuil.

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in bomen

Volgens de NDFF komen binnen een afstand van minder dan één kilometer uit deze categorie de ransuil, sperwer en roek voor. Op een afstand van 1-5 kilometer zijn waarnemingen bekend van slechtvalk, wespandief en zwarte wouw.

De Ruiting 4

Aangetroffen en te verwachten soorten

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen

Op de deellocatie De Ruiting 4 is de sloop van een drietal stallen voormalige varkensstallen aan de orde. De meest westelijke schuur blijft gehandhaafd en wordt omgevormd tot ondersteunende horeca. De huidige bedrijfswoning en de Vlaamse schuur met bijgebouw blijven in de huidige vorm gehandhaafd.

Na de verkregen sloopvergunning is gestart met de sloop van de daken van de drie varkensstallen. Ten tijde van het veldbezoek waren de golfplaten daken en delen van zijgevels van de stallen reeds verwijderd. Voormalige vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende soorten als huismus en gierzwaluw onder de golfplaten daken zijn niet aan de orde. Huismussen en gierzwaluwen broeden vrijwel nooit onder golfplaten daken. Onder dit soort daken loopt de temperatuur veel te snel op. Beide soorten broeden doorgaans onder pannendaken met kieren, spleten en losliggende pannen of in muurspleten en ruimtes achter gootbetimmering. Daarbij heeft de gierzwaluw een voorkeur voor stedelijk gebied met hoge gebouwen met steile pannendaken waarbij een vrije invliegkans op een zekere hoogte noodzakelijk is. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen en huismussenactiviteit waargenomen.

De kerkuil en de steenuil komen voor in de omgeving. Er is uitgekeken naar sporen van aanwezigheid van kerkuil en steenuil zoals braakballen, krijtsporen tegen muren of ruiveren onder mogelijke roestplekken in de te behouden schuur. Er zijn geen sporen van aanwezigheid van uilen aangetroffen.

De grote gele kwikstaart komt voor in de directe omgeving. De grote gele kwikstaart is te vinden langs snelstromende beken, maar ook nabij stilstaand water. De soort nestelt graag bij water onder bruggen en stuwen en in nissen in muren. Ook wordt soms genesteld in stedelijk gebied waar een beek doorheen loopt. De waarnemingen van grote gele kwikstaart hebben betrekking op de Essche stroom. Binnen de deellocatie zijn geen nestelmogelijkheden voor de grote gele kwikstaart aanwezig.

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in bomen

Op de deellocatie zijn een aantal gemengde boomsingels/bomenrijen rond het terrein aanwezig met soorten als es, zomereik, zwarte els en wilg aan de westzijde. Op het erf en nabij de Vlaamse schuur

staan diverse solitaire bomen als walnoot en zomereik. Alle bomen blijven behouden met de herontwikkeling. Tijdens het veldbezoek zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen in de boomsingels of solitaire bomen op het erf. Voor de ransuil die broedt in oude kraaien- of eksternesten en bij voorkeur roestplaatsen onderhoud in naaldbomen, ontbreekt geschikte nestgelegenheid. De sperwer broedt ook wel in tuinen met dicht struweel en de roek is een koloniebroeder die bij voorkeur in hoge boomgroepjes of kleine bosperceeltjes broedt. Voor genoemde soorten ontbreekt geschikt leefgebied en broedgelegenheid.

Het voorkomen van jaarrond beschermde nesten van vogels waargenomen op een afstand van 1-5 kilometer van het gebied kan worden uitgesloten. De slechtvalk broedt in hoge gebouwen en in nestkasten in torens en hoogspanningsmasten. Ook voor wespandief ontbreekt leefgebied en nestgelegenheid, deze soort vindt broedhabitat in (vochtige) bosgebieden in de omgeving van heide en hoogveen waar hun foerageergebied zich bevindt. De waarnemingen van zwarte wouw in de omgeving heeft vrijwel zeker betrekking op doortrekkende vogels. In Nederland zijn maar enkele broedgevallen bekend en het plangebied komt daarbij zeker niet in aanmerking.

Vaste rust- en verblijfplaatsen categorie 5

Categorie 5- soorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In het algemeen geldt niet zo zeer de bescherming van de nestplek zelf, maar meer de schaarste van dit type nestgelegenheid. Het betreft voornamelijk holenbroeders of vogels die een groot nest bouwen als zwarte kraai of ekster, waarvan enkele andere soorten vogels gebruik maken die niet in staat zijn om zelfstandig een nest te bouwen. (bijv. ransuil, torenvalk en boomvalk).

Tijdens het veldbezoek zijn uit deze categorie geen nesten in boomsingels aan de randen of in solitaire bomen binnen de deellocatie aangetroffen.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

In het plangebied zijn mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Tijdens het veldbezoek zijn uit deze categorie geen nesten aangetroffen

De Ruiting 3 en 3a

Aangetroffen soorten

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen

Op deze deellocatie wordt een laag bijgebouwtje en een open opslagschuurtje gesloopt. Tijdens het veldbezoek zijn huismussen aangetroffen die nestelen onder de dakpannen van de woning op nr.3. Aangezien gierzwaluwen vrijwel nooit in bebouwing in het buitengebied nestelen kunnen vaste verblijfplaatsen redelijkerwijs worden uitgesloten. Het woonhuis blijft in de huidige vorm gehandhaafd. Het lage te slopen bijgebouwtje is onderzocht op aanwezigheid van nesten van huismussen onder het pannendak. Er is gelet op uitstekende droge grassprietjes, uitstekende veertjes en uitwerpselen nabij een nestingang. Onder de pannen zijn geen huismussennesten aanwezig. Het te slopen open stalletje met dak van damwandprofiel zijn geen potenties voor huismussennesten

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in bomen

In de tuin rond het woonhuis op nr. 3 zullen een drietal bomen worden gekapt. Het betreft een volwassen paardenkastanje met kastanje bloedziekte in slechte conditie, een Judasboom met een stamdiameter van ca. 25 centimeter en een eik in de achtertuin met een stamdiameter van ca. 25 centimeter. In de te kappen bomen zijn geen (jaarrond) beschermde nesten aanwezig. In de paardenkastanje zijn enkele holtes en rottingsgaten aanwezig. De boom is geïnspecteerd op mogelijke bewoning door vogels of vleermuizen. Er zijn geen aanwijzingen dat de holtes in gebruik

zijn door vogels. De gaten zijn niet naar boven toe ingerot. Hiermee kunnen ook vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten. In verband met de gevaarstelling wordt de kastanjeboom op korte termijn verwijderd.

De boomgroepjes, boomsingels en solitaire bomen in het plangebied zijn geïnspecteerd op jaarrond beschermde nesten. In de boomsingel aan de noordzijde bevindt zich een horst van een buizerd. De buizerd heeft vorig jaar succesvol gebroed. Alle groensingels en alle bomen (op drie na) op het perceel blijven gehandhaafd.

Vaste rust- en verblijfplaatsen categorie 5

Tijdens het veldbezoek zijn nestelende spreeuwen onder het dak van het woonhuis waargenomen en de bonte specht liet zich horen. Binnen het plangebied zijn in de bomen langs de oprijlaan een aantal nestkasten geplaatst voor cat. 5 soorten als zwarte roodstaart, kool- en pimpelmezen. Ook zijn bomen met stamholtes aangetroffen waarin cat. 5 holenbroeders als spechten en boomklever broedgelegenheid vinden. In de achtertuin zijn bomen met rottingsgaten en holtes. In een els zijn in een holte broedende spreeuwen waargenomen.

Aan de voorgevel van de woning zijn kunstnesten voor huiszwaluwen geplaatst. Deze extra nestgelegenheid is geplaatst in het kader van het project 'Ervenplus' van Brabants Landschap

Overige Vogelrichtlijnsoorten

In het plangebied zijn legio mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Tijdens het veldbezoek is een broedend winterkoninkje aangetroffen in een totempaal.

De Ruiting 5

Aangetroffen soorten

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen

Huismus

Vaste rust- en verblijfplaatsen van gierzwaluwen kunnen in alle redelijkheid worden uitgesloten. Gierzwaluwen zijn uitgesproken stads- en dorpsvogels die bij voorkeur broeden in oude stadswijken vaak met hoge steile daken, of in aangeboden nestgelegenheid. Ze broeden vrijwel nooit in het buitengebied.

Op het dak van de langgevelboerderij zijn huismussen gespot tijdens het veldbezoek. De huismussen vlogen op en neer in zuidwestelijke richting De Ruiting 7. Gezien de aanwezige nestmogelijkheden onder kierende dakpannen en onder het dak is niet uit te sluiten dat nesten van huismussen aanwezig zijn. De nesten van huismussen zijn jaarrond beschermd. De Wet natuurbescherming verbiedt om huismussen opzettelijk te verwonden, te doden, of hun nesten te beschadigen of weg te nemen. Met de voorgenomen verbouwing en dakrenovatie gaan mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen verloren en worden verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden. Een nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen voor huismussen wordt aanbevolen. Indien huismussennesten aanwezig zijn, dienen mitigerende (verzachtende) maatregelen te worden genomen ter voorkoming van overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb en instandhouding van de nesten.

Steenuil

In een steenuilenkast aan een boom achter de veldschuur broedt de steenuil ook dit jaar weer succesvol. De steenuilenkast bevindt zich op een rustige plek op het perceel, alle elementen in het omliggende steenuil biotoop blijven intact en worden versterkt met de robuuste landschappelijke inpassing. De herontwikkeling ter plaatse betreft de dakrenovatie, interne verbouwing van het staldeel en de realisatie van een horecapaviljoen met terras. Dit betekent meer menselijke activiteiten, geluid en verlichting. Naar verwachting zal dit voor de steenuil geen nadelige gevolgen hebben. De nestkast hangt op een rustige plek en in de omgeving is voldoende

foerageergebied/leefgebied van goede kwaliteit beschikbaar. Aanbevolen wordt om alsnog de plaatselijke uilenwerkgroep te laten beoordelen of de uilenkast mogelijk dient te worden verplaatst. Zij kennen de omgeving als geen ander en indien noodzakelijk kunnen zij informeren m.b.t. een gunstigere plek voor de kast, zodat deze tijdig voorafgaand aan de herontwikkeling verplaatst kan worden.

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in bomen

De gemengde bomenrijen zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten cat 1-4. In de bomen zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig. De bomenrijen blijven behouden en worden versterkt in het nieuwe plan.

Binnen de deellocatie is vrijwel geen geschikt leefgebied voor in de omgeving voorkomende vogels met jaarrond beschermde nesten (ransuil, sperwer, roek, slechtvalk, wespandief en zwarte wouw) door het ontbreken van geschikt broedhabitat en foerageergebied.

Vaste rust- en verblijfplaatsen categorie 5

Tijdens het veldbezoek zijn uit deze categorie geen nesten in bomen in het plangebied aangetroffen. Ook zijn geen bomen met geschikte holtes aanwezig.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

In het plangebied zijn mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Tijdens het veldbezoek zijn nestresten van holenduiven aangetroffen op de voormalige hooizolder. Verder is in het plangebied relatief weinig geschikt opgaand groen aanwezig waarin algemene vogelrichtlijnsoorten broedgelegenheid vinden.

De beoogde herontwikkeling en de bijbehorende robuuste landschappelijke inpassing zullen leiden tot een toename van nest- en foerageergelegenheid voor algemene bos-, - en struweelvogels.

De Ruiting 7

Aangetroffen soorten

Categorie 1-4 vaste verblijfplaatsen in gebouwen

Mogelijk zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels uit deze categorie aanwezig in de boerderij. De boerderij blijft in haar huidige vorm gehandhaafd. In het te slopen paardenstalletje/ opslagruimte met enkele houten wand en golfplaten dak zijn geen vaste verblijfplaatsen uit deze categorie aangetroffen en worden ook niet verwacht.

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen in bomen

De te verwijderen randbeplanting nabij het paardenstalletje is gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Ook in de houtwal aan de westzijde zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig.

Vaste rust- en verblijfplaatsen categorie 5

In het te slopen paardenstalletje is een oud nest van een boerenwaluw aangetroffen. Door de boerenwaluwen wordt dit seizoen niet gebroed in het stalletje.

Uit deze categorie geen nesten in bomen in het plangebied aangetroffen. Mogelijk zijn in de houtwallen bomen met geschikte holtes aanwezig. Alle groenstructuren binnen de deellocatie blijven behouden uitgezonderd enkele meters randbeplanting nabij de ponyweide.

Overige Vogelrichtlijnsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn gaai, merel en vink gespot. Nest- en foerageergelegenheid is volop beschikbaar. De beoogde herontwikkeling en de bijbehorende robuuste landschappelijke inpassing

zullen leiden tot een toename van nest- en foerageergelegenheid voor algemene bos- en struweelvogels.

EINDCONCLUSIE VOGELS

De Ruiting 5

Huismussen

Het is niet uit te sluiten dat huismussen nestelen onder de dakpannen van de langgevelboerderij aan De Ruiting 5. Nesten van huismussen zijn jaarrond beschermd op basis van art. 3.1 Wnb.

Met de dakrenovatie en de deels interne verbouwing gaan mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen verloren en worden verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden.

Een nader onderzoek naar vaste verblijfplaatsen (nesten) van huismussen wordt aanbevolen.

Steenuil

De steenuil heeft een vaste rust- en verblijfplaats in een steenuilenkast op een rustige plek op het perceel en broedt jaarlijks succesvol. Naar verwachting zal het toekomstige gebruik met een toename van horeca bezoekers, geluid en licht, geen negatief effect hebben op de voortplantingsplaats van de steenuil. De afstand van de steenuilenkast tot de toekomstige activiteiten wordt beoordeeld als voldoende. Steenuilen kunnen doorgaans goed omgaan met menselijke activiteiten in hun territorium.

Aanbevolen wordt om dit alsnog vooraf te bespreken en te laten beoordelen door de lokale uilenwerkgroep die de situatie ter plekke goed in beeld hebben. Mogelijk kunnen zij adviseren om de kast te verplaatsen naar een gunstigere locatie.

De Ruiting alle deellocaties

Met betrekking tot de geplande sloop- en verbouwingswerkzaamheden dient te worden voorkomen dat broedende vogels worden verstoord in het plangebied en directe omgeving. De werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, (broedseizoen is globaal van half maart – half juli), of wanneer vooraf door een terzake deskundige is vastgesteld dat geen broedende vogels aanwezig zijn. Op deze wijze worden negatieve effecten ten aanzien van broedende vogels voorkomen.

9.3 LANDZOOGDIEREN GRONDGEBONDEN

Verspreiding jaarrond beschermde verblijfplaatsen NDFF

Volgens bronnenonderzoek komt de eekhoorn, steenmarter, bunzing en bever (§ 3.3 Wnb) voor in de omgeving binnen een afstand van 1 kilometer van het plangebied. Het NDFF vermeldt steenmarter, hermelijn, wezel en de das (§ 3.3 Wnb) op 1-5 km afstand.

Eekhoorn

De voorkeurs habitat voor eekhoorn bestaat uit gemengde bossen, bosrijke tuinen, parken en houtwallen, daar waar voedselmogelijkheden voorhanden zijn.

Steenmarter

De steenmarter is een soort van steenachtige biotopen en schuilplaatsen. De soort komt met name voor aan de rand van dorpen en steden, maar is ook te vinden nabij boerderijen en kleinschalige cultuurlandschappen. De steenmarter vindt vaste verblijfplaatsen in oude schuurtjes met weinig menselijke activiteit of woningen met toegankelijke zolder-, en of kruipruimten. De aanwezigheid van de steenmarter verraad zich vaak door uitwerpselen, prooi resten en stank.

Bunzing en overige kleine marterachtigen

Kleine marterachtigen zoals bunzing, hermelijn en wezel zijn in de provincie Noord-Brabant vanaf 1 oktober 2017 beschermd (§ 3.3 Wnb). Deze zoogdieren verplaatsen zich vooral via lijnvormige landschapselementen zoals hagen die tot aan de grond komen (geen opgesnoeide hagen) of greppels, en vinden er hun voedsel. Landschapselementen in een geschikt habitat voor kleine marterachtigen zijn o.a. struwelen, hoge graslandvegetatie, houtstapels, holle bomen, houtwallen, takkenrillen of stapels stenen of puin. Voor de bunzing is water in de nabijheid van belang.

Das

Het leefgebied van de das is te vinden in kleinschalig weide- of akkerlandschap bij bosranden of houtwallen met voldoende dekking, voedselaanbod en weinig verstoring.

De Ruiting 4

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Eekhoorn

Binnen de deellocatie met gemengde bomenrijen en solitaire bomen zijn voor de eekhoorn geschikte verblijf- en voedselmogelijkheden aanwezig. De bomenrijen en solitaire bomen zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van eekhoornnesten. Er zijn geen jaarrond beschermde eekhoornnesten aanwezig.

Steenmarter

Delen van het plangebied, met name het achtererf met opslag van grond, ruigtebegroeiingen, steenhopen, stapels dakpannen en stapels dakriet vormen geschikt biotoop voor de steenmarter.

Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen van aanwezigheid van de steenmarter. Sporen van steenmarter of mogelijke aanwijzingen voor verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen. Gezien de aanwezige geschikte jacht- en schuilmogelijkheden voor de steenmarter, is niet uit te sluiten dat deze gebruik maakt van het plangebied. In de deels gesloopte stallen kunnen vaste verblijfplaatsen van steenmarter worden uitgesloten. In de werktuigenschuur zijn geen geschikte donkere hoekjes of plekken met weinig menselijke activiteit. De in de omgeving verblijvende steenmarter zal het plangebied in de nachtelijke voedseltochten bezoeken om jagen. Vaste verblijfplaatsen van steenmarter kunnen worden uitgesloten.

Bunzing en overige kleine marterachtigen

Gezien de aanwezigheid van lijnvormige landschapselementen als houtwallen/bomenrijen en droge greppels nabij het plangebied kunnen kleine marterachtigen zich makkelijk door het landschap verplaatsen en hun weg vinden tot de locatie.

Op het perceel zijn een aantal landschapselementen aanwezig welke het plangebied tot een geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen maken. Er kunnen zich vaste verblijfplaatsen bevinden in de zanddepots, de bergen puin, onder gestapelde stenen/dakpannen en onder de stapels dakriet.

Kleine marterachtigen vinden foerageergelegenheid o.a. in de ruigtebegroeiing, de greppels en onder de houtwallen.

Er wordt een nader onderzoek aanbevolen naar de aanwezigheid van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van kleine marterachtigen. Hierbij kan ook tegelijk het gebruik van het terrein door de steenmarter worden onderzocht.

Bever en das

De bever komt niet voor binnen deze deellocatie door het ontbreken van stromend water. Het voorkomen van de das kan worden uitgesloten door het ontbreken van geschikte biotopen met dekking en voedselaanbod en de aanwezigheid van veel menselijke activiteit.

In het plangebied komen verder geen beschermde soorten voor die op de lijsten staan van de Habitatrictlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied.

Vrijgestelde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van vrijgestelde soorten aangetroffen. Er worden wel enkele zoogdieren verwacht die gebruik maken van het plangebied uit de categorie 'Vrijgestelde soorten' als haas, konijn, egel, mol en enkele algemene muizensoorten.

De Ruiting 3 en 3a

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Eekhoorn

Binnen de groene deellocatie zijn volop foerageermogelijkheden voor de eekhoorn aanwezig.

Jaarrond beschermde nesten van eekhoorns zijn niet aangetroffen.

Steenmarter

In het te slopen bijgebouwtje en het open opslagschuurtje zijn geen sporen van aanwezigheid van de steenmarter gevonden. Het is aannemelijk dat de steenmarter de locatie bezoekt om te foerageren.

Bunzing en overige kleine marterachtigen

Gezien de vele geschikte structuren om zich te verplaatsen en de aangebrachte landschappelijke elementen als takkenhopen, stenenstapeltjes en stapels (brand)hout, is niet uit te sluiten dat vaste rust- en verblijfplaatsen van kleine marters als bunzing, wezel en hermelijn aanwezig zijn. De landschappelijke elementen in de tuin zijn aangebracht met als doel deze kleine roofdierjes te voorzien van schuilplekken en voortplantingsplekken. De landschappelijke elementen blijven ongewijzigd gehandhaafd en worden ontzien. Mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen zullen niet verloren gaan met de sloop het bijgebouwtje en het open opslagschuurtje.

Bever en das

Sporen van aanwezigheid van de bever zoals uitwerpselen, een wissel of afgeknaagde boomstammetjes zijn niet aangetroffen nabij de visplas. Het voorkomen van de das binnen de deellocatie kan worden uitgesloten door het ontbreken van geschikt leefgebied.

In de deellocatie komen verder geen beschermde soorten voor die op de lijsten staan van de Habitatrictlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied.

Vrijgestelde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van vrijgestelde soorten aangetroffen. Er worden wel enkele zoogdieren verwacht die gebruik maken van het plangebied uit de categorie 'Vrijgestelde soorten' als haas, konijn, egel, mol en enkele algemene muizensoorten.

De Ruiting 5

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Eekhoorn

Binnen deze deellocatie is weinig geschikt opgaand groen voor de eekhoorn aanwezig. In de bomenrijen zijn geen jaarrond beschermde nesten van eekhoorns aangetroffen.

Steenmarter

Het stalgedeelte en de voormalige hooizolder van de langgevelboerderij zijn geïnspecteerd op mogelijke sporen van de steenmarter zoals uitwerpselen, krabsporen en prooiresten. Er zijn geen sporen gevonden die de aanwezigheid van de steenmarter doen vermoeden. In de open veldschuur/garage zijn eveneens geen steenmartersporen waargenomen.

Bunzing en overige kleine marterachtigen

Landschapselementen die het plangebied tot een geschikt leefgebied maken voor kleine marterachtigen ontbreken.

Bever en das

Voor de bever en das ontbreken geschikte biotopen als water en moeras, bosjes en aanliggend kleinschalig cultuurlandschap.

In het plangebied komen verder geen beschermde soorten voor die op de lijsten staan van de Habitatrichtlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied.

Vrijgestelde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn sporen van mollen en konijnen aangetroffen in het grasland. Verder worden enkele zoogdieren verwacht die gebruik maken van de deellocatie uit de categorie 'Vrijgestelde soorten' als haas, egel en enkele algemene muizensoorten. Voor de vrijgestelde soorten geldt de zorgplicht.

De Ruiting 7

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen

Eekhoorn

De deellocatie biedt volop mogelijkheden voor de eekhoorn door de ruime aanwezigheid van geschikt opgaand groen in de vorm van houtwallen en solitaire bomen rondom de boerderij. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns waargenomen en ook zijn geen eekhoornnesten aangetroffen.

Steenmarter

Het te slopen paardenstalletje met opbergruimte is gecontroleerd op uitwerpselen, krabsporen en prooiresten van steenmarter. Er zijn geen aanwijzingen dat vaste verblijfplaatsen van steenmarter aanwezig zijn in het stalletje.

Wezel en overige kleine marterachtigen

De aanwezigheid van kleine marterachtigen als wezel, hermelijn en bunzing is aannemelijk gelet op de geschikte biotopen binnen de deellocatie. Vaste rust- en verblijfplaatsen zijn te vinden o.a. onder houtwallen, onder houtstapels in oude konijnenholen.

Met de beoogde herontwikkeling wordt het paardenstalletje/opbergruimte gesloopt en de randbeplanting ten oosten van het paardenstalletje verwijderd. Verder zal een werktuigenschuur worden opgericht op een open graslandperceel ten westen van de boerderij.

Vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtige bevinden zich doorgaans niet in bebouwing, en op open graslandperceel zullen met de bouw van de werktuigenschuur geen vaste verblijfplaatsen vernietigd worden. De mogelijke vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen bevinden zich op de delen van het terrein waar geen werkzaamheden zullen plaatsvinden. Overtreding van verbodsbepalingen art. 3.10 lid 1b is niet aan de orde.

Bever en das

Nabij de meander van de Essche stroom zijn geen sporen van bevers waargenomen. Op het landgoed zijn geen sporen van das aangetroffen. Het voorkomen van das is onwaarschijnlijk door het ontbreken van geschikt dassenbiotoop met bos en aangrenzend akkerland en/of kleinschalige cultuurlandschap.

In de deellocatie komen verder geen beschermde soorten voor die op de lijsten staan van de Habitatrichtlijn of de 'Andere soorten', (provinciaal beschermde soorten) door het ontbreken van geschikt leefgebied.

Vrijgestelde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn sporen van mollen aangetroffen in de graslandpercelen. Er worden nog enkele zoogdieren verwacht die gebruik maken van het plangebied uit de categorie 'Vrijgestelde soorten' als haas, egel en enkele algemene muizensoorten.

EINDCONCLUSIE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

De Ruiting 4

Kleine marterachtigen

Op deze deellocatie kan het voorkomen van beschermde landzoogdieren met vaste verblijfplaatsen kan niet worden uitgesloten. Delen van het plangebied vormen geschikt leefgebied voor steenmarter en kleine marterachtigen. Mogelijk zijn vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig van kleine marterachtigen als bunzing, wezel en hermelijn die verloren gaan met de herontwikkeling. Een nader onderzoek naar functies voor steenmarter en kleine marterachtigen conform de 'Handreiking kleine marters in relatie tot soortenbescherming' wordt aanbevolen.

9.4 VLEERMUIZEN

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn strikt beschermd. Alle vleermuizen staan vermeld in de Europese Habitatrichtlijn (§ 3.2 Wnb).

Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: 'het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort'. Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn.

Verspreiding vleermuizen in de ruime omgeving volgens NDFF

Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone/grijze grootoorvleermuis, baardvleermuis/Brandtsvleermuis en watervleermuis.

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen, om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden.

Verblijfplaatsen

Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen onderhouden en soorten die in gebouwen verblijven. Enkele soorten verblijven zowel in gebouwen als in bomen.

Tijdens inspecties op zicht worden relatief weinig verblijvende vleermuizen aangetroffen. Ook sporen die wijzen op verblijfplaatsen zijn vrij schaars. De verblijfplaatsen worden meestal ontdekt op basis van het gedrag van vleermuizen na het verlaten van de verblijfplek. Hiervoor is uitgebreider onderzoek nodig tijdens de uren dat vleermuizen actief zijn en binnen de actieve periode van de jaarcyclus. Tijdens het veldonderzoek wordt daarom in de eerst instantie een inschatting gemaakt van de verwachtingskans op basis van aanwezige verblijfsmogelijkheden.

-Onderstaand wordt het voorkomen van vlieg- en foerageerroutes voor het gehele plangebied van de gebiedsontwikkeling behandeld omdat deze nauwelijks verschillen per deellocatie en hier geen negatieve effecten op te verwachten zijn.

Vervolgens wordt per deellocatie de uit te voeren sloop/bouwactiviteiten, het voorkomen van mogelijke verblijfplaatsen en het effect op vleermuizen in de conclusie beschreven.

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied alle deellocaties De Ruiting

Vrijwel zeker fungeert de bomenlaan aangrenzend aan alle deellocaties aan De Ruiting als vaste vlieg- en foerageerroute voor vleermuizen. Binnen de meeste deellocaties zijn geleidende groenstructuren aanwezig waardoor vleermuizen zich kunnen verplaatsen. De deellocaties vormen foerageergebied van goede tot zeer goede kwaliteit. Alle groenstructuren (op 3 bomen en enkele meters randbeplanting) en water blijven behouden met de gebiedsontwikkeling.

Conclusie

Alle groenstructuren en waterpartijen binnen de deellocaties van het plangebied blijven behouden. Met de beoogde gebiedsontwikkeling zullen natuurwaarden verbeteren door een robuuste landschappelijk inpassing met o.a. streekeigen groen, bloemrijke graslanden en uitbreiding van waterpartijen. Dit zal leiden tot een toename van de biodiversiteit en foerageermogelijkheden voor vleermuizen.

De Ruiting 4

Verblijfplaatsen in bomen

In het plangebied zijn geen bomen aangetroffen met geschikte stamdiameter, holtes, gaten of loshangende schors waarin vleermuizen mogelijk verblijfplaatsen kunnen hebben. Alle bomen blijven sowieso behouden.

Verblijfplaatsen in bebouwing

Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing kunnen aangetroffen worden onder dakpannen, tussen dakbeschot, boeiboorden, onder gevelbekleding, in spleten en kieren in muren of in de spouw door open stootvoegen.

In het woonhuis op nr. 4 met pannendak zijn potenties voor vleermuizenverblijfplaatsen. Het woonhuis blijft in de huidige vorm gehandhaafd. De Vlaamse schuur met rieten dak heeft minder potenties. Ook de Vlaamse schuur blijft ongewijzigd.

Na de verleende sloopvergunning is gestart met de sloop van de varkensstallen. Ten tijde van het veldbezoek waren de golfplaten daken reeds verwijderd en delen van de zijgevels reeds gesloopt.

In dit type varkensstallen met golfplaten daken en dichte spouwmuren zonder open stootvoegen worden vrijwel nooit vleermuisverblijfplaatsen aangetroffen door de constructie, de gebruikte bouwmaterialen en het ontbreken van gebufferde verblijfplekken met een stabiel microklimaat. In de deels gesloopte stallen kunnen vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten.

De te verbouwen werkschuur achter op het terrein met dichte spouwmuren zonder stootvoegen en golfplaten dak zonder dakbeschot is ongeschikt bevonden voor vleermuisverblijfplaatsen.

Conclusie

Het voorkomen van vleermuisverblijfplaatsen in te slopen of in te verbouwen bebouwing kan worden uitgesloten.

De Ruiting 3 en 3a

Verblijfplaatsen in bomen

Met de beoogde herontwikkeling zullen een drietal bomen worden gekapt waaronder een volwassen paardenkastanje. De paardenkastanje lijdt aan kastanje bloedziekte, is sterk kwijnend en bevat enkele holtes en dode takken. Deze holtes zijn met een sterke zaklamp geïnspecteerd op potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. De aanwezige holtes zijn niet naar boven toe ingerot waardoor vleermuizenverblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten. Verder zijn op het terrein enkele bomen met holtes aanwezig. Al deze bomen blijven behouden.

Verblijfplaatsen in gebouwen

De historische woning op nr. 3 en de vakantiewoning op nr. 3a met pannendaken zijn geschikt voor vleermuisverblijfplaatsen. De beide woningen blijven gehandhaafd in de huidige vorm.

Er zullen een tweetal gebouwtjes worden gesloopt. Een open opslagschuurtje met damwandprofielen dak en een laag schuurtje met een pannendak en houten dakbeschot. Het open opslagschuurtje is ongeschikt voor vleermuizen om te verblijven. Het lage bijgebouwtje met pannendak is gecontroleerd op sporen van aanwezigheid van vleermuizen zoals uitwerpselen of vetvegen op plekken waar vaak in- of uitgevlogen wordt. Alhoewel geen sporen van aanwezigheid zijn aangetroffen, kan niet uitgesloten worden dat verblijfplaatsen aanwezig zijn.

Conclusie

Met de sloop van het lage bijgebouwtje kunnen vleermuizen worden verwond of gedood en worden daarmee mogelijk verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden. Een nader vleermuisonderzoek zou noodzakelijk zijn om de aan- of afwezigheid vast te stellen/dan wel uit te sluiten.

Gezien de omvang en de hoogte van het gebouwtje, de kans op aanwezigheid van verblijfplaatsen en de ruime aanwezigheid van alternatieve verblijfplaatsen (in de vorm van vleermuiskasten) wordt aanbevolen om vleermuisvriendelijk te slopen in plaats van een jaarrond vleermuisonderzoek op te starten. Als op zorgvuldige wijze vleermuisvriendelijk wordt gesloopt zullen geen vleermuizen gewond raken of gedood worden waardoor geen verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden.

- De sloop kan het beste in het najaar of het vroege voorjaar worden uitgevoerd.

In het najaar en in het vroege voorjaar zijn vleermuizen niet in winterslaap. Tijdens de winterslaap verkeren ze in een toestand waaruit ze heel langzaam ontwaken, wat ze ook zeer kwetsbaar maakt.

-De sloop moet plaatsvinden bij temperaturen boven 8-10°C. Vleermuizen kunnen bij lage temperaturen in lethargie gaan, een toestand die veel lijkt op de winterslaap. Daardoor reageren ze veel trager dan bij hogere temperaturen, wat de kwetsbaarheid verhoogd.

-De sloop gefaseerd uitvoeren.

Waarbij eerst de gevelplanken en de ramen worden verwijderd. Deze werkzaamheden zullen de nodige onrust bij eventueel aanwezige vleermuizen veroorzaken. Aangenomen mag worden dat de dieren daardoor een ander onderkomen op zullen zoeken. Daarna, (na één of twee nachten) kunnen de muren worden gesloopt.

De Ruiting 5

Verblijfplaatsen in bomen

In het plangebied zijn geen bomen aangetroffen met geschikte stamdiameter, holtes, gaten of loshangende schors waarin vleermuizen mogelijk verblijfplaatsen kunnen hebben. Alle bomen blijven behouden.

Verblijfplaatsen in bebouwing

Met de herontwikkeling zal de huidige veldschuur worden aangepast en de langgevelboerderij deels intern worden verbouwd tot bedrijfswoning ten behoeve van de beoogde recreatie. Hierbij wordt het dak gerenoveerd. De huidige dakconstructie bestaat uit een pannendak met houten dakbeschot aan de zijde van de huidige woongedeelte en dakbeschot van rietmatten onder het stalgedeelte.

Er zijn kierende pannen en spleten tussen dakpannen zichtbaar, spleten tussen de muur en de houten betimmering achter de dakgoot en nabij de dakkapel. Dit zijn plekken waar vleermuizen zich mogelijk toegang kunnen verschaffen tot de boerderij.

Conclusie

Het is niet uit te sluiten dat vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn in de te renoveren langgevelboerderij. Mogelijk gaan vaste rust- en verblijfplaatsen verloren tijdens de dakrenovatie/verbouwing van het staldeel en worden hierbij verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden. Een nader onderzoek naar verblijfsfuncties voor vleermuizen conform Vleermuisprotocol 2017 wordt aanbevolen.

De Ruiting 7

Verblijfplaatsen in bomen

De bomen rond en achter de woonboerderij zijn gecontroleerd op geschikte holtes, rottingsgaten, stamspleten en losse schors waarin zich mogelijk vleermuisverblijfplaatsen kunnen bevinden. Er zijn geen mogelijke vleermuisbomen aangetroffen. Alle bomen blijven behouden.

Verblijfplaatsen in bebouwing

In de woonboerderij en het naastgelegen bijgebouw zijn potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. De woonboerderij en het naastgelegen bijgebouw blijven in de huidige vorm gehandhaafd.

Het te slopen paardenstalletje met bergruimte heeft een golfplaten dak met deels dakbeschot van eternietplaat met grote gaten. De gevels bestaan deels uit houten planken, strak tegen elkaar aan, en een deel van de gevel bestaat uit gepotdekselde planken.

Onder het golfplaten dak zijn geen verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen door de grote temperatuurschommelingen en het ontbreken van gebufferde plekjes. Het geveldeel met planken zit strak tegen elkaar aan gesloten. Hiertussen kunnen geen vleermuizen verblijven.

In het deel van de gevel met gepotdekselde schaaldelen kan theoretisch niet worden uitgesloten dat tijdelijke verblijfplaatsen voor één of enkele individuen (géén grote groepen) in spleten aanwezig zijn. Een jaarrond vleermuisonderzoek opstarten is een zwaar middel in dit geval. De mogelijkheid om vleermuisvriendelijk te slopen en daarmee verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming te voorkomen, zou een meer praktische oplossing zijn.

Conclusie

In het deel van de lage houten gevel van het paardenstalletje met de gepotdekselde schaaldelen is niet uit te sluiten dat mogelijk periodiek één of enkele individuen zullen verblijven als zomerverblijfplaats.

Met de sloop van het paardenstalletje kunnen vleermuizen worden verwond of gedood en worden daarmee mogelijk verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden. Een nader vleermuisonderzoek zou noodzakelijk zijn om de aan- of afwezigheid vast te stellen/dan wel uit te sluiten. Echter een jaarrond onderzoek wordt in dit geval gezien als een te zwaar in te zetten middel.

Gezien de geringe omvang van de mogelijk individuele zomerverblijfplaats, wordt aanbevolen om de gepotdekselde schaaldelen te verwijderen in de periode tussen december en februari. Tussen de gepotdekselde planken kunnen winterverblijfplaatsen met zekerheid worden uitgesloten.

Als op deze wijze de planken verwijderd zullen worden, zullen geen vleermuizen verstoord worden, gewond raken of gedood worden. Hiermee wordt een overtreding van verbodsbepalingen Wnb voorkomen.

9.5 ONGEWERVELDEN alle deellocaties De Ruiting

Verspreiding beschermde vlinders, libellen en overige gewervelden NDFF

De NDFF vermeldt binnen een afstand van 1 kilometer geen beschermde dagvlinders en libellen. Op enige afstand van 1-5 kilometer van het plangebied zijn waarnemingen bekend van gentiaanblauwtje, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, beekrombout en bosbeekjuffer.

Aangetroffen soorten

Vlinders en libellen

Tijdens het veldbezoek op de verschillende deellocaties algemene vlinders als hooibeestje, klein koolwitje en icarusblauwtje waargenomen. Op deellocatie De Ruiting 3 en 3a werden algemene soorten waterjuffers aangetroffen in het rietlandje en een viervlek nabij de visplas. Op de deellocatie De Ruiting 7 zijn nabij de meander een grote keizerlibel en enkele platbuiken gespot.

Voor beschermde vlinders en libellen is geen geschikt leefgebied binnen het plangebied van de gebiedsontwikkeling door het ontbreken van o.a. heidevelden met klokjesgentianen, bosrijke gebieden met open, zonbeschenen plekken, waardplanten als kamperfoelie en rijk begroeide, stromende waters met een hoge waterkwaliteit.

Overige soorten ongewervelden

Overige beschermde soorten insecten, hout- en waterkevers zoals vliegend hert, vermiljoenkever of gestreepte waterroofkever zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (eiken)bossen met boomholtes en rottend hout, of onvervuilde, voedselarme wateren met specifieke vegetaties. Deze biotopen zijn niet aanwezig binnen het plangebied van de gebiedsontwikkeling.

EINDCONCLUSIE ONGEWERVELDEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde dagvlinders en geen libellen waargenomen. Het plangebied van de gebiedsontwikkeling vormt geen leefgebied voor beschermde vlinders en libellen door het ontbreken van vegetaties met waardplanten en specifieke biotopen voor beschermde dagvlinders en libellen. Het voorkomen van beschermde dagvlinders en libellen kan uitgesloten worden. Ook voor overige soorten ongewervelden zoals beschermde kevers, kreeften of slakken vormt het plangebied geen geschikt habitat. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor algemene vlinder- en libellensoorten en overige algemene soorten ongewervelden.

9.6 VISSSEN, REPTIELEN EN AMFIBIEËN alle deellocaties De Ruiting

Verspreiding beschermde vissen, reptielen en amfibieën NDF

Er zijn geen waarnemingen van beschermde vissen in de directe omgeving. Op enige afstand van 1-5 kilometer komt de grote modderkruiper (§ 3.3), voor. Ook ontbreken waarnemingen van beschermde reptielen in de directe omgeving. Waarnemingen van reptielen als de hazelworm en levendbarende hagedis (§ 3.3), zijn bekend op een afstand van 1-5 kilometer. De poelkikker (§ 3.2), komt voor binnen een afstand van één kilometer. Beschermde amfibieën als rugstreeppad, kamsalamander (§ 3.2) en alpenwatersalamander en vinpootsalamander (§ 3.3) zijn waargenomen op wat grotere afstand.

Aangetroffen soorten

Vissen

Ten tijde van het veldbezoek stonden alle greppels en sloten nabij de deellocaties droog.

Op de deellocaties De Ruiting 3 en 3a en De Ruiting 7 is oppervlaktewater aanwezig. Aan De Ruiting 3 en 3a betreft dit de grote visplas ten oosten van de bebouwing en een vijvertje in de achtertuin. Op De Ruiting 7 ligt een poel in het grasland.

Aan het aanwezige oppervlaktewater op de locatie De Ruiting 3 en 3a vinden geen wijzigingen plaats.

Op De Ruiting 4 wordt met de beoogde herontwikkeling de poel uitgebreid tot een natuurplas.

De poel met rondom enkele jonge wilgen bevindt zich in het grasland, de randen zijn onbegroeid en onderwatervegetatie ontbreekt geheel. De poel wordt benut door het vee om te drinken en met warm weer om af te koelen.

Tijdens het veldbezoek is de poel onderzocht op mogelijke aanwezigheid van beschermde vissen en amfibieën. Met behulp van een steeknet is in de poel gedurende 20 minuten bemonsterd. Er zijn enkel waterwantsen geschept als duikerwants en gewoon bootsmannetje. Deze soorten zijn weinig kritisch wat waterkwaliteit betreft.

Het voorkomen van beschermde vissen kan worden uitgesloten.

Reptielen en amfibieën

Beschermde reptielen als levendbarende hagedis en hazelworm zijn afhankelijk van bos- en heideterreinen. De hazelworm heeft een voorkeur voor zand- en lössgronden. Dergelijke biotopen ontbreken in het plangebied en directe omgeving. Het voorkomen van de beschermde poelkikker is niet aannemelijk in de visplas ten oosten van De Ruiting 3 en 3a. Deze kritische soort houdt van voedselarm en schoon water, zonnige omstandigheden en rijk begroeide oevers.

Het voorkomen van beschermde reptielen en amfibieën kan worden uitgesloten.

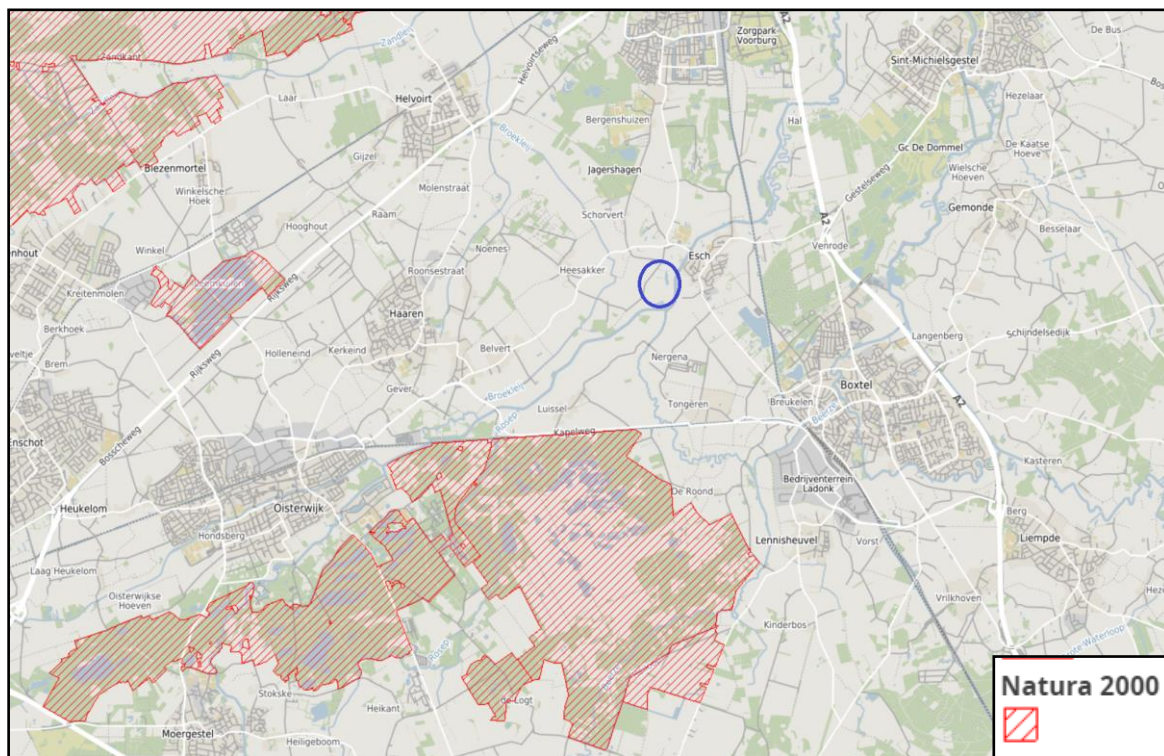
EINDCONCLUISIE VISSSEN, REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Beschermde vissoorten, reptielen en amfibieën komen niet voor in het plangebied van de gebiedsontwikkeling door het ontbreken van geschikt voortplantingswater en leefgebied. Het plangebied wordt mogelijk benut door bruine kikker en gewone pad als landhabitat. Bruine kikker en gewone pad behoren tot de 'Vrijgestelde soorten' waarvoor bij ruimtelijke ontwikkeling geen verbodsbepalingen gelden. Echter de zorgplicht is altijd van kracht.

10. RESULTATEN ONDERZOEK GEBIEDSBESCHERMING

10.1 Natura 2000

Op het kaartje van het Natuurbeheerplan van de provincie Brabant is te zien dat het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied ligt op ruim 2 kilometer ten zuidwesten van het plangebied. Het betreft Natura 2000-gebied 'Kampina en Oisterwijkse vennen'



Figuur 11. Ligging plangebied (blauwe cirkel) t.o.v. Natura 2000- gebied (rood gearceerd).

Bron: <http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient er o.a. zekerheid geboden te worden betreffende het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten.

Behalve een functionele versterking van het gebied, heeft de beoogde gebiedsontwikkeling een forse natuurimpuls tot gevolg. Zo worden o.a. voormalige agrarische gronden omgevormd tot natuur en bestaande natuurwaarden worden verbeterd en/of aangesloten op bestaande of geplande natuur (Herinrichting Essche stroom).

Gelet op de aard van de ontwikkeling en de afstand tot het Natura 2000-gebied, kunnen negatieve effecten op soorten en habitats worden uitgesloten.

Stikstofdepositie

Gezien de ligging van het plangebied op een afstand van ruim 2 kilometer tot het dichtstbijzijnde Natura 2000- gebied, is mogelijk een Aeriusberekening noodzakelijk zijn om mogelijke effecten op stikstofgevoelige habitats te bepalen.

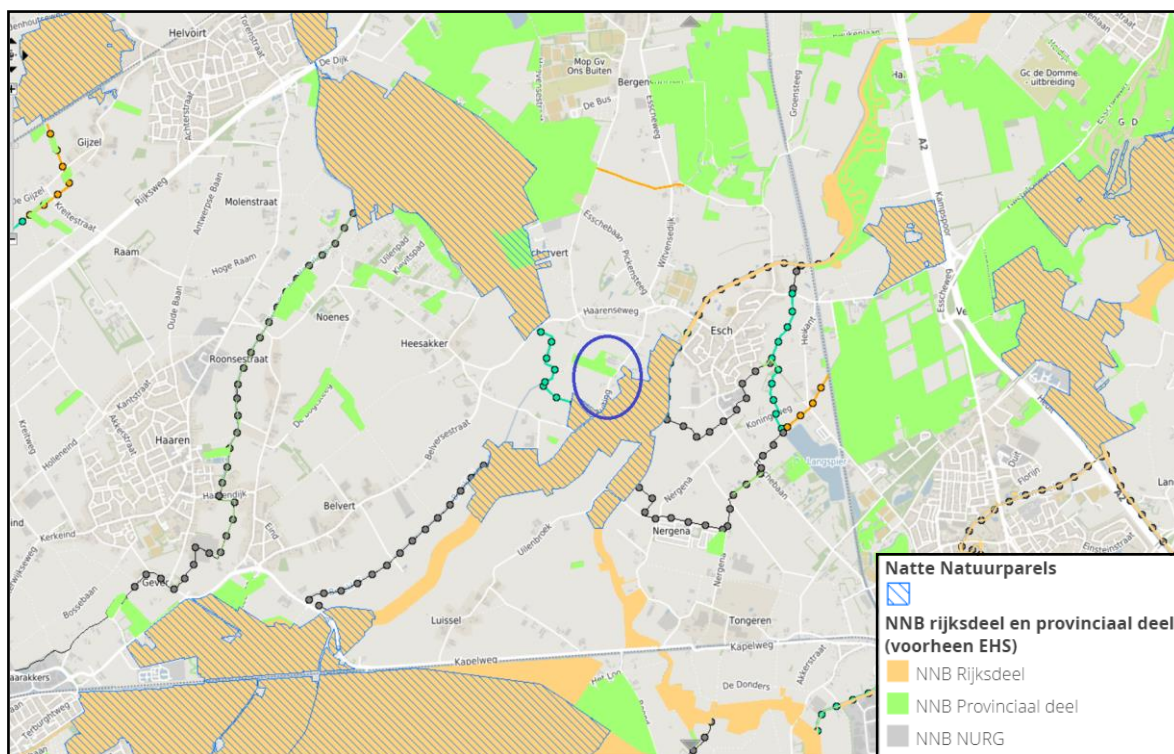
Natura 2000- overige effecten (licht, geluid, trillingen)

Met de graaf- en bouwwerkzaamheden wordt niet geheid, de uit te voeren werkzaamheden zijn qua ordergrootte voor trillingen en geluid laag, en vergelijkbaar met huidig landbouwkundig gebruik.

Gelet op de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, en de uit te voeren werkzaamheden kunnen mechanische effecten, optische effecten en geluidsverstoring worden uitgesloten.

10.2 Natuurnetwerk Brabant / Ecologische Hoofdstructuur

Op het kaartje van het Natuurbeheerplan van de provincie Brabant is te zien dat het plangebied deels binnen de Natte Natuurparel 'Kampina en omgeving' ligt. Natte Natuurparels zijn door de provincie aangewezen gebieden met bijzondere natuurwaarden. Het doel is om deze kwetsbare 'natte' natuur te behouden en te herstellen. Het uitgangspunt voor de bescherming van gebieden die vallen onder Natuurnetwerk Nederland is dat de 'wezenlijke waarden en kenmerken' niet door een ingreep worden aangetast. In of in de directe nabijheid van een NNB-gebied zijn geen ontwikkelingen toegestaan die de 'wezenlijke kenmerken of waarden' aantasten.



Figuur 12. Ligging plangebied (blauwe cirkel) binnen de Natte Natuurparel/NNB.

Bron: <http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

Op een deel van de gronden betrokken in de gebiedsontwikkeling lag al een natuurdoelstelling (Rijks Ecologische Hoofdstructuur). Bij de overige betrokken deelprojecten zal nieuwe natuur geïntegreerd worden in de nieuwe inrichting om zo tot een ecologische dooradering van het gebied te komen. Zo zal o.a. de natuurstrook aan De Ruiting 4 een wezenlijke toevoeging gaan vormen op de verbinding tussen twee Natte Natuurparels en gronden binnen de Natte Natuurparel aan De Ruiting 3a, 5 en 7 die aansluiten op Landgoed De Ruiting, worden omgezet naar natuur. Door de uitbreiding van het NNB kunnen delen van tuinen en erven die uit het netwerk worden gehaald, worden gecompenseerd. Per saldo wordt meer fors gevarieerde natuur toegevoegd, dan eraan wordt onttrokken. Het gehele integrale inrichtingsplan is samengevat in Natuurimpuls De Ruiting.

10.3 Houtopstanden

Het aspect Houtopstanden is niet van toepassing. Met de beoogde ontwikkeling worden geen bomen gekapt die vallen onder art. 4.2 Wnb.

11. SAMENVATTING EN CONCLUSIE (Toetsing aan de Wet natuurbescherming)

BESCHERMDE SOORTEN

Vogels beschermd op grond van de Vogelrichtlijn art. 3.1 Wnb

Vaste rust- en verblijfplaatsen cat. 1-4 in gebouwen

In de langgevelboerderij op de locatie De Ruiting 5 zijn mogelijk huismussennesten aanwezig onder de dakpannen. Met de dakrenovatie en de verbouwing van het schuurdeel gaan mogelijk jaarrond beschermde nesten verloren en vindt overtreding plaats van art. 3.1 lid 2,4 en 5 van de Wet natuurbescherming. Een nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) voor huismussen wordt aanbevolen.

Europees beschermde soorten op grond van de Habitatrichtlijn art. 3.2 Wnb

Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing

Het is niet uit te sluiten dat vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn in de te verbouwen langgevelboerderij op de locatie De Ruiting 5. Met de dakrenovatie en de verbouwing van het stalgedeelte gaan mogelijk vleermuisverblijfplaatsen verloren en worden verbodsbepaling van art.3.5 lid 4 overtreden. Een nader onderzoek naar vleermuisverblijfplaatsen conform Vleermuisprotocol 2017 wordt aanbevolen.

Nationaal beschermde Andere soorten art. 3.3 Wnb

Kleine marterachtigen en steenmarter

Delen van de locatie De Ruiting vormen geschikt leefgebied voor kleine marterachtigen als bunzing, wezel en hermelijn. Mogelijk gaan vaste rust- en voortplantingsplaatsen verloren met de beoogde herontwikkeling en worden verbodsbepaling uit art. 3.10 1a en 1b overtt Een nader onderzoek naar kleine marterachtigen en functies binnen het plangebied conform de 'Handreiking kleine marters in relatie tot soortenbescherming 2017' wordt aanbevolen.

Steenmarter

Een nader onderzoek naar gebruik van het plangebied door steenmarter wordt aanbevolen. (Dit kan gelijktijdig met het nader onderzoek naar kleine marterachtigen).

Vrijgestelde soorten

Er worden een aantal soorten verwacht uit deze categorie die gebruik maken van het plangebied zoals bruine kikker, gewone pad, haas, konijn, egel en enkele algemene muizensoorten. Voor deze soorten geldt wel vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, maar de algemene zorgplicht is altijd van kracht.

BESCHERMDE GEBIEDEN

Natura 2000-gebied

Gelet op de aard van de ontwikkeling en de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, kunnen negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen voor habitattypen en leefgebieden van soorten worden uitgesloten.

Natura 2000- overige effecten (licht, geluid, trillingen)

Gezien de aard, de omvang, het effectbereik en de afstand tot Natura 2000- gebieden zijn negatieve effecten uit te sluiten.

Natuurnetwerk Brabant

Kleine delen van tuinen en erven liggen binnen het Natuurnetwerk Brabant. Het NNB wordt uitgebreid met een, per saldo, forse compensatie. Zo wordt o.a. een ecologische dooradering gerealiseerd door de integratie van nieuwe natuur en worden twee Natte natuurparels met elkaar verbonden. Het gehele integrale inrichtingsplan is samengevat in Natuurimpuls De Ruiting.

Houtopstanden

Het onderdeel Houtopstanden is niet van toepassing, er worden geen bomen gekapt die beschermd zijn op basis van art 4.2 Wnb.

12. Samenvatting per deellocatie in overzichtelijke tabel

Overzicht samenvatting (soort)groepen, mogelijke effecten en vervolgactie.					
De Ruiting 4					
Soortgroep	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Te nemen maatregelen/ vervolg
Vogels algemeen (nest niet jaarrond beschermd)	§3.1 Wnb	Foerageer- en broedgebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Sloop- en bouwwerkzaamheden uitvoeren buiten de broedtijd, of als vooraf door een ter zake deskundige is vastgesteld dat geen broedgeval aanwezig is
Grondgebonden zoogdieren algemeen	§ 3.3 Wnb	Leef- en foerageergebied		Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. Grondgebonden zoogdieren de gelegenheid geven om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden
Steenmarter	§3.3 Wnb	Leefgebied	Ja	Mogelijk	Nader onderzoek gebruik plangebied door steenmarter. Gunstigste periode: mrt – sept.
Kleine marterachtigen: wezel-hermelijn-bunzing	§3.3 Wnb	Leefgebied en mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen	Ja	Mogelijk	Nader onderzoek vaste rust- en voortplantingsplaatsen voor kleine marterachtigen. Gunstigste periode: mrt – sept.
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Foerageergebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Zorgplicht: Lichtverstoring voorkomen door werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren en verlichting alleen daar richten waar het noodzakelijk is
Amfibieën algemeen	§3.3 Wnb	Landhabitat	Ja	Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. een week voor aanvang werkzaamheden alle vegetatie kort afmaaien

Overzicht samenvatting (soort)groepen, mogelijke effecten en vervolgactie.
De Ruiting 3 en 3a

Soortgroep	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Te nemen maatregelen/ vervolg
Vogels algemeen (nest niet jaarrond beschermd)	§3.1 Wnb	Foerageer- en broedgebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Sloopwerkzaamheden uitvoeren buiten de broedtijd, of als vooraf door een ter zake deskundige is vastgesteld dat geen broedgeval aanwezig is
Grondgebonden zoogdieren algemeen	§ 3.3 Wnb	Leef- en foerageergebied		Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. Grondgebonden zoogdieren de gelegenheid geven om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Mogelijk individuele zomerverblijfplaats te slopen laag bijgebouwtje	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregel	Bijgebouwtje vleermuisvriendelijk slopen in najaar of vroege voorjaar bij geschikte weersomstandigheden
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Foerageergebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Zorgplicht: Lichtverstoring voorkomen door werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren en verlichting alleen daar richten waar het noodzakelijk is

Overzicht samenvatting (soort)groepen, mogelijke effecten en vervolgactie.

De Ruiting 5

Soortgroep	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Te nemen maatregelen/ vervolg
Huismus	§3.1 Wnb	Mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen in langgevelboerderij	Ja	Mogelijk	Nader onderzoek huismussen
Steenuil	§3.1 Wnb	Vaste rust- en verblijfplaats in nestkast	Ja	Nee	Overleg met plaatselijke steenuilenwerkgroep verplaatsing nestkast i.v.m. mogelijke verstoring door functiewijziging langgevelboerderij
Vogels algemeen (nest niet jaarrond beschermd)	§3.1 Wnb	Foerageer- en broedgebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Sloop- en bouwwerkzaamheden uitvoeren buiten de broedtijd, of als vooraf door een ter zake deskundige is vastgesteld dat geen broedgeval aanwezig is
Grondgebonden zoogdieren algemeen	§ 3.3 Wnb	Leef- en foerageergebied		Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. Grondgebonden zoogdieren de gelegenheid geven om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen in langgevelboerderij	Ja	Mogelijk	Nader onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen vleermuizen
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Foerageergebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Zorgplicht: Lichtverstoring voorkomen door werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren en verlichting alleen daar richten waar het noodzakelijk is. Ook in het nieuwe plan; beperk het gebruik van verlichting

Overzicht samenvatting (soort)groepen, mogelijke effecten en vervolgactie.

De Ruiting 7

Soortgroep	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Te nemen maatregelen/ vervolg
Vogels algemeen (nest niet jaarrond beschermd)	§3.1 Wnb	Foerageer- en broedgebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Sloop- en bouwwerkzaamheden uitvoeren buiten de broedtijd, of als vooraf door een ter zake deskundige is vastgesteld dat geen broedgeval aanwezig is
Grondgebonden zoogdieren algemeen	§ 3.3 Wnb	Leef- en foerageergebied		Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. Grondgebonden zoogdieren de gelegenheid geven om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Mogelijk individuele verblijfplaats tussen klein deel van gepotdekselde planken gevel te slopen paarden-stalletje	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregel	Planken verwijderen en stalletje slopen in de inactieve periode van vleermuizen. Dec- febr.
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Foerageergebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Zorgplicht: Lichtverstoring voorkomen door werkzaamheden zoveel mogelijk overdag uit te voeren en verlichting alleen daar richten waar het noodzakelijk is. Ook in de nieuwe situatie: beperk het gebruik van verlichting
Amfibieën algemeen	§3.3 Wnb	Landhabitat	Ja	Nee, algehele vrijstelling	Zorgplicht. Bijv. een week voor aanvang bouwwerkzaamheden werktuigenschuur alle vegetatie kort afmaaien ter plaatse

13. GERAADPLEEGDE BRONNEN

Literatuur

- Broekhuizen, S., K. Spoelstra. J.N.M.Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren.
- Creemers, R.M.C. & J.J.C.W. van Delft 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland.
- Handreiking Kleine Marter in relatie tot soortenbescherming. 11 oktober 2017. Zoogdierverseniging en provincie Noord- Brabant.
- Kennisdocument Huismus *Passer domesticus* Versie 1.0, juli 2017.
- Kennisdocument Gewone dwergvleermuis. *Pipistrellus pipistrellus*. Versie 1.0, juli 2017.
- Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Economische Zaken, versie december 2016.
- SOVON broedvogelonderzoek Nederland 2018. Vogelatlas van Nederland. Broedvogels, wintervogels en 40 jaar verandering.
- Veldgids Vleermuizen van Europa, Christian Dietz & Andreas Kiefer 2017.
- Vleermuizen en planologie, Cursusdictaat november 2014. Zoogdierverseniging.
- Wet natuurbescherming, 16 december 2015, gepubliceerd Staatscourant 19 januari 2016.

Internetsites

- www.brabant.nl
- www.haaren.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.quickscanhulp.nl

14. TOELICHTING: Nader onderzoek vleermuizen en huismussen De Ruiting 5 en nader onderzoek kleine marterachtigen De Ruiting 4.

Vleermuizen

Geplande ontwikkelingen, effecten op vleermuizen en mogelijk vervolgsceario

Het is niet uit te sluiten dat vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn in de te verbouwen langgevelboerderij. Alle vleermuissoorten zijn strikt beschermd. Tijdens de dakrenovatie of verbouwwerkzaamheden kunnen aanwezige vleermuizen verstoord worden, gewond raken of mogelijk gedood worden.

Nader onderzoek is noodzakelijk om de verblijfsfuncties die de langgevelboerderij kan vervullen voor vleermuizen vast te stellen, dan wel uit te sluiten.

Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het Vleermuisprotocol 2017 waarbij in de periode tussen half mei en half september een viertal veldbezoeken plaatsvinden om soorten en functies vast te stellen, dan wel uit te sluiten.

Als de functies van het plangebied voor vleermuizen in beeld gebracht zijn en er negatieve effecten door de sloopwerkzaamheden te verwachten zijn, kunnen passende mitigerende/ compenserende maatregelen voorgesteld worden.

Door te nemen maatregelen kunnen overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden vermeden. Dit betekent dat er geen dieren gedood, verwond of actief verstoord mogen worden en dat in geval van significant belangrijke verblijfplaats deze tijdig op een goede manier vervangen dienen te worden. De ecologische functie die het plangebied mogelijk voor de betreffende populatie vervult moet onverminderd blijven bestaan.

Om te voorkomen dat dieren gedood, verwond of actief verstoord worden, kunnen o.a. de volgende maatregelen nodig zijn:

- Werkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare perioden.
- Alternatieve verblijfplaatsen aanbieden, ruim voordat de sloop gaat plaatsvinden.
- Bij het verdwijnen van een verblijfplaats kunnen in pandige voorzieningen worden gerealiseerd in de nieuwbouw, zodat deze geschikt is voor vleermuizen om in te verblijven.

De voorgestelde maatregelen worden opgenomen in een 'mitigatieplan'. In het mitigatieplan worden maatregelen voorgesteld ter voorkoming van overtreding verbodsbepalingen Wnb en behoud van de functionele leefomgeving. Indien aantoonbaar wordt gewerkt conform Kennisdocument van BIJ12 is een ontheffingsaanvraag/verklaring van geen bedenkingen, niet noodzakelijk.

Huismussen

Geplande ontwikkelingen, effecten op huismussen en mogelijk vervolgsceario

Het is niet uit te sluiten dat nesten van huismus onder de dakpannen van de te verbouwen langgevelboerderij aanwezig zijn.

Nesten van huismussen inclusief hun functionele leefgebied zijn jaarrond beschermd. Tijdens de werkzaamheden kunnen mogelijk jaarrond beschermde nesten verloren gaan en worden verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden.

Er dient een nader onderzoek plaats te vinden naar vaste verblijfplaatsen van huismussen conform Kennisdocument huismus (*Passer domesticus*) BIJ12 juli 2017.

Dit betekent twee gerichte veldbezoeken in de periode eind maart – half mei.

Als blijkt dat vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen verdwijnen door de geplande werkzaamheden worden mitigerende maatregelen voorgesteld. Door mitigerende (verzachtende) maatregelen te treffen conform de Kennisdocumenten van BIJ12 voor beschermde soorten kan voorkomen worden dat verbodsbepalingen uit de Wnb worden overtreden. In de Kennisdocumenten van BIJ12 zijn effectief bewezen maatregelen opgenomen die de functionaliteit van nest-, voortplantings- of rustplaatsen waarborgen.

Door het uitvoeren van deze maatregelen in tijd en ruimte wordt voldaan aan de zorgplicht / zorgvuldig handelen, het behoud van functionaliteit van de verblijfplaats en de waarborging van de lokale staat van instandhouding van de huismus.

De volgende maatregelen kunnen o.a. nodig zijn:

- Werkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare perioden.
- Alternatieve verblijfplaatsen aanbieden, ruim voordat de sloop gaat plaatsvinden.
- Bij het verdwijnen van een verblijfplaats kunnen in pandige voorzieningen worden gerealiseerd in de nieuwbouw, zodat deze geschikt is voor huismussen.

De voorgestelde maatregelen worden opgenomen in een 'mitigatieplan'. In het mitigatieplan worden maatregelen voorgesteld ter voorkoming van overtreding verbodsbepalingen Wnb en behoud van de functionele leefomgeving. Indien aantoonbaar wordt gewerkt conform Kennisdocument van BIJ12 is een ontheffingsaanvraag/verklaring van geen bedenkingen, niet noodzakelijk.

Kleine marterachtigen en steenmarter

Gefunde ontwikkelingen, effecten op kleine marterachtigen en mogelijk vervolgsenario

De beoogde herontwikkeling heeft mogelijk negatieve effecten op kleine marterachtigen en steenmarter. De voorgenomen sloop- opruim- en graafwerkzaamheden heeft mogelijk tot gevolg dat vaste rust- en verblijfplaatsen kleine marterachtigen worden vernietigd en daarbij dieren worden verwond of gedood.

De kleine marters bunzing, wezel en hermelijn zijn in de provincies Noord- Holland, Drenthe en Noord- Brabant beschermd onder het beschermingsregime van 'nationaal beschermde soorten,' art 3.10 Wnb. Het is verboden om deze dieren te doden, te verwonden en hun vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen.

De steenmarter wordt landelijk beschermd onder het beschermingsregime van 'nationaal beschermde soorten', art. 3.10 Wnb. Het is verboden steenmarters te doden, te verwonden en hun vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen.

Aanbevolen wordt om vooraf onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen. Een dergelijk onderzoek vindt plaats met cameravallen, sporenbuizen en marterboxen/struikrovers. Afhankelijk van de grootte van het terrein en de periode van het jaar worden gedurende 6 tot 12 weken de inventarisatiematerialen geplaatst op kansrijke plekken op het erf.

Blijkt uit het onderzoek dat vaste verblijfplaatsen aanwezig zijn dan dienen voorzorgsmaatregelen te worden getroffen. Een overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming is te voorkomen door voorafgaand en tijdens de werkzaamheden voorzorgsmaatregelen te treffen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- of verblijfplaats van de soort.

Dit kan o.a. zijn: werken buiten de kwetsbare periode, aanpassen van de werkwijze, werkzaamheden gefaseerd in tijd en ruimte uitvoeren, verbeteren habitat in bestaand leefgebied of realiseren van nieuwe rust- en verblijfplaatsen.

Als door het tijdig nemen van (effectief bewezen) maatregelen het functionele leefgebied in stand blijft, en daardoor geen verbodsverboden uit de Wnb worden overtreden, is een ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk. Wel is het dan van belang om e.e.a. onderbouwd vast te leggen in een mitigatieplan/ projectplan, voor het geval er een handhavingsverzoek of toezicht aan de orde is. Kan ondanks het nemen van maatregelen niet worden voorkomen dat verbodsbepalingen worden overtreden, dan is een ontheffingsaanvraag noodzakelijk.

BIJLAGE 1 BESCHERMDE SOORTEN VOGELRICHTLIJN

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in art 3.1 van de Wnb.

Vogels met vaste verblijfplaatsen

De Vogelrichtlijn onderscheidt de volgende categorieën beschermde vaste verblijfplaatsen:

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

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

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vogels	steenuil	Athene noctua	Categorie 1
Vogels	gierzwaluw	Apus apus	Categorie 2
Vogels	huismus	Passer domesticus	Categorie 2
Vogels	roek	Corvus frugilegus	Categorie 2
Vogels	grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea	Categorie 3
Vogels	kerkuil	Tyto alba	Categorie 3
Vogels	oehoe	Bubo bubo	Categorie 3
Vogels	ooievaar	Ciconia ciconia	Categorie 3
Vogels	slechtvalk	Falco peregrinus	Categorie 3
Vogels	boomvalk	Falco subbuteo	Categorie 4
Vogels	buizerd	Buteo buteo	Categorie 4
Vogels	havik	Accipiter gentilis	Categorie 4
Vogels	ransuil	Asio otus	Categorie 4
Vogels	sperwer	Accipiter nisus	Categorie 4
Vogels	wespendief	Pernis apivorus	Categorie 4
Vogels	zwarte wouw	Milvus migrans	Categorie 4
Vogels	blauwe reiger	Ardea cinerea	Categorie 5

Vogels	boerenwaluw	Hirundo rustica	Categorie 5
Vogels	bonte vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Categorie 5
Vogels	boomklever	Sitta europaea	Categorie 5
Vogels	boomkruiper	Certhia brachydactyla	Categorie 5
Vogels	bosuil	Strix aluco	Categorie 5
Vogels	brilduiker	Bucephala clangula	Categorie 5
Vogels	draaihals	Jynx torquilla	Categorie 5
Vogels	eidereend	Somateria mollissima	Categorie 5
Vogels	ekster	Pica pica	Categorie 5
Vogels	gekraagde roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Categorie 5
Vogels	glanskop	Parus palustris	Categorie 5
Vogels	grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata	Categorie 5
Vogels	groene specht	Picus viridis	Categorie 5
Vogels	grote bonte specht	Dendrocopos major	Categorie 5
Vogels	hop	Upupa epops	Categorie 5
Vogels	huiswaluw	Delichon urbicum	Categorie 5
Vogels	ijsvogel	Alcedo atthis	Categorie 5
Vogels	kleine bonte specht	Dendrocopos minor	Categorie 5
Vogels	kleine vliegenvanger	Ficedula parva	Categorie 5
Vogels	koolmees	Parus major	Categorie 5
Vogels	kortsnavelboomkruiper	Certhia familiaris macrodactyla	Categorie 5
Vogels	oeverwaluw	Riparia riparia	Categorie 5
Vogels	pimpelmees	Parus caeruleus	Categorie 5
Vogels	raaf	Corvus corax	Categorie 5
Vogels	ruigpootuil	Aegolius funereus	Categorie 5
Vogels	spreeuw	Sturnus vulgaris	Categorie 5
Vogels	tapuit	Oenanthe oenanthe	Categorie 5
Vogels	torenvalk	Falco tinnunculus	Categorie 5
Vogels	zeearend	Haliaeetus albicilla	Categorie 5
Vogels	zwarte kraai	Corvus corone	Categorie 5
Vogels	zwarte mees	Periparus ater	Categorie 5
Vogels	zwarte roodstaart	Phoenicurus ochruros	Categorie 5
Vogels	zwarte specht	Dryocopus martius	Categorie 5

BIJLAGE 2 BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN

(NIET VOGELS) Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten bedoeld in art. 3.5 van de Wnb.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Sporenplanten-bladmossen	geel schorpioenmos	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Bern I
Sporenplanten-bladmossen	tonghaarmuts	<i>Orthotrichum rogeri</i>	Bern I
Sporenplanten-varens	kleine vlotvaren	<i>Salvinia natans</i>	Bern I
Zaadplanten	liggende raket	<i>Sisymbrium supinum</i>	Bern I
Zaadplanten	drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Bern I, HR IV
Zaadplanten	groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	Bern I, HR IV
Zaadplanten	kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>	Bern I, HR IV
Zaadplanten	zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Bern I, HR IV
Insecten-dagvlinders	moerasparelmoervlinder	<i>Euphydryas aurinia</i> ssp. <i>aurinia</i>	Bern II
Insecten-haften	oeveraas	<i>Palingenia longicauda</i>	Bern II
Insecten-libellen	mercuurwaterjuffer	<i>Coenagrion mercuriale</i> ssp. <i>mercuriale</i>	Bern II
Zoogdieren-zeezoogdieren	walrus	<i>Odobenus rosmarus</i> ssp. <i>rosmarus</i>	Bern II
Reptielen	dikkopschildpad	<i>Caretta caretta</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	kemp's zeeschildpad	<i>Lepidochelys kempii</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	lederschildpad	<i>Dermochelys coriacea</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Reptielen	soepschildpad	<i>Chelonia mydas</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	bulrug	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone vinvis	<i>Balaenoptera physalus</i>	Bern II, Bon I, HR IV
Amfibiën	boomkikker	<i>Hyla arborea</i> ssp. <i>arborea</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i> ssp. <i>variegata</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	heikikker	<i>Rana arvalis</i> ssp. <i>arvalis</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i> ssp. <i>fuscus</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>	Bern II, HR IV
Amfibiën	vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i> ssp. <i>obstetricans</i>	Bern II, HR IV

Insecten-dagvlinders	apollovinder	Parnassius apollo	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	boszandoog	Lopinga achine	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	donker pimperlblauwtje	Maculinea nausithous	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	grote vuurvinder	Lycaena dispar ssp. batava	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	pimperlblauwtje	Maculinea teleius	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	tijmblauwtje	Maculinea arion	Bern II, HR IV
Insecten-dagvlinders	zilverstreephooibeestje	Coenonympha hero	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus latissimus	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	juchtleerkever	Osmoderma eremita	Bern II, HR IV
Insecten-kevers	vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	bronslibel	Oxygastra curtisii	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	gaffellibel	Ophiogomphus cecilia	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	groene glazenmaker	Aeshna viridis	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	noordse winterjuffer	Sympecma annulata ssp. braueri	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	oostelijke witsnuitlibel	Leucorrhinia albifrons	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	rivierrombout	Gomphus flavipes ssp. flavipes	Bern II, HR IV
Insecten-libellen	sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis	Bern II, HR IV
Insecten-nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Proserpinus proserpina	Bern II, HR IV
Reptielen	gladde slang	Coronella austriaca ssp. austriaca	Bern II, HR IV
Reptielen	muurhagedis	Podarcis muralis ssp. brongniardii	Bern II, HR IV
Reptielen	zandhagedis	Lacerta agilis ssp. agilis	Bern II, HR IV
Vissen	steur	Acipenser sturio	Bern II, HR IV
Zoogdieren- landzoogdieren	hamster	Cricetus cricetus ssp. canescens	Bern II, HR IV
Zoogdieren- landzoogdieren	otter	Lutra lutra ssp. lutra	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	bechsteins vleermuis	Myotis bechsteini	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	bosvleermuis	Nyctalus leisleri ssp. leisleri	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	brandts vleermuis	Myotis brandti ssp. brandti	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	franjestaat	Myotis nattereri	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus ssp. auritus	Bern II, HR IV

Zoogdieren- vleermuizen	grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus ssp. austriacus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum ssp. ferrumequinum	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus ssp. emarginatus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros ssp. hipposideros	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	laatvlieger	Eptesicus serotinus ssp. serotinus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	meervleermuis	Myotis dasycneme	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	mopsvleermuis	Barbastella barbastellus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	noordse vleermuis	Eptesicus nilssoni ssp. nilssoni	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	rosse vleermuis	Nyctalus noctula ssp. noctula	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus ssp. murinus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	vale vleermuis	Myotis myotis ssp. myotis	Bern II, HR IV
Zoogdieren- vleermuizen	watervleermuis	Myotis daubentoni ssp. daubentoni	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	bruinvis	Phocoena phocoena ssp. phocoena	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	dwergpotvis	Kogia breviceps	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	gestreepte dolfijn	Stenella coeruleoalba	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	gewone dolfijn	Delphinus delphis	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	gewone spitsdolfijn	Mesoplodon bidens	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	grijze dolfijn	Grampus griseus	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	kleine zwaardwalvis	Pseudorca crassidens	Bern II, HR IV
Zoogdieren- zeezoogdieren	narwal	Monodon monoceros	Bern II, HR IV
Zoogdieren-	orca	Orcinus orca	Bern II, HR IV

zeezoogdieren			
Zoogdieren-zeezoogdieren	tuimelaar	Tursiops truncatus ssp. truncatus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris	Bern II, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	noordse vinvis	Balaenoptera borealis	Bon I, HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	potvis	Physeter catodon	Bon I, HR IV
Amfibiën	poelkikker	Pelophylax lessonae	HR IV
Vissen	houting	Coregonus oxyrinchus	HR IV
Weekdieren	bataafse stroommossel	Unio crassus	HR IV
Weekdieren	platte schijfhoren	Anisus vorticulus	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	bever	Castor fiber ssp. albicus	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	hazelmuis	Muscardinus avellanarius	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	lynx	Lynx lynx ssp. lynx	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	noordse woelmuis	Microtus oeconomus ssp. arenicola	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	wilde kat	Felis silvestris ssp. silvestris	HR IV
Zoogdieren-landzoogdieren	wolf	Canus lupus lupus	HR IV
Zoogdieren-vleermuizen	gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	butskop	Hyperoodon ampullatus	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	dwergvinvis	Balaenoptera acutorostrata	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	griend	Globicephala melas	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	spitsdolfijn van gray	Mesoplodon grayi	HR IV
Zoogdieren-zeezoogdieren	witte dolfijn	Delphinapterus leucas	HR IV

BIJLAGE 3 BESCHERMDE SOORTEN PROVINCIE NOORD- BRABANT 'ANDERE SOORTEN'

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wnb.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Amfibiëen	alpenwatersalamander	Mesotriton alpestris	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibiëen	vinpootsalamander	Lissotriton helveticus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Amfibiëen	vuursalamander	Salamandra salamandra	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	aardbeivlinder	Pyrgus malvae	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bosparemoervlinder	Melitaea athalia	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bruin dikkopje	Erynnis tages	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	bruine eikenpage	Satyrium ilicis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	duinparemoervlinder	Argynnis niobe	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	gentiaanblauwtje	Maculinea alcon	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote paremoervlinder	Argynnis aglaja	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote vos	Nymphalis polychloros	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	grote weerschijnvlinder	Apatura iris)	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	iepenpage	Satyrium w-album	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kleine heivlinder	Hipparchia statilinus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kleine ijsvogelvlinder	Limenitis camilla	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	kommavlinder	Hesperia comma	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	sleedoornpage	Thecla betulae	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	spiegeldikkopje	Heteropterus morpheus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenbesblauwtje	Plebejus optilete	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veenbeparemoervlinder	Boloria aquilonaris	Andere soorten (bijlage A van de wet)

Insecten-dagvlinders	veenhouibeestje	Coenonympha tullia	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	veldparelmoervlinder	Melitaea cinxia	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-dagvlinders	zilveren maan	Boloria selene	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-kevers	vliegend hert	Lucanus cervus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	beekrombout	Gomphus vulgatissimus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	bosbeekjuffer	Calopteryx virgo	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	donkere waterjuffer	Coenagrion armatum	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	gevlekte glanslibel	Somatochlora flavomaculata	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	gewone bronlibel	Cordulegaster boltonii	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	hoogveenglanslibel	Somatochlora arctica	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	kempense heidelibel	Sympetrum depressiusculum	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Insecten-libellen	speerwaterjuffer	Coenagrion hastulatum	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Kreeftachtigen	europese rivierkreeft	Astacus astacus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	adder	Vipera berus ssp. berus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	hazelworm	Anguis fragilis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	levendbarende hagedis	Zootoca vivipara	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Reptielen	ringslang	Natrix natrix	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	beekdonderpad	Cottus rhenanus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	beekprik	Lampetra planeri	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	elrits	Phoxinus phoxinus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	grote modderkruiper	Misgurnus fossilis	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Vissen	kwabaal	Lota lota	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-	boommarter	Martes martes	Andere soorten (bijlage A van de wet)

landzoogdieren			van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	damhert	<i>Dama dama</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	das	<i>Meles meles</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	edelhert	<i>Cervus elaphus</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	molmuis	<i>Arvicola scherman</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	steenmarter	<i>Martes foina</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-landzoogdieren	waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Zoogdieren-zeezoogdieren	grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>	Andere soorten (bijlage A van de wet)
Sporenplanten-varens	blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	groensteel	<i>Asplenium viride</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Sporenplanten-varens	schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	akkerogentroost	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	berggamander	<i>Teucrium montanum</i>	Andere soorten (bijlage B van de wet)

Zaadplanten	bergnachtorchis	Platanthera montana	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	blauw guichelheil	Anagallis arvensis subsp. foemina	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bosboterbloem	Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bosdravik	Bromopsis ramosa subsp. benekenii	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	brave hendrik	Chenopodium bonus-henricus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	brede wolfsmelk	Euphorbia platyphyllos	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	breed wollegras	Eriophorum latifolium	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	dennenorchis	Goodyera repens	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	dreps	Bromus secalinus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	echte gamander	Teucrium chamaedrys subsp. germanicum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	franjgentiaan	Gentianella ciliata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	geplooid vrouwenmantel	Alchemilla subcrenata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	getande veldsla	Valerianella dentata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gevlekt zonneroosje	Tuberaria guttata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	glad biggenkruid	Hypochaeris glabra	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	gladde zegge	Carex laevigata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	groene nachtorchis	Coeloglossum viride	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	groot spiegelklokje	Legousia speculum-veneris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	grote bosaardbei	Fragaria moschata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	grote leeuwenklauw	Aphanes arvensis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	honingorchis	Herminium monorchis	Andere soorten (bijlage B van de wet)

			van de wet)
Zaadplanten	kalkboterbloem	Ranunculus polyanthemus subsp. polyanthemoides	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kalketrip	Centaurea calcitrapa	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karthuiseranjer	Dianthus carthusianorum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	karwijselie	Selinum carvifolia	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine ereprijs	Veronica verna	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine schorseneer	Scorzonera humilis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kleine wolfsmelk	Euphorbia exigua	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kluwenklokje	Campanula glomerata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knollathyrus	Lathyrus linifolius	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	knolspirea	Filipendula vulgaris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	korensla	Arnoseris minima	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kranskarwij	Carum verticillatum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	kruiptijm	Thymus praecox	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	lange zonnedauw	Drosera longifolia	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	liggende ereprijs	Veronica prostrata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	moerasgamander	Teucrium scordium	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	muurbloem	Erysimum cheiri	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naakte lathyrus	Lathyrus aphaca	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	naaldenkervel	Scandix pecten-veneris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	pijscheefkelk	Arabis hirsuta subsp. sagittata	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	roggelelie	Lilium bulbiferum subsp. croceum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rood peperboompje	Daphne mezereum	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	rozenkransje	Antennaria dioica	Andere soorten (bijlage B van de wet)

Zaadplanten	ruw parelzaad	Lithospermum arvense	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	scherpkruid	Asperugo procumbens	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	schubzegge	Carex lepidocarpa	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	smalle raai	Galeopsis angustifolia	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	spits havikskruid	Hieracium lactucella	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	steenbraam	Rubus saxatilis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	stijve wolfsmelk	Euphorbia stricta	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	stofzaad	Monotropa hypopitys	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	tengere distel	Carduus tenuiflorus	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	tengere veldmuur	Minuartia hybrida	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	trosgamander	Teucrium botrys	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	veenbloembies	Scheuchzeria palustris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	vliegenorchis	Ophrys insectifera	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	vroege ereprijs	Veronica praecox	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde averuit	Artemisia campestris subsp. campestris	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde ridderspoor	Consolida regalis	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wilde weit	Melampyrum arvense	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	wolfskers	Atropa bella-donna	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zandwolfsmelk	Euphorbia seguieriana	Andere soorten (bijlage B van de wet)
Zaadplanten	zinkviooltje	Viola lutea subsp. calaminaria	Andere soorten (bijlage B van de wet)

BIJLAGE 4 VRIJGESTELDE SOORTEN

In afwijking van de verboden in artikel 3.10, eerste lid, van de Wet is het toegestaan de onderstaande soorten te vangen en de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of te vernielen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat. De vrijstelling is van kracht wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibiëen	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Amfibiëen	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Amfibiëen	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Amfibiëen	meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>
Amfibiëen	middelste groene kikker/bastaard kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergpspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

BIJLAGE 5 OVERZICHT NDFF VERSPREIDING SOORTEN OMGEVING PLANGEBIED

Project : De Ruiting Esch 5 locaties

Referentie: QS

Datum : 18 mei 2020

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de 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 omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbaarwaarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 18 mei 2020' 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.



Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van HetNatuurloket:

E-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

Telefoon: 0800 2356333

Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbaarwaarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 18 mei 2020'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Beekrombout	Libellen		1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen		1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren		1 - 5 km
Das	Zoogdieren		1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
gentiaanblauwtje	Dagvlinders		1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen		1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Speerwaterjuffer	Libellen		1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
bruine eikenpage	Dagvlinders		5 - 10 km
Dreps	Vaatplanten		5 - 10 km
Edelhert	Zoogdieren		5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		5 - 10 km
iepenpage	Dagvlinders		5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten		5 - 10 km
Kranskarwij	Vaatplanten		5 - 10 km
Kwabaal	Vissen		5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
pimpernelblauwtje	Dagvlinders	wnb-hrl	5 - 10 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten		5 - 10 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
teunisbloempijlstaart	Nachtvinders	wnb-hrl	5 - 10 km
veldparelmoervlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wild zwijn	Zoogdieren		5 - 10 km
zilveren maan	Dagvlinders		5 - 10 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten		10 - 25 km
Akkerogentroost	Vaatplanten		10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Beekprik	Vissen		10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten		10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten		10 - 25 km
Gevlekte glanslibel	Libellen		10 - 25 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		10 - 25 km
Hoogveenglanslibel	Libellen		10 - 25 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten		10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten		10 - 25 km
Meerkikker	Amfibieën		10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen		10 - 25 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten		10 - 25 km
Schubzegge	Vaatplanten		10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Vuursalamander	Amfibieën		10 - 25 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		10 - 25 km
Zeggekorfslak	Weekdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
aardbeivlinder	Dagvlinders		25 - 50 km
Adder	Reptielen		25 - 50 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten		25 - 50 km
Berggamander	Vaatplanten		25 - 50 km

