



lycens

Herbestemming & hergebruik

Nader soortenonderzoek

Bramerslandstraat 11, Den Dungen





Nader soortenonderzoek

Bramerslandstraat 11, Den Dungen

Opdrachtgever:
Datum:

Woonmeij
14 augustus 2025

Projectnummer:
Versie:

2024-0806
Definitief

Yorrick Grobben
Ecoloog
y.grobben@lycens.nl
M 06 573 185 03

Ben ten Oever
Projectleider Ecologie
b.tenoever@lycens.nl
M 06 160 074 42

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacywetgeving.



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding.....	4
2	De ontwikkeling	5
2.1	Plangebied	5
2.2	Voorgenomen activiteiten.....	6
2.3	Onderzoeksgebied.....	7
3	Het onderzoek.....	8
3.1	Methode	8
3.2	Veldwerk	10
3.3	Resultaten	11
3.4	Wettelijke consequenties	14
4	Conclusie	15

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Er zijn concrete plannen voor de realisatie van negen woningen aan de Bramerslandstraat 11 te Den Dungen (Noord-Brabant). Om ruimte te creëren worden er bomen en vegetatie gerooid en wordt de vijver omgevormd tot wadi. In het kader van de Zorgplicht (Art. 11.27, Bal) dient, wanneer negatieve effecten op beschermde flora- en faunasoorten op voorhand niet uit te sluiten zijn, een quickscan ecologisch onderzoek uitgevoerd te worden om de aanwezige en potentieel aanwezige, beschermde natuurwaarden in beeld te brengen. Uit de quickscan¹ kwam naar voren dat de aanwezigheid van diverse beschermde soorten in het onderzoeksgebied niet uitgesloten kon worden en er nader onderzoek vereist was. Deze rapportage beschrijft de resultaten van de uitgevoerde onderzoeken, namelijk:

- > Onderzoek naar verblijfplaatsen van marterachtigen (steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel) en de eekhoorn, en nestplaatsen van roofvogels/uilen in de beplanting in het onderzoeksgebied;
- > Onderzoek naar de aanwezigheid van de alpenwatersalamander en poelkikker in de vijver, en daarmee de beplanting in het onderzoeksgebied als landbiotoop;
- > Onderzoek naar de aanwezigheid van voortplantingsplaatsen van de teunisbloempijlstaart, oranje zandoogje en bruin blauwtje op de waardplanten in het onderzoeksgebied.

Bovengenoemde soorten en hun vaste rust-, verblijf-, en nestplaatsen zijn strikt beschermd en mogen alleen negatief beïnvloed worden indien een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit is verkregen. Om volledig inzicht te krijgen in de betekenis van de beplanting en de vijver voor de betreffende diersoorten is besloten gericht onderzoek te verrichten naar deze soorten, conform de Kennisdocumenten Kleine marterachtigen (Bij12, Versie 1.1, juli 2024), Kamsalamander (Bij12, Versie 1.0, juli 2017) en Poelkikker (Bij12, Versie 1.0, juli 2017) en de geldende soorteninventarisatie protocollen voor de teunisbloempijlstaart, eekhoorn en roofvogels. Voor het oranje zandoogje en het bruin blauwtje zijn geen protocollen beschikbaar, hier is in de actieve periode naar de soorten onderzoek uitgevoerd.

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de ontwikkeling. In hoofdstuk 3 wordt het onderzoek beschreven. Daarbij komen de onderzoeksmethode, het veldwerk, de resultaten van het onderzoek en de wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet aan bod. In hoofdstuk 4 komt de conclusie aan de orde.

¹ 2024-0806 Quickscan Flora & Fauna Bramerslandstraat 11, Den Dungen, 11-7-2024, Lycens B.V.

2 De ontwikkeling

2.1 Plangebied

Situering

Het plangebied is gesitueerd aan Bramerslandstraat 11 te Den Dungen. De locatie ligt aan de rand ten westen van de woonkern Den Dungen en wordt omgeven door stedelijk gebied. In Figuur 1 wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied

Beschrijving

In figuur 2 wordt de begrenzing van het plangebied weergegeven. Het plangebied bestaat uit een onnatuurlijke vijver, een strak gemaaid gazon en struweel beplanting met enkele grote bomen.

De vijver is een onnatuurlijke vijver met onder andere waterlelies, gele lis en overige waterplanten. Naast het strakgemaaid gazon is er veel groen aanwezig, waaronder o.a. essen (*Fraxinus* sp.), gewone vogelkers (*Prunus padus*), hazelaar (*Corylus avellana*), grove den (*Pinus sylvestris*), gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*), klimop (*Hedera helix*) en hondsdrif (*Glechoma hederacea*). Dit vormt een dicht bosrandstruweel van voornamelijk hazelaar, waarin ook een takkenhoop is aanwezig is.

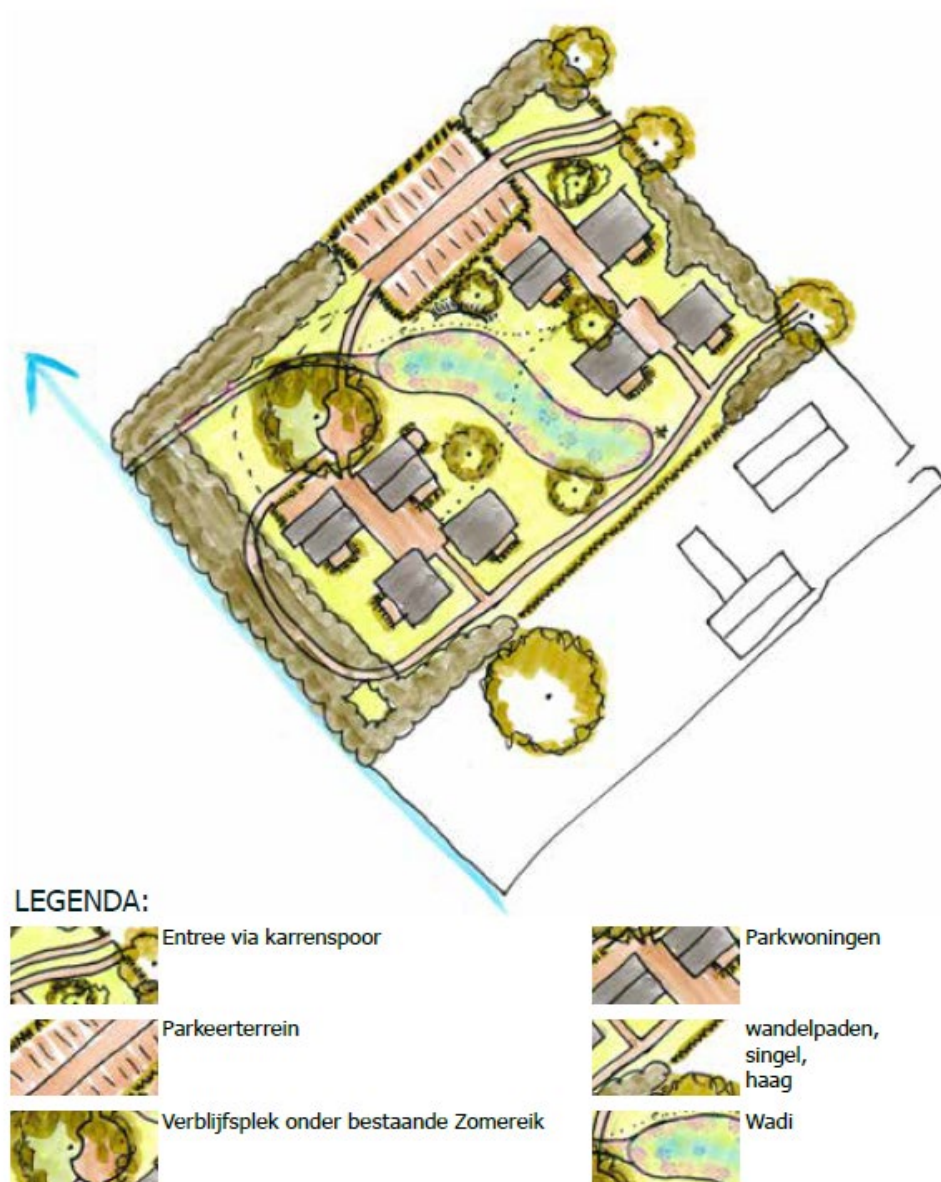


Figuur 2: Begrenzing van het plangebied

2.2 Voorgenomen activiteiten

Initiatiefnemer is voornemens negen woningen te bouwen op een perceel met de huidige functie tuin. Ten behoeve van de woningen wordt beplanting geroid en wordt de vijver omgevormd tot wadi.

Het struweel aan de kant van de Bramerslandstraat blijft zoveel mogelijk intact. Er wordt echter wel een ingang gemaakt voor de parkeerplaats en een doorgang voor een wandelpad en calamiteiten ontsluiting. De ingang voor de parkeerplaats wordt in oktober gemaakt. Er wordt dan ook een schutting met Hedera geplaatst als afscheiding naar Bramerslandstraat 11. Figuur 3 geeft het wenselijk eindbeeld weer.



Figuur 3: Verbeelding van het wenselijke eindbeeld (bron: Elings)

2.3 Onderzoeksgebied

Om de effecten van de voorgenumen activiteiten goed in beeld te kunnen brengen, is het van belang ook buiten het plangebied te kijken. In voorliggend geval grenst het plangebied aan de noordoostelijke kant aan openbare ruimte; de Bramerslandstraat. Aan de noordwestelijke en zuidoostelijke (zij)kanten grenst het plangebied aan woonpercelen en aan de zuidwestelijke (achter)kant aan een bosrijke tuin met watergang.

Vanwege de lokale invloedssfeer van de werkzaamheden wordt het onderzoeksgebied gelijkgesteld aan het plangebied. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat beschermde soorten en/of -waarden buiten het onderzoeksgebied op een dusdanige wijze aangetast worden, dat dit leidt tot wettelijke consequenties.

3 Het onderzoek

3.1 Methode

Alpenwatersalamander en poelkikker

Voor de poelkikker is er op twee dagen met goede weersomstandigheden (regen, minimaal 10-12 graden na een periode van droogte, mei/juni) een inventarisatie uitgevoerd op basis van roepende koren conform Kennisdocument poelkikker (Bij12, 2017). Het onderzoek naar de alpenwatersalamander is tegelijkertijd met het onderzoek naar de poelkikker uitgevoerd door met behulp van schepnetten larven en/of volwassen exemplaren te vangen (Bij12, 2017).

Oranje zandoogje en bruin blauwtje

Voor het onderzoek naar het oranje zandoogje en het bruin blauwtje is geen protocol beschikbaar. Om de aanwezigheid uit te kunnen sluiten is er gedurende de actieve periode van de soorten gezocht naar vlinders en rupsen op de waardplanten in het onderzoeksgebied.

Teunisbloempijlstaart

Het onderzoek naar teunisbloempijlstaart is uitgevoerd conform de richtlijnen zoals die zijn opgenomen in het onderzoeksprotocol van De Vlinderstichting. De teunisbloempijlstaart is het gemakkelijkst waar te nemen door te zoeken naar rupsen. De meest geschikte tijd voor het zoeken van rupsen is tussen begin juli en begin augustus. Ook in augustus worden nog waarnemingen van rupsen gedaan, maar dit zijn voornamelijk rupsen die rondlopen op zoek naar een plek om zich te verpoppen. Dit zijn dus meer toevalstreffers die minder zeggen over de populatie dan de rupsen die eerder in het jaar op de waardplant gevonden kunnen worden. Tijdens het veldbezoek zijn waardplanten (harig wilgenroosje (*Epilobium hirsutum*), basterdwederik (*Epilobium spec.*), teunisbloem (*Oenothera spec.*) en grote kattenstaart (*Lthrum salicaria*) onderzocht op (vraat)sporen, uitwerpselen en rupsen. In totaal zijn twee bezoeken in juli uitgevoerd en één in de eerste helft van augustus.

Eekhoorn, roofvogels en uilen

Voor het onderzoek naar bladnesten van de eekhoorn en nesten van roofvogels/uilen in het algemeen is geen protocol beschikbaar. Om de aanwezigheid van nesten vast te kunnen stellen is een veldbezoek uitgevoerd in de periode van het jaar dat er geen blad meer aan de bomen zit. Tijdens dit bezoek, in dit geval in november, zijn alle bomen in het onderzoeksgebied afgezocht naar bladnesten van de eekhoorn en/of nesten van roofvogels/uilen. Daarnaast hebben de wildcamera's van het marteronderzoek ook een bijdrage geleverd aan het onderzoek naar de aanwezigheid van de eekhoorn.

Marterachtigen

Het onderzoek naar marterachtigen (steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel) is uitgevoerd conform de richtlijnen zoals die zijn opgenomen in het Kennisdocument Kleine marterachtigen (Bij12, Versie 1.1, juli 2024). Om de aanwezigheid van deze marterachtigen vast te kunnen stellen in het onderzoeksgebied is gebruik gemaakt van vier wildcamera's, waarvan één in een mirrorbox, één in een struikrover, één in een mostela en één los aan een boom geplaatst was (figuur 4).

De oppervlakte van de potentieel geschikte landschapselementen binnen het onderzoeksgebied is 0,44 hectare waardoor minimaal twee meetpunten benodigd zijn. Met vier meetpunten wordt deze eis ruimschoots gehaald. Er is voor gekozen om de camera's te plaatsen in het struweel op locaties waar wildwissels aanwezig zijn, of anderzijds een hogere waarnemingskans ingeschat werd doordat het als geschikt foerageerbiotoop aangemerkt was. Door deze reden is één van de camera's net buiten het plangebied geplaatst, aangezien dit een geschikte locatie is door de aanwezigheid van een takkenhoop (figuur 5 en 6).

De camera's zijn geplaatst op basis van de expertise van de betrokken ecooloog, namelijk 1) richting de takkenhoop, 2) onder een grote hazelaar, 3) onder een laurierkers en 4) in opschot van jonge hazelaars. Deze nummers zijn aangegeven in figuur 4.



Figuur 4: Locatie camera's nader onderzoek marterachtigen



Figuur 5 & 6: takkenhoop binnen het onderzoeksgebied

3.2 Veldwerk

Alpenwatersalamander en poelkikker

Voor het in beeld brengen van de betekenis van het onderzoeksgebied voor de alpenwatersalamander en poelkikker is het onderzoeksgebied in totaal tweemaal bezocht. In tabel 1 worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

Tabel 1: Bezoekschema nader onderzoek amfibieën

Datum	Tijd	Ronde	Aantal onderzoekers	Weersomstandigheden
07-05-2025	14:30-15:30	1	1	Licht bewolkt, Tb 16°C Te 17°C, droog, wind 2 Bft
27-05-2025	21:30-23:00	2	1	Zwaarbewolkt, Tb 15°C Te 15°C, af en toe een bui, wind 3 Bft

Teunisbloempijlstaart, oranje zandoogje en bruin blauwtje

Voor het in beeld brengen van de betekenis van het onderzoeksgebied voor de teunisbloempijlstaart, het oranje zandoogje en het bruin blauwtje is het onderzoeksgebied in totaal tweemaal bezocht. In tabel 2 worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

Tabel 2: Bezoekschema nader onderzoek ongewervelden

Datum	Ronde	Aantal onderzoekers
09-07-2024	1	1
23-07-2024	2	1
13-08-2024	3	1

Eekhoorn, roofvogels en uilen

Voor het in beeld brengen van de betekenis van het onderzoeksgebied voor de eekhoorn en roofvogels/uilen, is het onderzoeksgebied in totaal éénmaal in de periode wanneer het blad van de boom was bezocht. Dit heeft plaatsgevonden op 19 november 2024. Tabel 3 geeft de bezoeken weer.

Tabel 3: Bezoekschema nestcontrole

Datum	Ronde	Aantal onderzoekers
19-11-2024	1	1

Marterachtigen

Voor het in beeld brengen van de betekenis van het onderzoeksgebied voor de marterachtigen is het onderzoeksgebied in totaal viermaal bezocht voor het controleren en eventueel vervangen van de batterijen en SD-kaarten. De camera's zijn geplaatst op 13 augustus 2024 en opgehaald op 16 oktober 2024. Tabel 4 geeft de bezoeken weer.

Tabel 4: Bezoekschema nader onderzoek marterachtigen

Datum	Ronde	Aantal onderzoekers
13-08-2024	1	1
27-08-2024	2	1
10-09-2024	3	1
16-10-2024	4	1

Overige soorten

Tijdens alle veldbezoeken is ook gekeken naar andere beschermde soorten met een rust- of voortplantingsplaats in en nabij het onderzoeksgebied.

3.3 Resultaten

Alpenwatersalamander en poelkikker

Tijdens de veldbezoeken zijn er geen waarnemingen gedaan van de alpenwatersalamander of poelkikker. Er zijn wel groene kikkers gehoord en gevangen, maar dit waren allen bastaard kikkers. Ook zijn er kleine watersalamander en bruine kikker waargenomen. Figuur 7 geeft de waarnemingen weer op een topografische kaart.



Figuur 7: waarnemingen amfibieën

Teunisbloempijlstaart, oranje zandoogje en bruin blauwtje

Tijdens de veldbezoeken zijn er geen waarnemingen gedaan van de teunisbloempijlstaart, het oranje zandoogje, het bruin blauwtje en hun rupsen. De waardplanten zijn gedurende de onderzoeken grondig onderzocht. Er zijn tevens geen vraatsporen van rupsen op de bladeren van de betreffende waardplanten waargenomen. Uitvoering van voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van ongewervelden.

Eekhoorn, roofvogels en uilen

Tijdens het veldbezoek in november zijn geen nesten van roofvogels, uilen of eekhoorns in het onderzoeksgebied geconstateerd. Wel is er een bladnest van de eekhoorn waargenomen in een beuk aan de overkant van de straat ten noordoosten buiten het onderzoeksgebied (figuur 8). Tevens zijn er verschillende grote vogelnesten in de gesnoeide bomen ten zuidwesten buiten het onderzoeksgebied waargenomen (figuur 9). Tijdens geen van de onderzoeken zijn er roofvogels waargenomen en het is dan ook onbekend van welke soorten deze nesten zijn. De nesten zijn mogelijk bezet door eksters of kraaien.

Tijdens het marteronderzoek is er acht keer een eekhoorn waargenomen, zowel op drie van de vier camera's als tijdens het plaatsen van de camera's in het veld. Aangezien er geen bladnesten van de eekhoorn en geen bomen met geschikte holtes voor de eekhoorn aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, wordt een verblijfplaats van de eekhoorn binnen het onderzoeksgebied uitgesloten. Het onderzoeksgebied behoort wel tot het

foerageergebied van de eekhoorn en mogelijk dat van roofvogels, al zijn deze niet waargenomen. Het onderzoeksgebied wordt niet als essentieel leefgebied beschouwd aangezien er in de omgeving voldoende alternatieve geschikte groenelementen aanwezig zijn. Bovendien blijft het onderzoeksgebied in de nieuwe situatie geschikt.



Figuur 8 & 9: Links: bladnest eekhoorn, rechts: grote vogelnesten in gesnoeide bomen

Marterachtigen

Gedurende acht weken is er tweemaal een steenmarter waargenomen binnen het onderzoeksgebied ter plaatse van wildcamera één en vier. Figuur 10 en 11 laten de waarnemingen zien. Tabel 5 laat alle waarneming op de verschillende camera's gedurende het onderzoek zien.



Figuur 10 & 11: Waarnemingen van steenmarters

Tabel 5: Alle waarnemingen van de verschillende camera's

1. Struikrover	2. Mirrorbox	3. Mostela	4. Wildcamera
Bosmuis	Bosmuis	Bosmuis	Eekhoorn
Eekhoorn	Eekhoorn	Egel	Huiskat
Egel	Huiskat	Huisspitsmuis	Pimpelmees
Huiskat	Rat	Winterkoning	Roodborst
Huisspitsmuis	Roodborst		Steenmarter
Steenmarter	Zanglijster		Winterkoning

Overige soorten

In het onderzoeksgebied zijn verder enkele nationaal beschermde diersoorten als bosmuis, egel en huisspitsmuis, verschillende algemene broedvogels, een op dat moment onbezet nest van een algemene broedvogel en een bezet nest van de meerkoet, waarvan de eieren bij het tweede veldbezoek voor amfibieën uit waren gekomen.

3.4 Wettelijke consequenties

Alpenwatersalamander en poelkikker

Tijdens de veldbezoeken zijn geen streng beschermde amfibieën aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Alle aangetroffen soorten staan vermeld op de vrijstellingslijst van de provincie Noord-Brabant. De werkzaamheden in de vijver in het onderzoeksgebied leiden niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet voor amfibieën. Wel geldt er altijd de specifieke zorgplicht. Geadviseerd wordt de vijver te dempen buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van amfibieën (kwetsbare voortplantingsperiode: februari – juni) en de aanwezige amfibieën weg te vangen uit de vijver en te verplaatsen naar een geschikte alternatieve leefomgeving.

Teunisbloempijlstaart, oranje zandoogje en bruin blauwtje

Tijdens de veldbezoeken zijn de onderzochte (nacht)vlinders noch hun rupsen aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Het rooien van de beplanting en aantasten van de vijver in het onderzoeksgebied leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet voor ongewervelden.

Eekhoorn, roofvogels en uilen

Tijdens het veldbezoek in november zijn geen nesten van roofvogels, uilen of eekhoorns binnen het onderzoeksgebied geconstateerd. Wel is met zekerheid vastgesteld dat het onderzoeksgebied leefgebied vormt van de eekhoorn, maar er is geen verblijfplaats van de eekhoorn aanwezig binnen het onderzoeksgebied. Volgens het beschermingsregime andere soorten, Art. 11.54 lid 1a en 1b, is het leefgebied van de eekhoorn niet beschermd en bovendien blijft het onderzoeksgebied ook in de nieuwe situatie geschikt. Het rooien van de beplanting in het onderzoeksgebied leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van het Bal voor de eekhoorn, roofvogels of uilen. Wel geldt de specifieke zorgplicht voor de eekhoorn. Geadviseerd wordt het rooien van vegetatie enkel uit te voeren buiten de kwetsbare periode van de eekhoorn en stapvoets te werken zodat dieren kunnen vluchten. Het rooien van vegetatie uitsluitend overdag uitvoeren in oktober óf april.

Marterachtigen

Wegens de waarnemingen van de steenmarter in het onderzoeksgebied is met zekerheid vastgesteld dat het onderzoeksgebied deel uitmaakt van het leefgebied van de steenmarter. Op basis van het Kennisdocument Kleine Marterachtigen (Bij12, 2024) mag bij waarnemingen met zekerheid worden vastgesteld dat de steenmarter een vaste rust- en voortplantingsplaats binnen het onderzoeksgebied bezet, ondanks dat deze niet fysiek gelokaliseerd is. De verblijfplaats bevindt zich vermoedelijk onder de takkenhoop of onder de dichte begroeiing. Door het rooien van vegetatie en het verwijderen van takkenhoop kan hierbij worden gesteld dat er een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield wordt. Voor het uitvoeren van voorgenoemde activiteiten dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd.

Overige soorten

Binnen het onderzoeksgebied zijn diverse vogelsoorten waargenomen welke mogelijk nestelen binnen het onderzoeksgebied. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren/vernielen van vogelnesten, zoals het rooien van de beplanting en de werkzaamheden in de vijver, dienen buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is september-februari.

De bosmuis, egel en huisspitsmuis (artikel 11.54, eerste lid, bijlage IX, onder A van Bal) zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Noord-Brabant. De zorgplicht is echter altijd van toepassing. Binnen Europese en Nederlandse wet- en regelgeving mogen provincies zelf bepalen voor welke diersoorten een algemene vrijstelling geldt. In het kader van een ruimtelijke ontwikkeling hoeft voor een diersoort op de vrijstellingslijst geen vergunning te worden aangevraagd. Dit is opgenomen in de vastgestelde provinciale verordeningen. De zorgplicht blijft altijd van toepassing. Geadviseerd wordt de werkzaamheden welke invloed hebben op de vegetatie uit te voeren buiten de kwetsbare periode van de egel. Het rooien van vegetatie uitsluitend overdag uitvoeren in oktober óf april.

4 Conclusie

In het voorjaar, de zomer en het najaar van 2024 is de beplanting, en in het voorjaar van 2025 de vijver in het onderzoeksgebied onderzocht op de aanwezigheid van de teunisbloempijlstaart, het oranje zandoogje en het bruin blauwtje, de alpenwatersalamander en de poelkikker, verblijfplaatsen van marterachtigen, bladnesten van de eekhoorn en nestplaatsen van roofvogels en/of uilen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de daarvoor geldende protocollen en kennisdocumenten (mits aanwezig) en is volledig en onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd.

Tijdens het nader onderzoek naar marterachtigen is de steenmarter tweemaal waargenomen binnen het onderzoeksgebied. Op basis van het Kennisdocument Kleine Marterachtigen (Bij12, 2024) mag bij waarnemingen met zekerheid worden vastgesteld dat de steenmarter een vaste rust- en voortplantingsplaats binnen het onderzoeksgebied bezet, ondanks dat deze niet fysiek gelokaliseerd is. Hierdoor wordt gesteld dat er een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield wordt door het rooien van vegetatie en verwijderen van de takkenhoop. Wanneer de vegetatie gerooid en/of de takkenhoop verwijderd wordt dient er een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd door middel van een activiteitenplan. In het activiteitenplan dienen onder andere mitigerende maatregelen opgenomen te worden, zoals het plaatsen van marterkasten en/of takkenrillen.

Tijdens het rooien van vegetatie en het verwijderen van de takkenhoop wordt geadviseerd rekening te houden met de kwetsbare periodes van de eekhoorn en de egel. Het rooien van vegetatie uitsluitend overdag, stapvoets uitvoeren in oktober óf april.

Uit het onderzoek naar de overige soorten is gebleken dat er: geen bladnest van de eekhoorn, geen nestplaatsen van roofvogels/uilen, geen teunisbloempijlstaart, oranje zandoogje of bruin blauwtje en geen alpenwatersalamander of poelkikker aanwezig zijn in het onderzoeksgebied. Tevens vormt het onderzoeksgebied geen essentieel foerageergebied of leefgebied voor roofvogels/uilen. Het rooien van beplanting en aantasten/dempen van de vijver leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de wet- en regelgeving voor deze soorten. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Geadviseerd wordt de vijver te dempen buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van amfibieën (februari – juni) en de aanwezige amfibieën weg te vangen uit de vijver en te verplaatsen naar een geschikte alternatieve leefomgeving.

Binnen het onderzoeksgebied zijn diverse vogelsoorten waargenomen welke mogelijk nestelen binnen het onderzoeksgebied. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren/vernielen van vogelnesten, zoals het rooien van de beplanting en de werkzaamheden in de vijver, dienen buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is september-februari. Overige algemene soorten binnen het onderzoeksgebied, zoals de aangetroffen amfibieën, bosmuis, egel en huisspitsmuis (artikel 11.54, eerste lid, bijlage IX, onder A van Bal) zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Noord-Brabant. De zorgplicht is echter altijd van toepassing.