



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Quickscan Wet natuurbescherming Mezenlaan ong. te Boekel

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2024-0058
Datum:	21 februari 2024
Samensteller:	[REDACTED]
Collegiale toets:	[REDACTED]
Opdrachtgever:	Ruimteesters Advies B.V.
Contactpersoon:	[REDACTED]

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Planlocatie	5
1.2 Beoogde activiteiten	6
2 Methode	7
2.1 Uitvoering onderzoek	7
2.2 Soortenbescherming	7
2.3 Gebiedsbescherming	9
2.4 Houtopstanden	10
2.5 Houdbaarheid en toepassing	10
3 Beoordeling	11
3.1 Soortenbescherming	11
3.2 Gebiedsbescherming	15
3.3 Houtopstanden	16
4 Samenvatting	17
4.1 Soortenbescherming	17
4.2 Gebiedsbescherming	17
4.3 Houtopstanden	17
5 Conclusie	18
5.1 Conclusie	18
5.2 Uitvoerbaarheid	18
5.3 Vervolgstappen	18
5.4 Te treffen maatregelen	18

1 Inleiding

Aan de Mezenlaan ong. te Boekel is een bos gesitueerd, waarvan een deel gebruikt wordt als evenementenlocatie. De initiatiefnemer is voornemens op de planlocatie het jaarlijks terugkerend evenement de Joepiedagen te organiseren. Het bestemmingsplan voorziet niet in het beoogde evenement, derhalve wordt een tijdelijke omgevingsvergunning aangevraagd.

De beoogde activiteiten hebben mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde evenementen geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de activiteiten daarop.

Ruimtemeesters B.V. begeleidt de procedure en heeft Blom Ecologie verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of de beoogde evenementen uitvoerbaar zijn in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal beleid.

Onderzoeksdoelen

- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde activiteiten?
- Hebben de beoogde activiteiten een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leiden de beoogde activiteiten tot kap van houtopstanden zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Mezenlaan ong. te Boekel.

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Mezenlaan ong. te Boekel (figuur 1.2). De planlocatie is gelegen in het verlengde van de Mezenlaan, ten zuidwesten loopt deze door als fiets- en wandelpad door het bos tot de Peelstraat en verder. In het noordoostelijke deel van dit bosgebied vinden de activiteiten van de Joepiedagen plaats. Op de planlocatie of binnen de invloedssfeer van het evenement is geen bebouwing aanwezig. In figuur 1.3 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Mezenlaan ong. te Boekel.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door met name agrarische percelen en is gelegen ten zuidoosten van de bebouwde kom van Boekel. Het bosgebied loopt aan de andere zijde van de Peelstraat door tot het dorp Gemert en strekt in zijn totaal circa 4 km. Het bos wordt doorkruist en is omgeven door verscheidene fiets- en wandelpaden, wegen en bebouwing ten behoeve van wonen, recreatie en bedrijfsvoering. Circa 850 m ten zuidwesten van de planlocatie is de N605 gesitueerd.



Figuur 1.3 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

1.2 Beoogde activiteiten

Het beoogde evenement betreft de Joepiedagen. De Joepiedagen bestaat uit spel- en bouwactiviteiten voor basisschoolkinderen. Hiervoor worden tevens tijdelijke constructies opgezet in de vorm van een podium, tenten, kiosk en overige. Het bestemmingsplan voorziet niet in het beoogde evenement, derhalve wordt een tijdelijke omgevingsvergunning aangevraagd.

Het evenement duurt maximaal 6 dagen. Het opbouwen en afbreken duurt beiden maximaal 1 dag. Mogelijk negatieve invloeden op het gebied van de Wet natuurbescherming betreffen verstoring door verlichting en geluid.

2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Wet natuurbescherming en de provinciale omgevingsverordening.

2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 16 januari 2024 en is uitgevoerd door [REDACTED]. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 2/8 bewolkt, 2° Celsius en windkracht 6-7 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD). In NDFD wordt hierbij een straal van 2 km aangehouden rondom de planlocatie. De NDFD is geraadpleegd op d.d. 14 februari 2024. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

2.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.5) en Andere soorten (Wnb art. 3.10). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Opzettelijk verstoren als bedoeld in Wnb art. 3.5 lid 2 wordt gedefinieerd als: *“elke opzettelijke verstoring die van invloed kan zijn op de overlevingskansen, het voortplantingssucces of het voortplantingsvermogen van een beschermde soort, of die leidt tot een verkleining van het leefgebied of tot verplaatsing of verdringing van de soort”*. Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt een ontheffingsplicht.

Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1)

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn (Wnb art. 3.5)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.

4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten (Wnb art. 3.10)

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

Natuurlijk verspreidingsgebied

Individuele, populaties en groeiplaatsen die zich buiten het natuurlijk verspreidingsgebied bevinden, vallen buiten het beschermingsregime van soortenbescherming. Het natuurlijk verspreidingsgebied wordt gedefinieerd als het gebied welke een soort op eigen kracht heeft bezet of waarin deze is geïntroduceerd binnen het verspreidingsgebied waar de soort van nature voorkwam. Het beschermingsregime geldt dus niet voor ingezaaide planten of dieren welke zijn losgelaten, ontsnapt of vanuit elders zijn meegelift. Om te bepalen of een plant of dier voorkomt binnen zijn natuurlijke verspreidingsgebied wordt gebruik gemaakt van de Verspreidingsatlas en naslagwerken. Wel geldt onverminderd de Algemene zorgplicht.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

Tabel 2.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 5: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd, indien er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4			
Boomvalk	Havik	Ooievaar	Sperwer
Buizerd	Huismus	Ransuil	Steenuil
Gierzwaluw	Kerkuil	Roek	Wespendief
Grote gele kwikstaart	Oehoe	Slechtvalk	Zwarte wouw
Vogelsoorten onder categorie 5			
Blauwe reiger	Ekster	Kleine bonte specht	Tapuit
Boerenzwaluw	Gekraagde roodstaart	Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Bonte vliegenvanger	Glanskop	Koolmees	Zeearend
Boomklever	Grauwe vliegenvanger	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte kraai
Boomkruiper	Groene Specht	Oeverzwaluw	Zwarte mees
Bosuil	Grote bonte specht	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Brilduiker	Hop	Raaf	Zwarte specht
Draaihals	Huiszwaluw	Ruigpootuil	
Eider	IJsvogel	Spreeuw	

Provinciale vrijstelling

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten Wnb* art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten.

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Noord-Brabant is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 2.2 *Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Noord-Brabant. Voor evenementen geldt geen vrijstelling.*

Vrijgestelde soorten		
Aardmuis	Gewone pad	Rosse woelmuis
Bastaardkikker	Haas	Tweekleurige bosspitsmuis
Bosmuis	Huisspitsmuis	Veldmuis
Bruine kikker	Kleine watersalamander	Vos
Dwergmuis	Konijn	Wild zwijn
Dwergspitsmuis	Meerkikker	Woelrat
Egel	Ondergrondse woelmuis	
Gewone bosspitsmuis	Ree	

2.3 Gebiedsbescherming

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk significante negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij significante negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn.

Provinciaal beleid

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

Natuurnetwerk Brabant

Binnen het Natuurnetwerk Brabant geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingplan van toepassing op het Natuurnetwerk Brabant strekt tot het behoud, herstel of de duurzame ontwikkeling van de ecologische waarden en kenmerken. Binnen het Natuurnetwerk Brabant gelden regels omtrent nieuwe ontwikkelingen. Zo is bijvoorbeeld het realiseren van nieuwvestiging toegestaan als een deel van het desbetreffende NNB door stedelijke gebied loopt, en de nieuwvestiging geen aantasting geeft aan de ecologische waarden en kenmerken van het NNB. Wanneer er sprake is van een groot openbaar belang en er geen alternatieven zijn, zijn ontwikkelingen binnen het NNB ook mogelijk. Bij verlies van ecologische waarden en kenmerken geldt een compensatieplicht.

Groenblauwe mantel

De provincie streeft naar samenhangende aanpak van natuur, landschap en water die de omgevingskwaliteit en recreatiemogelijkheden versterkt en waardoor de gevolgen van klimaatveranderingen voor de natuur en het watersysteem beter kunnen worden opgevangen. Om de robuustheid van het systeem te bevorderen, zijn er gebieden opgenomen als verbinding tussen het Natuurnetwerk Brabant en het Landelijk gebied; de Groenblauwe mantel.

Het beleid in de groenblauwe mantel is gericht op het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, watersysteem en landschap. Voor de natuur betekent dit vooral versterking van de leefgebieden voor plant- en diersoorten en de bevordering van de biodiversiteit buiten het NNB. Binnen de groenblauwe mantel is volop ruimte voor de ontwikkeling van gebruiksfuncties zoals landbouw en recreatie, met een meer extensief karakter en als die bijdragen aan de kwaliteiten van natuur, water en landschap. De ontwikkeling van nieuwe (kapitaal)intensieve functies, zoals stedelijke ontwikkeling of intensieve vormen van recreatie of en landbouw (zoals de bouw van kassen, (bezoekers-)intensieve recreatie, of concentratiegebieden voor intensieve landbouwfuncties) passen minder bij het karakter van deze gebieden. Daarom geldt binnen de groenblauwe mantel soms aanvullende regels voor de ontwikkeling van die functies. Het concrete beleid in een gebied behorend tot de groenblauwe mantel is uitgewerkt door de desbetreffende gemeente.

2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden.

Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Wnb art. 4.1):

- a) houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b) houtopstanden op erven of in tuinen;
- c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
- e) kweekgoed;
- f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of (3) éénrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g) het dunnen van een houtopstand;
- h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.5 Houdbaarheid en toepassing

Het beoogde evenement wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Over het algemeen heeft een quickscan Wet natuurbescherming een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

3 Beoordeling

3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van het beoogde evenement.

Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen van beschermde planten niet bekend (NDFP 2019-2024).

De planlocatie is een bosgebied die met name bestaat uit grove den, maar ook loofbomen zoals berk, beuk en zomereik zijn aanwezig. Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: braam, groot laddermos, jakobskruiskruid en paardenbloem. De mate van verbraming duidt op een stikstofrijke bodem. Er is geen bebouwing aanwezig op de planlocatie. Door de beperkte grootte van het bosgebied en ligging nabij Boekel is deze veel belopen, de grond van de paden compact en open plekken vegetatiearm. Er zijn geen grote stukken onverstoorde bos. Her en der is liggend dood hout aanwezig. Het beoogde evenement leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek, voor zover deze zichtbaar zijn gedurende de winterperiode. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: bosmuis, egel, huismuis, konijn, mol, rode eekhoorn, steenmarter en vos (NDFP 2019-2024). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming: bosmuis, egel, konijn, rode eekhoorn, steenmarter en vos.

De bosmuis komt voor in bossen en open terreinen zoals duinen, heide, akkers en wegbermen. Ook boomgaarden, parken en tuinen kunnen geschikt leefgebied zijn. De aanwezigheid van voldoende dekking van bijvoorbeeld groen is belangrijk (Zoogdierverseniging, 2024). De dichtstbijzijnde waarneming van de bosmuis is bekend op circa 460 m ten noordwesten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). De planlocatie en directe omgeving hiervan is geschikt leefgebied voor de bosmuis. Het is niet verboden de bosmuis (tijdelijk) te verstoren, wel is het verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen of de dieren te doden of vangen. Om negatieve effecten op de soort als gevolg van het beoogde evenement te voorkomen dienen een aantal maatregelen te worden getroffen (zie H5.4).

De egel is bijna overal te vinden, van tuinen tot bossen, zelfs in steden waar genoeg groen en schuilplaatsen aanwezig zijn. Schuilplaatsen kunnen bestaan uit bladeren, gedroogd gras, struiken, composthopen en houtwallen (Zoogdierverseniging 2024). De dichtstbijzijnde waarneming van de egel is bekend op circa 400 m ten westen van de planlocatie (NDFP 2019-2024). Op de planlocatie zijn schuilmogelijkheden aanwezig in de vorm van onder andere dood hout, ondergroei en hopen bladeren. Om negatieve effecten op de soort als gevolg van het beoogde evenement te voorkomen dienen een aantal maatregelen te worden getroffen (zie H5.4).

Het konijn leeft in holen, bij voorkeur in halfopen landschappen zoals tuinen en bosranden. Het leefgebied beperkt zich meestal tot een gebied rondom het holenstelsel. Ze grazen op licht verteerbare plantendelen. (Zoogdiervereniging 2024). De dichtstbijzijnde waarneming van de soort is bekend op circa 1,9 km ten zuidoosten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). In de directe omgeving van de planlocatie zijn sporen aangetroffen in de vorm van uitwerpselen, graafsporen en een hol. Om negatieve effecten op de soort als gevolg van het beoogde evenement te voorkomen dienen een aantal maatregelen te worden getroffen (zie H5.4).

De rode eekhoorn komt voor in (bij voorkeur oudere) loofbossen, naaldbossen of gemengde bossen maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos (Zoogdiervereniging eekhoorn, 2024). Het voorkomen is afhankelijk van voedselaanbod en nestgelegenheden in de directe omgeving. Eekhoorns bouwen op minstens 5 m hoogte slaapnesten in bomen, in de voortplantingsperiode bouwt het vrouwtje een groter kraamnest. De dichtstbijzijnde waarneming van de rode eekhoorn is bekend op circa 450 m ten noordwesten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). De planlocatie is geschikt leefgebied voor de eekhoorn door de aanwezigheid van hoge bomen en het voedselaanbod in het bos en van tuinen in de directe omgeving. Om de aan- of afwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen op de planlocatie vast te stellen is voorafgaand aan het beoogde evenement een boominspectie benodigd (zie H5.3).

De steenmarter heeft een voorkeur voor kleinschalig parklandschap in de buurt van steden, dorpen en boerderijen. In het bijzonder heeft de steenmarter een voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. Groenstructuren dienen als migratieroute en foerageer- en jachtgebied (Zoogdiervereniging, 2024). De dichtstbijzijnde waarneming van de steenmarter is bekend op circa 1,5 km ten noorden van de planlocatie (NDFP 2019-2024). Op de planlocatie ontbreekt bebouwing, onverstoorde dichte struwelen of steenachtige biotopen die gebruikt kunnen worden als vaste rust- of verblijfplaats voor de steenmarter. Van aantasting van vaste rustplaatsen of voortplantingsplaatsen van de steenmarter is derhalve geen sprake. Gezien er slechts sprake is van tijdelijke verstoring is er geen sprake van aantasting van mogelijk aanwezige migratieroute.

De vos komt in veel type gebieden voor, met name daar waar biotopen in elkaar overlopen en waar een hol gegraven kan worden zoals bos, parken, heide, venen en duinen. Overdag rusten vossen vaak in legers op beschutte, onverstoorde plekken. De dichtstbijzijnde waarneming van de vos is bekend op circa 670 m ten noordoosten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). De planlocatie bevat dusdanig veel wandel- en fietspaden dat onverstoorde stukken om een hol te graven of geschikte rustplaatsen ontbreken. Mede door de zeer tijdelijke aard van het evenement zijn negatieve effecten hiervan op de vos uitgesloten.

Door vorengenoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrichtlijn. Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis en watervleermuis (NDFP 2019-2024). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als Habitatrichtlijnsoorten beschermd (Wnb art. 3.5). Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat. Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (zie H5.4).

Op de planlocatie zijn een groot aantal bomen aanwezig. Boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen kunnen dienen als verblijfplaats. Er is op de planlocatie of binnen de invloedssfeer van het evenement geen bebouwing aanwezig. Om de aan- of afwezigheid van voornoemde verblijfplaatsen vast te stellen is een boominspectie benodigd (zie H5.3).

Voor de aanwezige vleermuiskasten geldt in ieder geval dat deze onverlicht dienen blijven en de aanvliegroute niet wordt geblokkeerd (zie H5.4).

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: gewone pad en kleine watersalamander (NDFF 2019-2024). Voor deze soorten geldt dat ze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming.

De gewone pad heeft een voorkeur voor kleinschalige variatie in het landschap, maar komt voor in vele habitats waar voortplantingswateren aanwezig zijn. De soort heeft weinig last van de aanwezigheid van de mens. De dichtstbijzijnde waarneming van de gewone pad is bekend op circa 150 m ten noordoosten van de planlocatie (NDFF 2019-2024). De kleine watersalamander wordt in alle landschapstypen aangetroffen. Ondiep stilstaand tot zwak stromend, relatief klein oppervlaktewater met onderwatervegetatie wordt gebruikt als voortplantingshabitat. Geschikt landhabitat bevat plekken om te schuilen zoals een dikke strooisellaag, liggend dood hout en soortgelijke structuren. De dichtstbijzijnde waarneming van de kleine watersalamander is bekend op circa 100 m ten westen van de planlocatie (NDFF 2019-2024). Als gevolg van het beoogde evenement wordt geen oppervlaktewater aangetast, van negatieve effecten op voortplantingswateren voor amfibieën is derhalve geen sprake. Door de variatie van het landschap en aanwezigheid van geschikt oppervlaktewater in de omgeving is de planlocatie mogelijk onderdeel van landhabitat voor de gewone pad, kleine watersalamander en andere amfibieën. Voor deze overwinteringsstructuren zijn voldoende alternatieven aanwezig in de directe omgeving en is door de tijdelijke aard van het evenement van blijvende aantasting geen sprake.

Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van inheemse reptielen niet bekend (NDFF 2019-2024).

Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan structuurrijke en weinig verstoorde biotopen als heidevelden, bosgebied en natuurlijke oevers. Door de afwezigheid van structuurrijke biotopen en de hoge mate van menselijke verstoring is het voorkomen van beschermde reptielen binnen het plangebied uitgesloten. Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van beschermde vissoorten niet bekend (NDFF 2019-2024).

Mogelijk leiden de beoogde activiteiten (tijdelijk) tot verstoringen (geluid/trillingen), echter zijn er in de watergangen voldoende uitwijkmogelijkheden voorhanden buiten de verstoringzone. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de beekrombout (NDFF 2019-2024). De teunisbloempijlstaart is niet waargenomen binnen een straal van 2 km in de afgelopen 5 jaar. Echter is de soort de laatste jaren flink in opmars en reikt zijn verspreidingsgebied inmiddels ten zuidoosten van de lijn Rotterdam – Zwolle. Het betreft een zwervende soort waardoor deze lastig waar te nemen is en waarnemingen in de NDFF aannemelijk ontbreken. Derhalve wordt deze soort ook meegenomen in de beoordeling.

De beekrombout is met name te vinden in grotere beken en kleine rivieren, soms in grote rivieren en kanalen. Imago's zijn redelijk mobiel en worden jagend waargenomen langs ruige vegetatie of langs bosranden. De dichtstbijzijnde waarneming van de beekrombout is bekend op circa 450 m ten noordwesten van de planlocatie (NDFF 2019-2024). Op de planlocatie of directe omgeving hiervan zijn geen van voornoemde oppervlaktewateren aanwezig. Door de afwezigheid van geschikt habitat en door de tijdelijke aard van het beoogde evenement, zijn negatieve effecten op de beekrombout als gevolg hiervan uitgesloten.

De teunisbloempijlstaart is met name te vinden op open, zonbeschenen, enigszins ruderaal plekken in en rond vochtig (loof)bos. Door klimaatverandering is deze zuidelijke, warmteminnende soort bezig met een opmars in Nederland. De rupsen van de teunisbloempijlstaart leven voornamelijk van (middelste) teunisbloem, maar soms ook van (harig) wilgenroosje, basterdwederik en grote kattenstaart. De planlocatie heeft geen grote (snel opwarmende) open plekken en kent een hoge mate van verstoring. Het voorkomen van voornoemde waardplanten en de teunisbloempijlstaart op de planlocatie is derhalve uitgesloten. Van negatieve effecten op de teunisbloempijlstaart wegens het beoogde evenement is derhalve geen sprake.

Op de planlocatie zijn geen plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een beschermde ongewervelde waardplant vormen, voor zover deze plantensoorten gedurende de winterperiode zichtbaar zijn. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: blauwe reiger, goudhaan, grote bonte specht, kauw, koolmees en merel. Gedurende het veldbezoek zijn geen individuen aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFF 2019-2024).

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2023). De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2023). Op de planlocatie of binnen de invloedssfeer van het beoogde evenement is geen bebouwing aanwezig. Hierdoor kan de aanwezigheid van nestlocaties van de huismus en gierzwaluw op de planlocatie uitgesloten worden.

Door het ontbreken van bebouwing zijn geen jaarrond beschermde nesten van uilen zoals kerkuil en steenuil aanwezig. De aanwezigheid van in bomen broedende soorten als buizerd, sperwer en ransuil kan niet uitgesloten worden. De voorgenoemde boominspectie zal uitwijzen of er grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen op en rondom de planlocatie (zie H5.4). Ook wordt duidelijk of er sprake is van functioneel leefgebied van uilen en roofvogelsoorten.

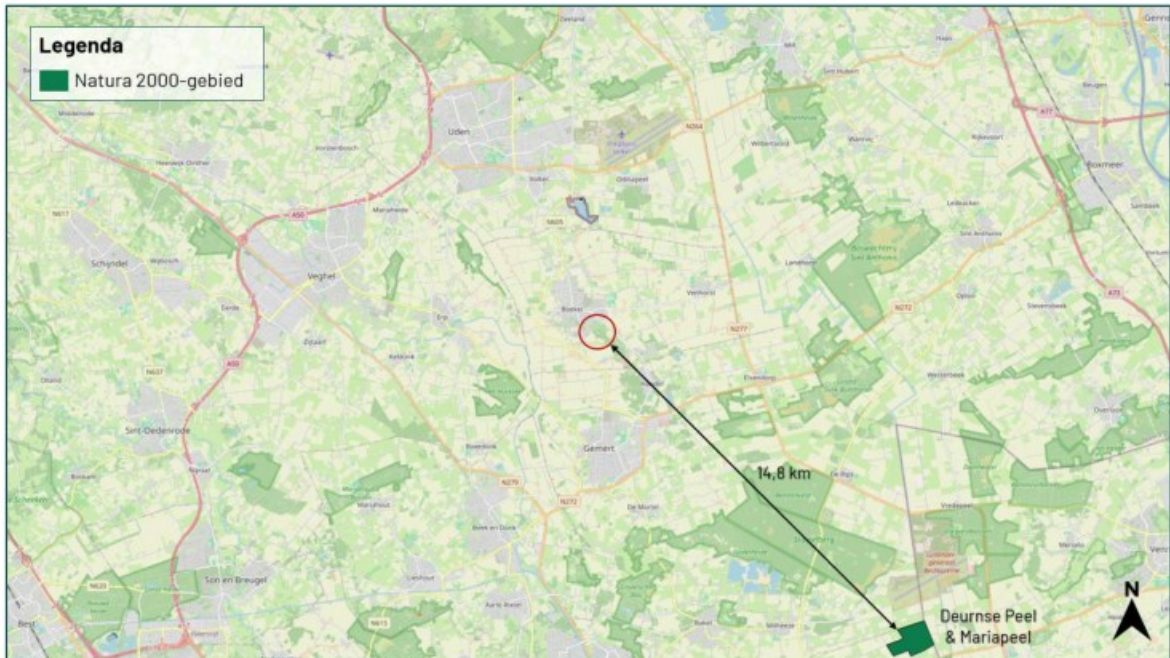
Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken en bomen vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kan het evenement worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde evenementen in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan het evenement geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

3.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 14,8 km ligt het Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' (figuur 3.1).



Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 14,8 km tot het Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' (bron: nationaal Georegister PDOK).

Het beoogde evenement vindt jaarlijks plaats. Ondanks dat het evenement buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Het evenement is tijdelijk van aard, stikstofuitstoot beperkt zich tot extra verkeersbewegingen ten opzichte van de huidige situatie.

Gezien er sprake is van een grote afstand (16,1 km) tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied en er sprake is van een evenement van beperkte omvang wordt op voorhand uitgesloten dat er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden. Een stikstofonderzoek middels de AERIUS Calculator kan derhalve achterwege blijven.

Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt deel uit van een beschermd gebied betreffende het Natuurnetwerk Brabant (figuur 3.2). Op een afstand van circa 1,2 km ligt de Groenblauwe mantel (figuur 3.3).

Gezien er binnen dit project sprake is van een aanvraag omgevingsvergunning waarbij de activiteiten niet volledig passen binnen de geldende bestemming, is toetsing aan het provinciaal beleid benodigd. Het actuele beheertype van de op en rond de planlocatie aanwezige Natuurnetwerk Brabant is 'Droog bos met productie'. Dit bostype wordt gekenmerkt door verschillende, veelal van oorsprong aangeplante, bosopstanden van den, (winter)eik, beuk, douglas, lariks of fijnspar. Houtoogst is een doel en vindt periodiek plaats. De betekenis voor de biodiversiteit bestaat vooral uit (vaak bedreigde) paddenstoelen, korst- en bladmossen, enkele vaatplanten, insecten en broedvogels. Het beoogde evenement is zeer tijdelijk van aard en tast de omgeving niet permanent aan. Van verlies van ecologische waarden en kenmerken van dit beheertype als gevolg van het beoogde evenement is derhalve geen sprake.



Figuur 3.2 De planlocatie is gelegen in Natuurnetwerk Brabant (bron: noord-brabant.tercera-ro.nl/MapViewer).



Figuur 3.3 De planlocatie ligt op een afstand van circa 1,2 km tot de Groenblauwe mantel (bron: noord-brabant.tercera-ro.nl/MapViewer).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

Voor het beoogde evenement zijn geen kapwerkzaamheden voorzien.

4 Samenvatting

4.1 Soortenbescherming

De planlocatie heeft mogelijk een essentiële betekenis voor beschermde soorten. Er dient een boominspectie uitgevoerd te worden om vast te stellen of de planlocatie een relevante functie heeft voor de volgende soorten of soortgroepen: vleermuizen, vogels met jaarrond beschermde nesten en de rode eekhoorn. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht). Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (indicatief 15 maart – 15 juli).

Tabel 4.1 Overzicht van de Soortenbescherming.

Soortgroep	Bescherming Wnb	Soortspecifiek onderzoek	Mogelijke functie planlocatie
Planten			
Grondgebonden zoogdieren		Mogelijk, boominspectie	Voortplantingsplaats
Vleermuizen		Mogelijk, boominspectie	Verblijfplaatsen
Amfibieën			
Reptielen			
Vissen			
Insecten en andere ongewervelden			
Vogels (cat. 1 t/m 4)		Mogelijk, boominspectie	Nestlocatie, essentieel leefgebied
Vogels (Algemeen en cat. 5)			

4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Gelet op de aard van de activiteiten, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie is van externe werking op omliggende Natura 2000-gebieden geen sprake. De planlocatie is gelegen in Natuurnetwerk Brabant met beheertype 'Droog bos met productie'. Van verlies van ecologische waarden en kenmerken van dit beheertype als gevolg van het beoogde evenement is derhalve geen sprake.

Tabel 4.2 Overzicht van beschermde gebieden in het kader van gebiedsbescherming.

Gebiedsbescherming	Afstand	Mogelijke effecten	Nader onderzoek
Natura 2000	14,8 km	Geen	N.v.t.
Natuurnetwerk Brabant	0 m	Geen	N.v.t.
Groenblauwe mantel	1,2 km	Geen	N.v.t.

4.3 Houtopstanden

Voor het beoogde evenement zijn geen kapwerkzaamheden voorzien.

5 Conclusie

5.1 Conclusie

Het beoogde evenement aan de Mezenlaan e.o. te Boekel is uitvoerbaar in het kader van de Wet natuurbescherming.

5.2 Uitvoerbaarheid

Het beoogde evenement leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Met betrekking tot soortbescherming dient voorafgaand aan het beoogde evenement een boominspectie uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de activiteiten dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren, amfibieën en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

5.3 Vervolgstappen

Voorafgaand aan het beoogde evenement dient een boominspectie uitgevoerd te worden om vast te stellen of in de bomen op en rond de planlocatie nesten, horsten van vogels (cat. 1 t/m 4) of de rode eekhoorn aanwezig zijn. Deze inspectie is tevens benodigd voor het vaststellen van aan- of afwezigheid van mogelijke verblijfplaatsen van (boombewonende) vleermuizen.

5.4 Te treffen maatregelen

- Tijdens het evenement moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) dienen, indien benodigd, voorafgaand aan de activiteiten gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Eventueel aanwezige holen in de grond dienen vrijgehouden te worden van obstructies om te voorkomen dat vaste rust- of verblijfplaatsen of voortplantingsplaatsen van zoogdieren zoals de bosmuis en het konijn negatief beïnvloed worden.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de activiteiten worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de activiteiten.
- De planlocatie tijdens het evenement zo min mogelijk verlichten. Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij bij voorkeur zo veel als mogelijk een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel). De vleermuis kast langs het fietspad dient in ieder geval onbelicht te blijven.
- Aanvliegroutes van vleermuisverblijfplaatsen dienen vrijgehouden te worden.
- Het evenement bij voorkeur opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (indicatief medio maart t/m medio juli). Als dit niet mogelijk is dient voor aanvang door een ter zake deskundige gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn die ten gevolge weggenomen of verstoort zullen worden. Hieruit volgen mogelijk aanvullende (specifieke) maatregelen.

Bronvermelding

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017-2024)

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) (2017)

Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*) (2023)

Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*) (2023)

Kennisdocument kleine marterachtigen (2024)

Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) (2017)

Geraadpleegde websites

bij12.nl

nationaalgeoregister.nl

ndff.nl

noord-brabant.tercera-ro.nl/MapView

ravn.nl

verspreidingsatlas.nl

vleermuisprotocol.nl

vlinderstichting.nl

wilde-planten.nl

zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 Een impressie van het op de planlocatie aanwezige dode liggende hout en strooisellaag.



Figuur 2 Een van de op de planlocatie aanwezige open plekken.



Figuur 3 Het bosgebied wordt door veel paden doorkruist.



Figuur 4 Vleermuiskast nabij het fiets- en wandelpad.



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl