

Ecologische quickscan

Nieuwbouw



Colofon

Titel: Ecologische quickscan nieuwbouw

Status: Definitief

In opdracht van:

Contactpersoon:

Opgesteld door:

Ecologisch adviesbureau Natura
Bergerstraat 34
3680 Neeroeteren
+31 (0)6- 54 94 60 66

Samenstelling:

Datum:

Januari 2024

Plaats:

Neeroeteren

Afbeelding omslag:

Huidige situatie nieuwbouwlocatie (Bron: Google maps)

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

De familie heeft tot voornemen om een nieuw woonhuis te realiseren op de in figuur 1.1 aangegeven locatie op Overgeul te Mechelen. Daartoe worden twee schuurtjes gesloopt. De werkzaamheden hebben mogelijk negatieve effecten op beschermde soorten of (natuur)gebieden. Om een beeld te kunnen vormen van de mogelijk aanwezige beschermde natuurwaarden en de effecten hierop is voorliggend verkennend natuuronderzoek uitgevoerd door ecologisch onderzoeksbureau Natura.

1.2. Kader van het onderzoek

De voorgenomen werkzaamheden worden getoetst aan de wet- en regelgeving voor natuur binnen de volgende kaders:

- Wet natuurbescherming;
- Natura 2000-gebieden;
- Soorten;
- Natuurnetwerk Nederland (NNN);
- Eventueel provinciaal beschermde gebieden buiten het NNN

Het verkennend onderzoek (quickscan) is bedoeld om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten van het plan op de beschermde natuurwaarden in en om het plangebied. Toetsing heeft plaatsgevonden op de beschermde Natura 2000-gebieden, beschermde soorten en op de natuurbeleidskaders. In het rapport worden de mogelijke vervolgstappen besproken die eventueel moeten worden genomen met betrekking tot aanvullend veldonderzoek, nader effectonderzoek en nadere procedures.

1.3. Ligging en beschrijving plangebied

De bouwlocatie is gelegen in het gehucht Overgeul te Mechelen, gemeente Gulpen-Wittern, in de provincie Limburg.

Mechelen is landelijk gelegen en Overgeul ligt aan de rand van het dorp, ten westen van het riviertje de Geul, en verder omringd door extensief landbouwgebied (voornamelijk graslanden) en bossen. Het plangebied is weergegeven in figuur 1.



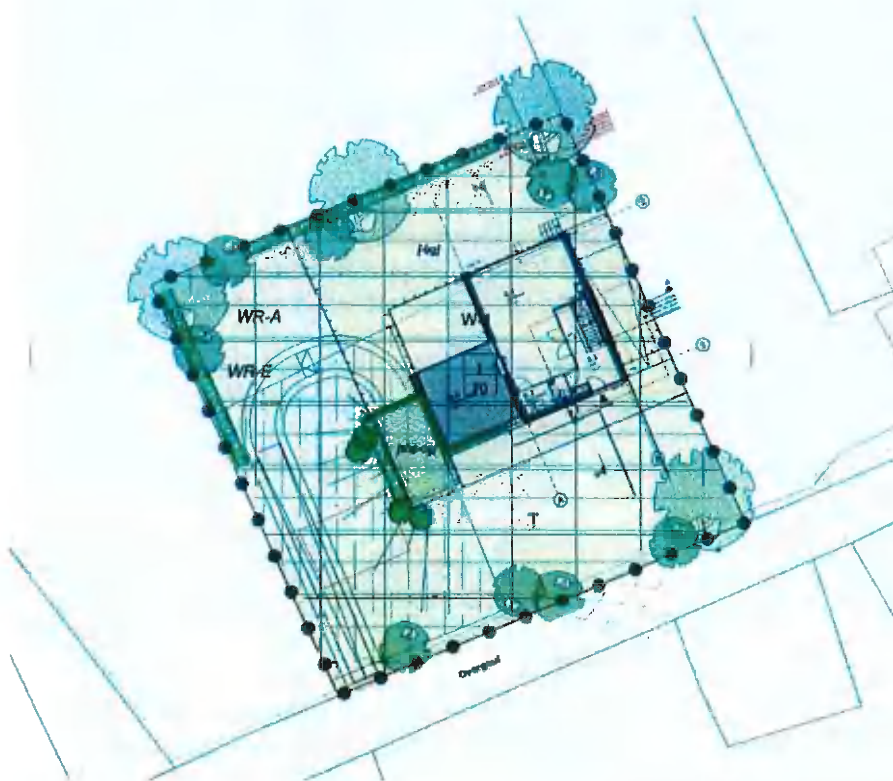
Figuur 1 Ligging plangebied (bron: Bing maps)

1.4. Voorgenomen ingreep

In de huidige situatie (afbeelding 1) bevinden zich in het plangebied twee schuurtjes, een moestuin, en een verharding. Een deel van het plangebied bestaat uit extensief grasland. Het voornemen is om de schuurtjes te slopen en een kleine, deels ondergronds gelegen woning te realiseren, omringd door een tuin. Een klein deel van het terrein zal verhard worden. Figuur 2 geeft de nieuwe situatie weer.



Afbeelding 1 Huidige situatie



Figuur 2 Nieuwe situatie

2. Wet natuurbescherming: Natura 2000-gebieden

2.1. Toetsingskader

Bescherming van Natura 2000-gebieden vindt plaats op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb). Natura 2000-gebieden zijn gebieden die op grond van de Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn zijn aangewezen als Europees beschermd. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie. Daartoe zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten. Dit kunnen instandhoudingsdoelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden, of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden.

Om dit toetsbaar te maken, kent de Wnb een goedkeuringsvereiste voor plannen die significante gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, eerste lid, Wnb) en een vergunningsplicht voor projecten en andere handelingen die (significant) negatieve gevolgen voor de betreffende gebieden zouden kunnen hebben (artikel 2.7, tweede lid, Wnb).

De goedkeuring of de vergunning met betrekking tot stikstofemissies in zowel de uitvoeringsfase als de gebruiksfase wordt alleen verleend wanneer voldoende zeker is dat de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende Natura 2000-gebied niet in het geding zijn. Wanneer significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden op grond van een passende beoordeling niet kunnen worden uitgesloten, kan alleen goedkeuring aan het plan of een vergunning voor het project worden verleend, indien de ADCtoets met succes doorlopen kan worden (artikel 2.8, vierde lid, Wnb). Dat betekent dat het project nodig is omwille van een dwingende reden van groot openbaar belang, er geen alternatief mag zijn met minder grote effecten op Natura 2000 en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen. In de volgende paragrafen is beoordeeld of er effecten op kunnen treden op Natura 2000-gebieden en zo ja, wat de benodigde vervolgstappen zijn.

2.2. Inventarisatie

Voor de inventarisatie van Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de website Natura 2000.nl. Hieruit blijkt dat het Natura 2000-gebied 'Geuldal' het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied is. Het bevindt zich op een afstand van circa 150 meter ten oosten, en 350 meter ten westen van het plangebied (figuur 3 en 4).

Alle Natura 2000-gebieden binnen een afstand van 10 km van de plangebieden zijn weergegeven in tabel 1. Overige Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 km afstand en zijn, gelet op deze aanzienlijke afstand buiten beschouwing gelaten, omdat eventuele directe effecten, of effecten als gevolg van een toename in stikstofdepositie, niet tot deze afstand zullen reiken.

Natura-2000 gebied	Afstand plangebied tot N2000
Geuldal	oost 150 m, west 300 m
Kunderberg	7 km
Geleenbeekdal	8 km
Noorbeemden	9 km
Bemelerberg en Schiepersberg	9 km
Savelsbos	9,5 km

Tabel 1 Afstand tot nabijgelegen Natura 2000-gebieden



Figuur 3 Alle nabijgelegen Natura 2000 gebieden (groen) ten opzichte van het plangebied (oranje omcirkeld)



Figuur 4 Natura 2000 gebied Geuldal (groen) ten opzichte van het plangebied (oranje omcirkeld).

2.3. Analyse en toetsing van mogelijke effecten

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van Natura 2000-gebieden en vormt ook geen leefgebied voor kwalificerende Habitat- en/of Vogelrichtlijnsoorten van nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten waarvoor de nabijgelegen gebieden zijn aangewezen, hebben tevens geen ecologische relatie met de plangebieden. Van een (indirect)

oppervlakteverlies van leefgebied van kwalificerende soorten in of buiten Natura 2000-gebieden is geen sprake.

Verstoring door verdroging of vernatting treedt niet op. Optische-, licht- en geluidsverstoring is zeer beperkt en reikt slechts tot maximaal enkele tientallen meters ver. Vanwege de afstand tot de nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn effecten van de voorgenomen maatregelen op Natura 2000-gebieden op voorhand uit te sluiten. Een uitzondering vormt echter mogelijk de uitstoot van stikstof tijdens en na de werkzaamheden. Bij de uitvoering van de werkzaamheden zal gebruik worden gemaakt van (mobiele) werktuigen en machines, wat mogelijk gepaard gaat met stikstofemissie. Deze emissie kan zich vrij gemakkelijk via de lucht over grotere afstand verplaatsen en zodoende een toename in stikstofdepositie veroorzaken op het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied Geuldal, en mogelijk ook op verder weg gelegen Natura 2000-gebieden. Stikstofdepositie als gevolg van de inzet van werktuigen en machines tijdens bouw- en sloopwerkzaamheden is naar verwachting niet groot en bovendien van beperkte duur. Een stikstofdepositieberekening (AERIUS-berekening) moet uitwijzen wat de uitstoot exact zal zijn, en wat de impact daarvan op de nabijgelegen N2000-gebieden is.

Na de bouw treedt mogelijk ook blijvende extra stikstofdepositie op. Er is immers een extra woning gerealiseerd. Of en wat de effecten daarvan zijn op de nabijgelegen N2000-gebieden dient ook aangetoond te worden met een stikstofdepositieberekening. Uit deze beide berekeningen zal blijken of er een vergunning nodig is.

2.4. Conclusie

Gelet op de relatief grote afstand tot nabijgelegen Natura 2000-gebieden en de zeer beperkt optredende effecten zijn directe effecten, zoals verdroging, vernatting, optische-, licht- en geluidsverstoring, op voorhand uitgesloten. Hierdoor is er geen noodzaak tot een nadere beschouwing op deze effectindicatoren.

Het toetsen van de effecten van stikstofdepositie tijdens de werkzaamheden, en de effecten van stikstofdepositie na de werkzaamheden is in een afzonderlijk onderzoek gebeurd. Resultaten daarvan zijn separaat toegevoegd aan de vergunningsaanvraag.

3. Wet natuurbescherming: soortenbescherming

3.1. Toetsingskader

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is de soortenbescherming in Nederland geregeld. Hierbij worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd met verschillende verbodsbepalingen:

- voor Europees beschermde soorten van de Habitatrichtlijn, het verdrag van Bern en het verdrag van Bonn;
- voor soorten van de Vogelrichtlijn;
- voor nationaal beschermde soorten;

Dit betekent dat alle vogels beschermd zijn en een groot aantal overige Europese en Nederlandse plant- en diersoorten. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen. Zie voor deze verbodsbepalingen per categorie bijlage 1. Bijlage 2 en 3 tonen de lijsten van beschermde soorten exclusief de vogels.

De provincie Limburg kent vrijstellingen voor bepaalde nationaal beschermde soorten, soms voor bepaalde periodes van het jaar. In bijlage 4 is een lijst met uitzonderingen en de geldende periodes opgenomen.

Verder kent de provincie Limburg een eigen beschermingsregime voor vaste verblijfplaatsen van vogels, verdeeld over vijf gradaties van bescherming. Deze lijst met de beschermingsgraad is ook te vinden in bijlage 5.

3.2. Methode

Om te bepalen of de voorgenomen ingreep nadelige effecten heeft op de actueel aanwezige beschermde planten- en diersoorten wordt volgens een stappenplan gewerkt:

- Stap 1: komen er beschermde soorten voor in het plangebied?
- Stap 2: worden er verbodsbepalingen overtreden?
- Stap 3: vallen de handelingen onder een vrijstelling?
- Stap 4: dient een ontheffing te worden aangevraagd?

Afhankelijk van het antwoord per stap dienen meer of minder stappen doorlopen te worden. Uit de stappen blijkt of de ingreep probleemloos, al dan niet met mitigerende maatregelen, uitgevoerd kan worden, een vrijstelling geldt of dat een ontheffing aangevraagd dient te worden. In het slechtste geval is geen ontheffing mogelijk en kunnen de maatregelen of werkzaamheden geen doorgang vinden.

Voor het antwoord op stap 1 is gebruik gemaakt van de websites waarneming.nl, en verspreidingsatlas.nl, en is er een veldbezoek uitgevoerd waarbij gelet is op de kans op de aanwezigheid van beschermde soorten op basis van habitatvoorkeur. Daarna is een inschatting gemaakt in hoeverre de te verwachten soort(groepen)en en/of het geschikte biotoop beïnvloed wordt door de voorgenomen activiteit. Hieruit wordt duidelijk voor welke soort(groepen) er nader (veld)onderzoek en eventueel het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wnb aan de orde is. Het veldbezoek heeft plaats gevonden op 12 december 2023.

3.3. Resultaten

3.3.1. Planten

Genoemde bronnen laten geen waarnemingen van beschermde plantensoorten zien uit het plangebied. Ook tijdens het veldbezoek werden geen beschermde plantensoorten waargenomen. Gezien de aard van het plangebied zijn beschermde plantensoorten er ook niet te verwachten.

3.3.2. Vleermuizen

Uit bestaande gegevens komen geen waarnemingen van vleermuizen naar voren uit het plangebied zelf. Dat is gezien de geringe afmeting ook niet verwonderlijk. Uit de directe omgeving van het plangebied blijkt het voorkomen van laatvlieger, gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis. In de bredere omgeving komen volgens bronnen ook nog bosvleermuis en valse vleermuis voor, en een van de twee in Nederland voorkomende grootoorvleermuizen (gewone of grijze). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle vleermuissoorten strikt beschermd conform bijlage IV van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5 Wnb). Vleermuizen maken soortafhankelijk gebruik van onder andere oude bomen met gaten en spleten in bosgebied als vaste rust- en voortplantingsplaats. Deze zijn in het plangebied niet aanwezig. Verblijfplaatsen in bomen worden daarom niet aangetast door de maatregelen.

Gebouwbewonende soorten kunnen verblijfplaatsen hebben in onder andere spouwmuren of onder dakpannen, mits deze over geschikt microklimaat beschikken.

Tijdens het veldbezoek werden beide gebouwtjes afgezocht op (sporen van) vleermuizen. In het kleine houten schuurtje (afbeelding 2) werden geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen. Het schuurtje is ook niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. In het andere schuurtje (afbeelding 3) werden binnen geen sporen van vleermuizen aangetroffen. Er lijken ook geen openingen te zijn waardoor vleermuizen naar binnen kunnen. Bovendien zijn de vele spinnenwebben een aanwijzing dat er geen vleermuizen binnen waren geweest.



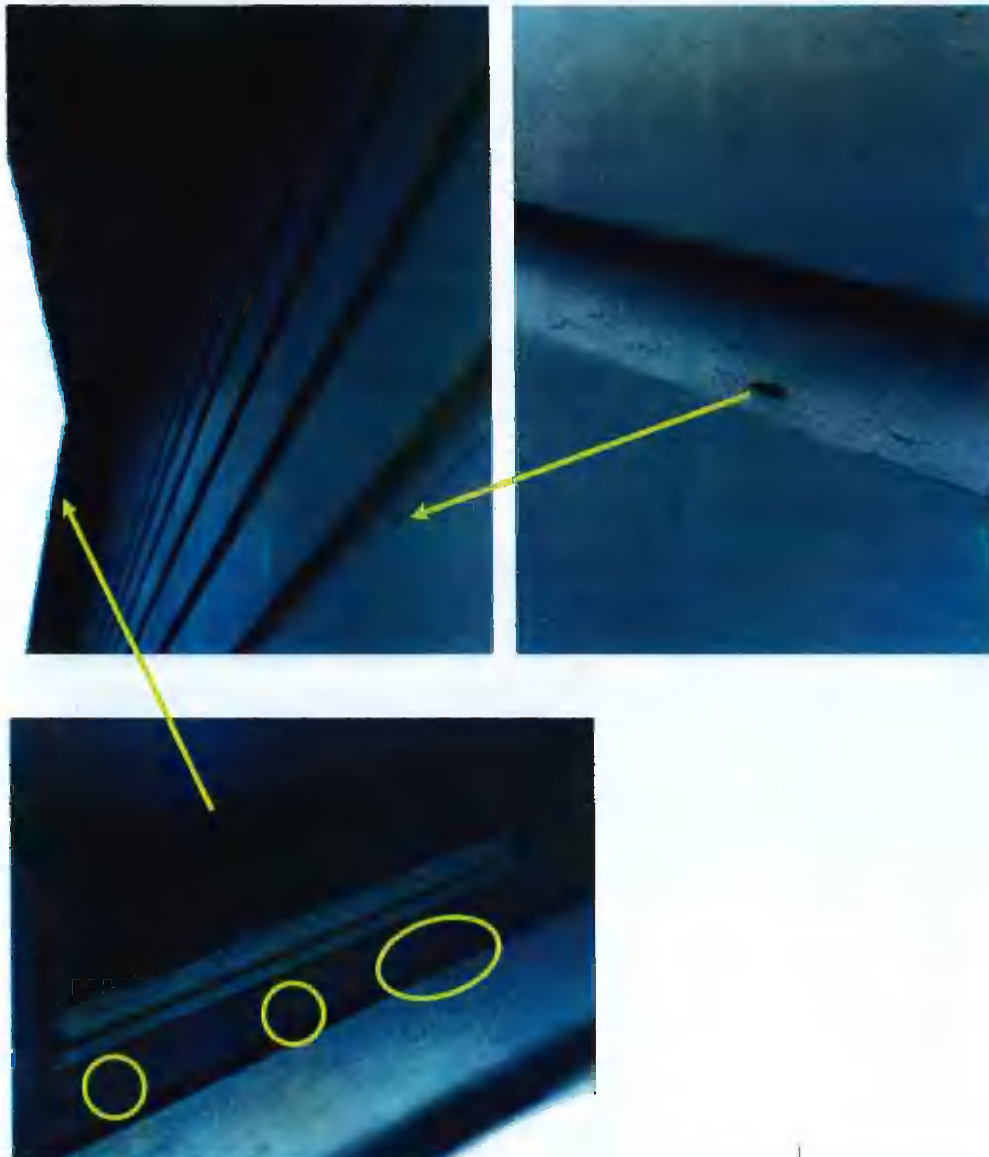
Afbeelding 2 Het kleine houten schuurtje



Afbeelding 3 Het schuurtje met de vleermuizen



Onder de dakpannen, op een vensterbank achter een luik, en klevend aan de buitenmuur werden uitwerpselen van vleermuizen gevonden. Het schuurtje is dus in gebruik als verblijfplaats voor vleermuizen (afbeelding 4).



Afbeelding 4 Uitwerpselen van vleermuizen op de buitenzijde en onder de dakpannen

Aan de hand van de uitwerpselen kon in het veld niet worden vastgesteld om welke soort(-en) het gaat. De uitwerpselen werden verzameld voor nader (DNA-)onderzoek. In de directe omgeving zijn geschikte alternatieve verblijfplaatsen aanwezig. Vleermuizen kunnen dus tijdelijk uitwijken naar andere locaties. Toch is het nodig om voor het tijdelijk ongeschikt maken van verblijfplaatsen van beschermde vleermuissoorten een ontheffing aan te vragen.

Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige structuren en elementen in het landschap als vliegroutes, zoals bijvoorbeeld bomenlanen, houtwallen en watergangen. Met name voor het verbinden van foerageergebieden met verblijfplaatsen zijn deze elementen van belang. In het plangebied zijn dergelijke structuren niet aanwezig. Hierdoor zijn permanente, blijvende negatieve effecten op vleermuizen door aantasting van mogelijke vliegroutes op voorhand uit te sluiten.

Ten slotte is het aannemelijk dat vleermuizen foerageren in en rond het plangebied. Het plangebied maakt echter door de geringe afmeting slechts een heel beperkt deel uit van het totale foerageergebied. Bovendien zijn de maatregelen slechts van beperkte aard en verandert

de aard van het plangebied door de bouw van de woning niet wezenlijk. Daardoor is het gebied na de bouw nog net zo geschikt als foerageergebied. Wel is het nodig om tijdens de bouw spaarzaam met verlichting om te gaan. Tussen 22.00 en 07.00 dient de bouwverlichting gedoofd te zijn zodat vleermuizen ongemoeid kunnen foerageren. Mits hier aan wordt voldaan wordt er dan ook geen foerageergebied aangetast voor in het gebied aanwezige vleermuizen.

Het DNA-onderzoek moet uitwijzen welke soorten vleermuizen er in het schuurtje aanwezig zijn. Op basis daarvan is het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk voor de sloop van het schuurtje. Om deze ontheffingsaanvraag te onderbouwen wordt een activiteitenplan opgesteld zodat tijdens de uitvoer zo min mogelijk negatieve effecten zullen optreden. Naast het beperken van bouwverlichting zoals eerder beschreven zal in de voor vleermuizen minst gevoelige periode en onder begeleiding van een ter zake kundige ecooloog de verblijfplaats ongeschikt worden gemaakt voor vleermuizen. Ook tijdens het bij de sloop verwijderen van de dakpannen is een ter zake kundige ecooloog aanwezig om vast te stellen of er op dat moment vleermuizen aanwezig zijn. Is dat wel het geval dan wordt het werk direct stil gelegd tot de vleermuizen uit eigen beweging vertrokken zijn. Bovendien worden in de nieuwbouw nieuwe geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen gecreëerd. Dit alles wordt nader beschreven in een activiteitenplan.

3.3.3. Overige zoogdieren

In het plangebied zelf zijn volgens de geraadpleegde bronnen geen, conform de Wet natuurbescherming, overige beschermde zoogdieren waargenomen. Uit de omgeving zijn wel waarnemingen bekend van beschermde zoogdiersoorten. Op grond van verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur zijn er ook andere soorten beschermde terrestrische zoogdieren te verwachten. In onderstaande tabel (2) is per soort weergegeven of ze zijn waargenomen, of niet zijn waargenomen maar wel te verwachten in de omgeving, inclusief het beschermingsniveau. De meeste van de hier genoemde soorten zijn op basis van hun biotoopvoorkeur niet te verwachten in het plangebied zelf. Ook zullen de maatregelen geen negatieve invloed hebben op deze soorten buiten het plangebied. Soorten die in het plangebied kunnen voorkomen zijn gemerkt met een *.

Soort	Waargenomen in omgeving	Niet waargenomen, wel te verwachten	Beschermingsniveau
Bever	x		Par. 3.2 art 3.5 en 3.8
Hazelmuis	x		Par. 3.2 art 3.5 en 3.8
Wilde kat	x		Par. 3.2 art 3.5 en 3.8
Wolf		x	Par. 3.2 art 3.5 en 3.8
Aardmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Boommarter		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Bosmuis*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Bunzing*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Das*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Dwergmuis*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Dwergspitsmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Eekhoorn	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Egel*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Gewone bosspitsmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Grote bosmuis	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Haas*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Hermelijn*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Huisspitsmuis*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Ondergrondse woelmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Ree	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Rosse woelmuis*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Steenmarter*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Tweekleurige bosspitsmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Veldmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Veldspitsmuis*		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Vos*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Waterspitsmuis		x	Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Wezel*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Wild zwijn	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11
Woelrat*	x		Par. 3.3 art. 3.10 en 3.11

Tabel 2 Waargenomen en te verwachten overige beschermde zoogdiersoorten

Bunzing, das, egel, haas, hermelijn, steenmarter, vos en wezel gebruiken het plangebied mogelijk om te foerageren. Het plangebied is echter slechts een klein deel van hun totale leefgebied. Tijdens de werkzaamheden zullen deze soorten het plangebied waarschijnlijk tijdelijk mijden en uitwijken naar de directe omgeving, maar na de werkzaamheden zullen ze het gebied weer in gebruik kunnen nemen omdat een groot deel wordt ingericht als tuin. Het aandeel verharding zal afnemen waardoor het beschikbaar foerageergebied mogelijk zelfs toeneemt.

Voor de verschillende muizensoorten vormt het plangebied mogelijk hun hele leefgebied. Ook voor hen wordt het plangebied tijdelijk ongeschikt. In de directe omgeving is er echter voldoende vergelijkbaar geschikt leefgebied aanwezig. Na de maatregelen zullen ze het gebied weer in gebruik kunnen nemen. Bovendien geldt voor aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergspitsmuis, egel, haas, hermelijn, huisspitsmuis, ondergrondse woelmuis, rosse

woelmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat een provinciale ontheffing. Voor steenmarter geldt deze vrijstelling tijdelijk (vrijgesteld van 15 augustus t/m februari) maar dit heeft betrekking op verblijfplaatsen en deze zijn ondanks een gerichte inspectie niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Voor geen enkele van hierboven genoemde soorten is het daarom nodig om een ontheffing aan te vragen, mits de eventuele afscheiding rond de tuin dusdanig is dat deze ook daadwerkelijk weer voor genoemde soorten toegankelijk is. Wel geldt te allen tijde de algemeen geldende zorgplicht.

3.3.4. Vogels

Uit bestaande gegevens komen vele waarnemingen naar voren van potentiële broedvogels. Daarnaast zijn er niet-gemelde soorten broedvogels te verwachten. Vanwege het karakter van het plangebied is het van de meeste van deze soorten echter niet te verwachten dat ze het plangebied ook daadwerkelijk gebruiken om er te broeden. Van enkele soorten valt dit echter niet uit te sluiten. Omdat nesten van alle vogels beschermd zijn tijdens het broedseizoen (globaal van 15 maart tot 15 juli) is het nodig om werkzaamheden, waarbij nesten verstoord of vernietigd zouden kunnen worden, uitgevoerd worden buiten deze periode. Wanneer dat niet mogelijk is is het nodig om voor aanvang van het broedseizoen het terrein ongeschikt te maken voor broedende vogels. Houd er rekening mee dat niet alle vogels enkel binnen de richtdata voor het broedseizoen broeden. Duiven, uilen, reigers en bepaalde zangvogels bijvoorbeeld beginnen vaak al eerder met broeden en/of gaan langer door. Ook dan zijn hun nesten beschermd. Nesten zijn beschermd zodra er met nestbouw begonnen is.

Naast de algemene broedvogels dient rekening gehouden te worden met vogels die gebruik maken van een vaste nestplaats, of waarvan het plangebied een essentieel deel uitmaakt van het broedgebied. In bijlage 5 is een opsomming te vinden. Van de dusdanig beschermde vogels heeft geen enkele soort hinder van de uit te voeren maatregelen. Er gaan geen vaste nesten verloren en er wordt ook geen essentieel broedgebied aangetast. Er is speciaal gelet op de aanwezigheid van nesten van huismussen. Deze soort komt veelvuldig voor in de omgeving. Nesten zijn niet aangetroffen. Hoewel niet voorgeschreven zou het echter sympathiek zijn om ter plaatse nestgelegenheid voor huismus te creëren door het gebruik van speciale dakpannen of door het ophangen van enkele nestkasten (huismussen zijn koloniebroeders).

In de directe omgeving van het plangebied zijn jaarrond beschermde nest(plaats)en van steenuil, buizerd, torenvalk, boerenwaluw, huiszwaluw, huismus, grauwe klauwier aanwezig. Geen enkel vast nest bevindt zich in het plangebied. Ook maakt het plangebied geen deel uit van het functioneel leefgebied van soorten die als zodanig beschermd zijn. De werkzaamheden hebben dus geen invloed op vaste nesten of functionaliteit van leefgebied van vogels.

3.3.5. Amfibieën en reptielen

Uit bronnenonderzoek blijkt het voorkomen van beschermde soorten amfibieën en reptielen (herpetofauna) in de omgeving van het plangebied. Kleine watersalamander, alpenwatersalamander, gewone pad, middelste groene en bruine kikker, vroedmeesterpad, en levendbarende hagedis komen in de (wijdere) omgeving voor. Uit het plangebied zelf zijn echter geen waarnemingen van beschermde herpetofauna bekend. Het plangebied zelf is ook niet geschikt als leefgebied voor beschermde herpetofauna. Voor amfibieën is er geen geschikt water in de directe omgeving aanwezig. Bovendien zijn alle genoemde soorten (tijdelijk) vrijgesteld. Vroedmeesterpad is zo ver van het plangebied waargenomen dat deze kan worden uitgesloten. Levendbarende hagedis stelt vrij hoge eisen aan het leefgebied, het plangebied voldoet daar niet aan. Ook het voorkomen van deze soort kan dus worden uitgesloten.

3.3.6. Vissen

Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig, waardoor negatieve effecten op beschermde vissoorten zijn uit te sluiten.

3.3.7. Ongewervelden

In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van sleedoornpage, een beschermde dagvlinder. Binnen het plangebied is voor deze soort echter geen geschikt biotoop aanwezig. Negatieve effecten op sleedoornpage zijn daarom uit te sluiten. In de wat ruimere omgeving is Teunisbloempijlstaart waargenomen. In de verruigde moestuin staan enkele teunisbloemplanten. Hoewel er geen waarnemingen gedaan zijn van teunisbloempijlstaart is het niet uit te sluiten dat er rupsen van teunisbloempijlstaart aanwezig waren tijdens de rupsenfase. Teunisbloempijlstaarten hebben echter een voorkeur voor stenige plaatsen in stedelijk gebied of rivieruiterwaarden, vanwege de hogere temperaturen. Bovendien zoekt de soort in de laatste rupsenfase een geschikte plek op om te verpoppen in een strooisellaag. Deze is in het plangebied niet aanwezig, behalve onder de haag rondom de moestuin, en in de aangrenzende tuinen. Zo lang deze haag gespaard wordt is de kans op negatieve effecten op teunisbloempijlstaart zo goed als uitgesloten.

4. Provinciaal natuurbeleid

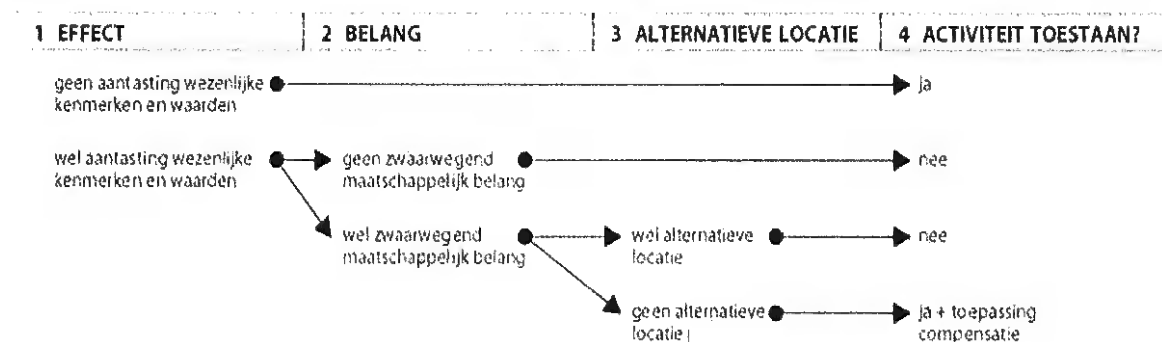
4.1. Toetsingskader

Natuurnetwerk Nederland (NNN) is sinds 2013 de naam van de ecologische hoofdstructuur van Nederland: een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Het vormt een belangrijk onderdeel van het natuurbeleid. Streven is de biodiversiteit in Nederland ten minste te stabiliseren, en dus verdere achteruitgang tegen te gaan; het door de EU aanvaarde standstillbeginsel. Het Natuurnetwerk Nederland is opgebouwd uit kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en verbindingzones.

- Kerngebieden zijn nationale parken en andere natuurterreinen, landgoederen, bossen, grote wateren en waardevolle agrarische cultuurlandschappen die minimaal 250 hectare groot zijn.
- Natuurontwikkelingsgebieden zijn gebieden met goede mogelijkheden voor het ontwikkelen van natuurwaarden, van nationale en/of internationale betekenis.
- Verbindingszones zijn gebieden die kern- en natuurontwikkelingsgebieden als het ware aan elkaar knopen

Sinds 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor natuurbeleid en de verdere ontwikkeling en beheer van NNN. De provincies hebben hun vaststelling van het natuurnetwerk gekoppeld aan de provinciale ruimtelijke structuurvisies waardoor de planologische bescherming is geregeld.

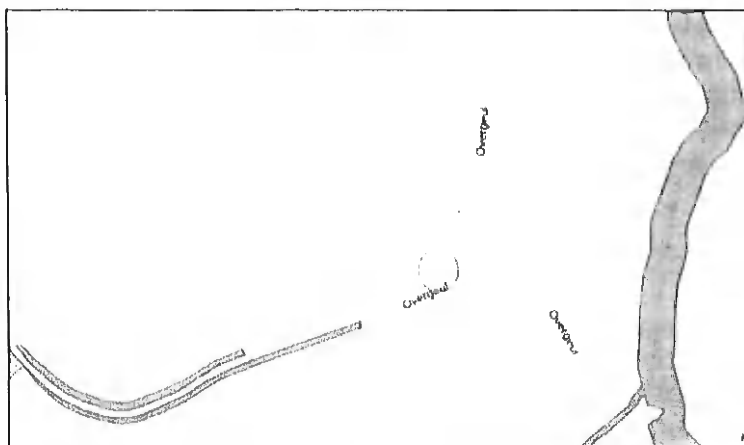
Wanneer het plangebied behoort tot het NNN wordt bepaald of het NNN in oppervlakte, kwaliteit en samenhang aangetast wordt. Hier geldt het 'nee, tenzij'- principe.



Figuur 5 Het "nee, tenzij"-principe

4.2. Inventarisatie

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van het NNN (figuur 6). Blijvende negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN zijn op voorhand uitgesloten. Er zijn geen belemmeringen vanuit provinciaal beleid en het nemen van vervolgstappen is niet noodzakelijk.



Figuur 6 Ligging van het plangebied (oranje cirkel) ten opzichte van het NNN (groen gearceerd)

5. Conclusies en aanbevelingen

5.1. Natura 2000

Gelet op de afstand tot nabijgelegen Natura 2000-gebieden en de relatief kleinschalige aard van de voorgenomen werkzaamheden, zijn significante directe effecten anders dan door stikstofdepositie op voorhand uitgesloten. Effecten van stikstofdepositie zijn nader uitgewerkt in een afzonderlijke rapportage en separaat bijgevoegd.

5.2. Soortenbescherming

Vanuit de Wet natuurbescherming onderdeel soortbescherming zijn er mogelijk belemmeringen voor de voorgenomen werkzaamheden. Er zijn soorten aanwezig of te verwachten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen maatregelen, die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en die mogelijk negatieve effecten ondervinden aan de voorgenomen ingreep. Met de werkzaamheden dient derhalve rekening gehouden te worden met het volgende aandachtspunt:

- Onder de dakpannen van het te slopen schuurtje zijn uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen. Om het schuurtje te mogen slopen is daarom een ontheffing nodig. Om deze te kunnen aanvragen moet eerst duidelijk zijn om welke vleermuissoort(-en) het gaat. Inmiddels is dit aanvullend onderzoek uitgezet in de vorm van een DNA-analyse van de aangetroffen vleermuisuitwerpselen. Daarnaast is een activiteitenplan nodig, waarin in elk geval de voorwaarden zoals genoemd in hoofdstuk 3.3.2 genoemd worden.
- Voor andere zoogdieren vormt het plangebied mogelijk (een deel van) hun leefgebied. Wanneer het plangebied na de maatregelen weer toegankelijk wordt voor deze soorten door middel van het passeerbaar maken van een eventuele afscheiding, dan is er geen ontheffing nodig voor overige zoogdiersoorten.
- Het plangebied vormt geschikt broedbiotoop voor verschillende vogelsoorten. Om te voorkomen dat broedende vogels gestoord worden is het nodig om buiten het broedseizoen te slopen. Is slopen buiten het broedseizoen niet mogelijk, dan dient voor aanvang van de werkzaamheden het terrein ongeschikt gemaakt te worden voor broedende vogels, door het verwijderen van de vegetatie die zal verdwijnen van de werkzaamheden. Bouwen is mogelijk mits er wordt begonnen voor de start van het broedseizoen, en het werk niet tussendoor stil ligt waardoor vogels toch in het plangebied kunnen gaan broeden.

- Naast bepalingen voor de bovengenoemde soorten, geldt krachtens artikel 1.11 (lid 1 & 2) van de Wet natuurbescherming, de **algemene zorgplicht** voor alle in het wild levende dieren en planten alsmede voor hun directe leefomgeving. Via deze wet wordt eenieder medeverantwoordelijk gesteld voor de zorg en bescherming van flora en fauna en dient men geen handelingen uit te voeren die opzettelijk soorten kunnen aantasten.

5.3. Provinciaal beleid

Blijvende negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden op het NNN zijn op voorhand uitgesloten. Er is geen noodzaak tot een nadere uitwerking van het 'nee, tenzij-principe'. Er zijn geen belemmeringen vanuit provinciaal beleid.

6. Bijlagen

Bijlage 1 Beschermingsregimes NBwet

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

Verbodsbepalingen wet natuurbescherming (Bron; soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, MinEZ, 2016)

Bijlage 2 Soorten beschermd onder par. 3.2 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.8)

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (4)

Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>
Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>
Kruipend moerasschem	<i>Apium repens</i>
Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>

Zoogdieren terrestisch (8)

Bever	<i>Castor fiber</i>
Hamster	<i>Cricetus cricetus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>
Euraziatische lynx	<i>Lynx lynx</i>
Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>
Otter	<i>Lutra lutra</i>
Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>
Wolf *)	<i>Canis lupus</i>

Vleermuizen (22)

Bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteini</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>
Brandts vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>
Franjescaart	<i>Myotis naeumanni</i>
Gewone baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i> ssp. <i>mystacinus</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>
Grijze grootoorvleermuis	<i>Plecotus austriacus</i>
Grote hoefijzermuis	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>
Grote rosse vleermuis	<i>Nyctalus lasiopterus</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
Kleine hoefijzermuis	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>
Noordse vleermuis	<i>Eptesicus nilssonii</i>
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Tweekleurige vleermuis	<i>Vesperugo murinus</i>
Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>

Zoogdieren marien (5)

Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>
Gewone dolfin	<i>Delphinus delphis</i>
Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Witflankdolfijn	<i>Lagenorhynchus acutus</i>
Witsnuitdolfijn	<i>Lagenorhynchus albobrostris</i>

Vissen (2)

Houting	<i>Coregonus oxyrinchus</i>
Steur	<i>Acipenser sturio</i>

Amfibieën (8)

Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>
Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>
Knofookpad	<i>Pelobates fuscus</i>
Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>
Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>
Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>

Reptielen (3)

Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>
Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>
Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>

Vlinders (7)

Donker pimpemelblauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>
Grote vuurvliinder	<i>Lycaena dispar</i>
Moerasparelmoervliinder *)	<i>Euphydryas aurinia</i>
Pimpemelblauwtje	<i>Maculinea teleius</i>
Teunisbloempijl-scaan	<i>Proserpinus proserpina</i>
Tijmblauwtje *)	<i>Maculinea arion</i>
Zilverstreephootbeestje *)	<i>Coenonympha hero</i>

Libellen (8)

Bronlibel *)	<i>Oxygastra curisii</i>
Gaffelibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>
Gevleete witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>
Noordse winterjuffer *)	<i>Sympecma paedisa</i>
Oostelijke witsnuitlibel *)	<i>Leucorrhinia albifrons</i>
Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>
Sterlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>

Kevers (5)

Brede geelrandwater-roofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>
Gestreepte water-roofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>
Heldenkop	<i>Cerambyx cerno</i>
Juchteenkever	<i>Osmodermis eremita</i>
Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnabarinus</i>

Overige soorten (2)

Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>
Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>

*) Soorten verdwenen uit Nederland maar die toch beschermd zijn op grond van artikel 3.5 en 3.8 omdat er een gerede kans op terugkeer bestaat

Bijlage 3 Soorten beschermd onder par. 3.3 van de Wet natuur-
bescherming (artikel 3.10 en 3.11)

Nederlandse naam	Ladinese naam
Plannen (44)	
Akkerboerbloem *	<i>Ranunculus arvensis</i>
Akkerdoornzaad *	<i>Toxilis arvensis</i>
Akkerogenoos *	<i>Odonatus vernus vernus</i>
Rekterde ogenoos *	<i>Euphrasia ratioides</i>
Bergmannder *	<i>Teucrium montanum</i>
Bergmachonchts *	<i>Platanthera chloranthe</i>
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>
Blaauw puetchelwe *	<i>Anagallis arvensis foetida</i>
Bokkenonchts *	<i>Hemeroglossum histrina</i>
Bosboerbloem *	<i>Ranunculus pol. nemorosus</i>
Bosdruik *	<i>Bromopsis t. benekenii</i>
Brave hendrik *	<i>Chrysopodium bon- heniensis</i>
Brede wolfsmelk *	<i>Euphorbia platyphylla</i>
Breed wollegras *	<i>Brachypodium latifolium</i>
Brulrode waspenonchts	<i>Elytracis ascorubens</i>
Denoenonchts *	<i>Goodyera repens</i>
Draps *	<i>Bromus scaberrimus</i>
Schue gander *	<i>Teucrium cham. gemanicum</i>
Fransjeantian	<i>Centauria citrea</i>
Geelgroene waspenonchts *	<i>Elytracis moelleri</i>
Ceploode vrouwemantel *	<i>Alchemilla subcrenata</i>
Geurde veldst *	<i>Valeriana denzra</i>
Gevekt, zonnegroos *	<i>Tubercaria gutata</i>
Glad bogenkruid *	<i>Hypochaeris glabra</i>
Gladde egge *	<i>Carex laevigata</i>
Groene nachonchts	<i>Coleoglossum viride</i>
Groenweel *	<i>Asplenium viride</i>
Groen spiegelklokke *	<i>Legusta speculum- veners</i>
Grote boszandbe *	<i>Fragaria monacha</i>
Grote leeuwenklauw *	<i>Aphanes arvensis</i>
Honingonchts	<i>Hemiteuthis minoronchts</i>
Kalkboerbloem *	<i>Ranunculus polyanthus sp. polyanthenoides</i>
Kalkkruip *	<i>Centaurea calcitrapa</i>
Karduuszanjer *	<i>Dianthus carthusianorum</i>
Karwijzele *	<i>Sedum carifolia</i>
Kleine ereprijs *	<i>Veronica verna</i>
Kleine Schorseneer *	<i>Scrophneria humilis</i>
Kleine wolfsmelk *	<i>Euphorbia esula</i>
Kluwenklokke	<i>Campanula glomerata</i>
Knolladrys *	<i>Lachrysa latifolia</i>
Knopspre *	<i>Pilipendula vulgaris</i>
Korensle *	<i>Amorcan minima</i>
Kranskruif *	<i>Carum verticillatum</i>
Kruipstij *	<i>Thymus praecox</i>
Lange zonnemantel	<i>Drosera longifolia</i>
Liggende ereprijs *	<i>Veronica prostrata</i>
Moerzanmander *	<i>Teucrium scordium</i>
Muntbloem	<i>Byssamin cheiri</i>
Naakle lachrys *	<i>Lachrysa aphaca</i>
Naaldenkruif *	<i>Scindix peccet-veners</i>
Pijlscheefleik vogelziele *	<i>Arabis h. sagittata</i>
	<i>Lilium bulbiferum croceum</i>
Rood peperboerbloem *	<i>Daphne mezereum</i>
Rosenkruisje *	<i>Anemarta dioica</i>
Ruwe pimperzaad *	<i>Lithospermum arvense</i>
Stofzaad *	<i>Monotropa hypopitys</i>
Scherpkruif *	<i>Asperugo procumbens</i>
Schubvaren	<i>Ceratophyllum</i>
Schubegge *	<i>Carex leptocarpa</i>

Struik met *	<i>Galopopsis angustifolia</i>
Spits harkskruif *	<i>Hieracium facunculifolium</i>
Saenbakraam *	<i>Rubus saxatilis</i>
Sidje wolfsmelk *	<i>Euphorbia verucosa</i>
Tengere diel *	<i>Carduus tenuiflorus</i>
Tengere veldhuur *	<i>Mimulus hybridus</i>
Trosgaander *	<i>Teucrium boeysii</i>
Veenheembes *	<i>Schizanthus peltatus</i>
Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>
Vroege vreprijs *	<i>Veronica prostrata</i>
Wilde aeneuk *	<i>Arenaria c. campensis</i>
Wilde ridderspoor *	<i>Consolida regalis</i>
Wilde wet *	<i>Melampyrum arvense</i>
Wolfskers *	<i>Aurea bella-donna</i>
Zandwolfsmelk *	<i>Euphorbia sagittifera</i>
Zinkstolpje	<i>Viola lutea catenariata</i>
Zweedse kornoelje *	<i>Cornus suecica</i>

Zoogdieren terrestrisch (31)	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Boommarter	<i>Myiodes mairiei</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Buiting	<i>Mustela putorius</i>
Damhert	<i>Dama dama</i>
Das	<i>Meles meles</i>
Dwergmuis	<i>Microtus minimus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>
Rekhoorn	<i>Elurus vulgaris</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Elkeermuis	<i>Elomys quercinus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Groze bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>
Haas	<i>Lepus europaeus</i>
Hermeltijn	<i>Mustela erminea</i>
Hutspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Molmuis*)	<i>Arvicola schermani</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rode woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Sneeuwmarter	<i>Marxus foina</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
Wiesel	<i>Mustela nivalis</i>
Wilde zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

Zoogdieren marien (2)	
Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>
Griepse zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>

Amfibieën (10)	
Alpenwatersalamander	<i>Triturus alpestris</i>
Bruidje kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerikikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana klepton esculenta</i>
Vinpoorsalamander	<i>Triturus helveticus</i>
Vuursalamander	<i>Salamandrina atra</i>

Reptelen (4)
 Alder *Vipera berus*

Haisiwoon	<i>Anguis fragilis</i>
Levendharende hagedis	<i>Lacerta vivipara</i>
King Lang	<i>Natrix natrix</i>

Wissen (6)	
Rechondroterpad	<i>Corys rhenanus</i>
Rechtoprik	<i>Lampetra planeri</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>
Gestrippte alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
Groze modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Kwaalst *	<i>Lota lota</i>

Winders (10)	
Aardbeevinder *	<i>Pygus malvae</i>
Kosparelmoevinder *)	<i>Melipotis aethalia</i>
Bruiddikkopje	<i>Brynnis eages</i>
Bruidse eikenpage *)	<i>Sargium flics</i>
Duinparelmoevinder *)	<i>Argynnis niobe</i>
Genetanzblaauwe *)	<i>Maculinea alcon</i>
Groeparelmoevinder *)	<i>Argynnis aglaja</i>
Groene vries *)	<i>Nymphalis polychloros</i>
Groen weerschijnvinder *)	<i>Apatura iris</i>
Heipage	
Kleine heivinder *)	<i>Sargium w-album</i>
Kleine ijswogvinder *)	<i>Hipparchia scabiorus</i>
	<i>Umenitis camilla</i>
Kornwinder *)	<i>Hesperia comma</i>
Sleedoornpage *)	<i>Thecla hewbia</i>
Spiegeldikopje *)	<i>Heteroporus morphoeus</i>
Veenbesblauwe *)	<i>Mebeus opidiese</i>
Veenbesparelmoevinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
Veenhoofbesje	
Veldparelmoevinder	<i>Coenonympha tullia</i>
	<i>Melitaea cinxia</i>
Zilveren maan *)	<i>Boloria selene</i>

Lilbellen (8)	
Riekkrombout *	<i>Gomphus vulgatastrus</i>
Nosbeekjuffer *	<i>Caliphetix vigo</i>
Donkere waterjuffer *	<i>Coenagrion armatum</i>
Gevleete glanslibel *	<i>Somauchlora</i>
	<i>flavomaculata</i>
Gewone bronlibel *	<i>Corulegaster boltonii</i>
Hoogveenglanslibel *	<i>Somauchlora arctica</i>
Kempense heidelib *	<i>Symphura</i>
	<i>depressusculum</i>
Speelwaterjuffer *	<i>Coenagrion hastulatum</i>

Revers (3)
Vhegend here: **!INCANUS CERVIS**

Overige soorten (1)
 Inkopese rivierkreeft: *Asarcus asarcus*

*) soort die geen wettelijke bescherming had onder de Flora- en faunawet

Bijlage 4 Soorten waarvoor een (periodieke) vrijstelling geldt, provincie Limburg

Zoogdieren	Herpetofauna
Aardmuis	Bastaardkikker
Bosmuis	Bruine kikker
Bunzing	Gewone pad
Dwergmuis	Kleine watersalamander
Dwergspitsmuis	Meerkikker
Eekhoorn***	Hazelworm
Egel	Levendbarende hagedis**
Gewone bosspitsmuis	Alpenwatersalamander*
Haas	
Hermelijn	
Huisspitsmuis	
Konijn	
Ondergrondse woelmuis	
Ree	
Rosse woelmuis	
Steenmarter****	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis	
Vos	
Wezel	
Wild zwijn	
Woelrat	

Vrijgestelde soorten provincie Limburg (juli 2023)

*vrijgesteld in juli t/m september

**vrijgesteld van 15 aug t/m 15 okt

***vrijgesteld van maart–april en juli t/m november

**** vrijgesteld van 15 aug t/m feb

De vrijstelling geldt voor de soorten hierboven genoemd, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:

- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig gebruik.

Deze vrijstelling geldt dus niet voor (eenmalige) activiteiten, zoals evenementen of (sport)wedstrijden.

Bijlage 5 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Conform provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming provincie Limburg

Soort	Categorie	Soort	Categorie	Soort	Categorie
Boerenzwaluw	2	Ransuil	3	Oeverzwaluw	4
Boomvalk	3	Rode wouw	3	Paapje	4
Bosuil	2	Roek	1	Ringmus	4
Gierzwaluw	2	Bijeneter	4	Roerdomp	4
Grote gele kwik	2	Blauwe reiger	4	Sperwer	4
Havik	3	Buizerd	4	Spotvogel	4
Huismus	2	Draaihals	4	Slechtvalk	4
Huiszwaluw	2	Grauwe klauwier	4	Steenuil	1
Kerkuil	1	Grutto	4	Torenavalk	3
Oehoe	1	IJsvogel	4	Wespendief	3
Ooievaar	2	Kramsvogel	4	Zwarte wouw	3
Raaf	3	Kwartelkoning	4	Visdief	4
Wulp	4	Zomertortel	4	Zwarte specht	4

categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten

categorie 2: Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk van bebouwing

categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest

categorie 4: Vogel die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende

flexibel om elders nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar

dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen.