Blom Ecologie
Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg

0418 820 288
info@blomecologie.nl
www.blomecologie.nl

KVK 67221904
BTW nr. NL856882999B01
IBAN NL21RABO0314240683

Provincie Gelderland – Afdeling VTH
T.a.v. [redacted]
Markt 11
6811 CG Arnhem

Onderwerp: Aanvullende gegevens Plantage Fase 4 te Meteren
Datum: 15 september 2026
Project: 2025-1890
Zaaknummer: 2026-007198
Samensteller: [redacted]
Collegiale toets: [redacted]

Geachte [redacted],

Hierbij de aanvullende informatie omtrent het project De Plantage Fase 4 te Meteren.

Aanleiding

Op 29 april 2026 heeft Blom Ecologie in opdracht van initiatiefnemer Gemeente West-Betuwe een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ingediend, welke DSO-nummer 2026042901840 en zaaknummer 2026-007198 heeft gekregen. Op 27 augustus 2026 heeft u gevraagd om aanvullende gegevens. De voorliggende notitie voorziet hierin. De nummering van de vragen komt overeen met de e-mail van J. Gunnink op 27 augustus 2026; echter is de volgorde waarin de vragen worden beantwoord op enkele plekken gewijzigd gezien sommige zaken aan elkaar gerelateerd zijn en derhalve tezamen worden beantwoord.

1. *In de aanvraag is ook spreeuw opgenomen vanwege de ongunstige staat van instandhouding. Het gaat om verlies van 1 nestlocatie. Hoewel het fijn is om te zien dat er zorgvuldig omgegaan wordt met deze soort, zien wij geen aanleiding om voor spreeuw een vergunning flora- en fauna-activiteit af te geven. Er zijn in onze optiek nog voldoende alternatieven waar dit ene broedpaar naar kan uitwijken.*

Toelichting: De aanvraag voor een vergunning flora- en fauna-activiteit voor het wegnemen van 1 nestlocatie van spreeuw wordt bij deze ingetrokken.

2. *Wij verzoeken u de aanvraag aan te vullen met bunzing en hermelijn, zodat u de hele groep kleine marterachtigen meeneemt. Provincie Gelderland geeft de voorkeur om dit als groep te behandelen en biedt daarom ook de mogelijkheid om dit als worst case te benaderen. De mitigerende maatregelen kunnen namelijk voor alle drie de soorten ingezet worden.*

Toelichting: Vanuit de opdrachtgever is er geen bezwaar om de vergunningsaanvraag met beide soorten uit te breiden mits dit geen invloed heeft op de mitigatieopgave. De getroffen maatregelen voor de wezel worden in deze notitie verder uitgewerkt, en functioneren vanzelfsprekend ook voor bunzing en hermelijn.

Wanneer u van mening bent dat de mitigatieopgave hierdoor wel uitgebreid dient te worden vindt de opdrachtgever dit wel bezwaarlijk aangezien deze soorten wel zijn onderzocht tijdens het aanvullende onderzoek, maar toen niet zijn aangetroffen, en hij daarmee aan zijn benodigde onderzoeksinspanning heeft voldaan. Ook is er, door het achteraf toevoegen van beide soorten geen oppervlakte aan leefgebied te definiëren wat verloren zou gaan, alsmede een aantal verblijfplaatsen wat weggenomen zou worden.

3. *In het naderonderzoek voor Blankertseweg 6 wordt onvoldoende toegelicht wat het leefgebied naar verwachting zal zijn van het aangetroffen nest aan de overzijde van de weg. Op dit adres en bij de buren is steenuil wel waargenomen. Verlies van leefgebied zal ook gemitigeerd (en aangevraagd) moeten worden. Graag ontvangen we hier nog een nadere toelichting op.*

Toelichting: Informatie over het leefgebied van steenuil aan de zuidzijde van de Blankertseweg, tegenover Blankertseweg 6, is niet enkel opgenomen in het nader onderzoek Blankertseweg 6 (Herpers, 2025) maar tevens in het nader onderzoek Plantage Fase 4 (van den Brom, 2025). Tabel 1 bevat alle waarnemingen die gedaan zijn van steenuil tijdens het onderzoek aan de Blankertseweg 6 en Plantage Fase 4 in de nabijheid van Blankertseweg 6. Waarnemingen van steenuil in de nabijheid van Blankertseweg 6B zijn hierin niet opgenomen, gezien dit een ander koppel steenuilen betreft.

Tabel 1 Waarnemingen van steenuil in de omgeving van Blankertseweg 6.

Project	Bezoek	Datum	Gedrag
Blankertseweg 6	Uilen 1	17-2-2025	Steenuil meermaals horen roepen in het land achter Blankertseweg 7.
Blankertseweg 6	Uilen 1	17-2-2025	Steenuil éénmaal horen roepen in boom op perceel Blankertseweg 6.
Blankertseweg 6	Uilen 2	18-3-2025	Steenuil gedurende het gehele veldbezoek waargenomen, eerst langdurig in het compensatiegebied dat is aangelegd t.b.v. grote modderkruiper tussen Blankertseweg 11 en Blankertseweg 11b, later in het land achter Blankertseweg 11.
Plantage Fase 4	Uilen 1	31-3-2025	Steenuil éénmaal horen roepen vanaf de schuur achter Blankertseweg 9 en 11.
Blankertseweg 6	Uilen 3	3-4-2025	Koppel steenuilen in de dakgoot en op de nok van het dak van de schuur op het perceel Blankertseweg 7. Om 20:30 is een paring geobserveerd op de nok van het dak, waarna één van de steenuilen op goothoogte onder de windveer de schuur in verdween.
Blankertseweg 6	Uilen 3	3-4-2025	Steenuil horen roepen in het land behorend bij Blankertseweg 11, tussen het woonhuis en het compensatiegebied dat is aangelegd t.b.v. grote modderkruiper.
Plantage Fase 4	Uilen 2	15-4-2025	Twee steenuilen parend geobserveerd op de nok van het dak van de schuur op het perceel Blankertseweg 7.
Plantage Fase 4	Uilen 2	15-4-2025	Steenuil meermaals horen roepen vanuit het land achter Blankertseweg 5b.
Plantage Fase 4	Uilen 3	29-4-2025	Nestkast steenuil door bewoner aangewezen in de boom aan de westzijde van het woonhuis van Blankertseweg 9.
Blankertseweg 6	Uilen 4	10-6-2025	Steenuil horen roepen in de schemering op de schuur van Blankertseweg 7.
Blankertseweg 6	Vleermuis 4	4-9-2025	Koppel steenuilen naar elkaar roepend, waarvan één uit de boomgaard behorend bij Blankertseweg 4 en één vanuit het land achter de schuur van Blankertseweg 7.
Plantage Fase 4	Uilen 5	2-10-2025	Steenuil gehoord in het land achter perceel Blankertseweg 7.
Plantage Fase 4	Uilen 5	2-10-2025	Steenuil meermaals horen roepen nabij de schuur op het perceel van Blankertseweg 5.

Tabel 1 laat zien dat het overgrote deel van waarnemingen van steenuil aan de zuidzijde van de Blankertseweg is gedaan. Hier zijn de steenuilen veelvuldig en langdurig waargenomen, waarbij tevens tweemaal een paring is geobserveerd. Slechts gedurende twee momenten is kortdurend een steenuil waargenomen aan de noordzijde van de Blankertseweg, dit betreffen een waarneming op 17-2-2025 en een waarneming op 4-9-2025. Gezien de steenuilen veelvuldig zijn waargenomen aan de zuidzijde van de Blankertseweg en slechts tweemaal kortdurend aan de noordzijde van de Blankertseweg, wordt geconcludeerd dat de nestlocatie en het hierbij behorende leefgebied dat essentieel is voor het functioneren van deze nestlocatie zich aan de zuidzijde van de Blankertseweg bevinden. Het zeer incidentele gebruik van het gebied waar de woonwijk Plantage Fase 4 zal worden ontwikkeld duidt niet op een essentiële functie voor steenuil. Derhalve wordt geen leefgebied verloren door de beoogde ontwikkeling en is compensatie niet benodigd.

4. *Binnen het plangebied is een tijdelijke oeverzwaluwwand aanwezig (voor fase 3). Kunt u nog toelichten wanneer deze verwijderd kan worden, rekening houdend met de vergunning die hiervoor is verleend (zaak 2024-009767)?*

Toelichting: In maart-april 2025 is voor oeverzwaluw reeds een permanente oeverzwaluwwand gerealiseerd (figuur 1 en figuur 2). De tijdelijke oeverzwaluwwand betrof een zandhoop die in maart 2026 is afgevlakt waardoor deze vóór aanvang van het broedseizoen van 2026 ongeschikt is gemaakt voor oeverzwaluw. Binnenkort zal de zandhoop volledig verwijderd worden. De nieuwe permanente oeverzwaluwwand is in het voorjaar 2026 in gebruik genomen door oeverzwaluw. Een filmpje waarin de oeverzwaluwen te zien zijn kan verstrekt worden.



Figuur 1 *Locaties van de zandhoop (tijdelijke oeverzwaluwwand fase 3) en de permanente oeverzwaluwwand.*



Figuur 2 *Foto van de permanente oeverzwaluwwand die in 2026 door oeverzwaluw in gebruik is genomen.*

5. *Wat is de status van de tijdelijke mitigatieopgave? Zijn hiervoor al maatregelen uitgevoerd? Zo ja, dan ontvangen we daar graag nadere informatie over. Zo niet, dan zal er duidelijkheid moeten komen over wat er concreet gedaan gaat/kan worden.*

Toelichting: Deze vraag wordt in combinatie met de volgende vraag beantwoord.

6. *Voor wezel worden 2 marterhopen gerealiseerd als alternatieve verblijfplaatsen. Er gaat echter ook leefgebied verloren. U dient hiervoor ook mitigatie te realiseren. Graag ontvangen we daarvoor nog een voorstel.*

Toelichting: Een deel van de tijdelijke mitigerende maatregelen is reeds getroffen en een deel van de maatregelen wordt voorzien in oktober 2026: een samenvatting is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2 Status van de realisatie van tijdelijke mitigerende maatregelen

Soort	Uitgevoerd op 2-7-26 (Bijlage 1)	Uitgevoerd op 31-7-26 (Bijlage 2)	Uitgevoerd in wk 37 2026 (Bijlage 3 en figuur 5)
HM	1x huismustil in compensatiegebied GM	10x NK MU 08 aan huizen in woonwijk Plantage Fase 2	
KU			1x nestkast in de schuur van Blankertseweg 17 Mogelijke plaatsing tweede nestkast Rijksstraatweg 76
S	2x NK SP 02 aan boom langs Blankertseweg	2x NK SP aan huizen in woonwijk Plantage Fase 2	
GD	3x VK WS 01 aan bomen langs blankertseweg; 1x VK WS 01 aan boom in compensatiegebied GM; 2x VK WS 10 aan bomen langs Blankertseweg; 1x rocketbox in compensatiegebied GM	2x VK WS 01 + 2x VK WS 10 aan huizen in woonwijk Plantage Fase 2	
GGO	1x VK SW 01 aan boom langs Blankertseweg; 1x VK SW 01 aan boom in compensatiegebied GM	4x VK WS 04 aan bomen op terrein Blankertseweg 4	
W			2x marterhoop conform het mitigatieplan + aangepast beheer; 4x takkenril langs geluidswal tussen woonwijk en Randweg *(nog te realiseren medio oktober 2026)*

Op 2 juli 2026 zijn door de gemeente maatregelen getroffen ten behoeve van huismus, spreeuw, gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis aan bomen en op palen in het compensatiegebied dat is aangelegd ten behoeve van grote modderkruiper en langs de Blankertseweg (bijlage 1). Op 31 juli 2026 zijn door Blom Ecologie Service additionele maatregelen getroffen ten behoeve van huismus, spreeuw, gewone dwergvleermuis aan bebouwing in de woonwijk Plantage Fase 2 en maatregelen ten behoeve van gewone grootoorvleermuis aan bomen op het perceel Blankertseweg 4 (bijlage 2).

In september 2026 is een nestkast ten behoeve van kerkuil gerealiseerd in de schuur van Blankertseweg 17 (figuur 3 en bijlage 3). Er is tevens een tweede nestkast aangeschaft, waarvoor nog een passende locatie wordt gezocht. Gesprekken met de eigenaar van het perceel Blankertseweg 15 (zoals geïdentificeerd in het mitigatieplan als kansrijke locatie) hebben niet tot een geschikte locatie voor het realiseren van een alternatieve nestvoorziening voor kerkuil geleid.

Binnenkort wordt een gesprek gevoerd met de eigenaar van het perceel aan de Rijksstraatweg 76. Zijn eerste indruk over de plaatsing van een nestkast was positief en er is een oude stal aanwezig waar deze geplaatst kan worden. Mogelijk leidt dit tot de locatie van de tweede nestkast.



Figuur 3 In week 37 van 2026 is in de schuur van Blankertseweg 17 een nestkast voor kerkuil geplaatst (bijlage 3).

In september 2026 zijn twee marterhopen gerealiseerd, waarvan één in het compensatiegebied grote modderkruiper (ten zuiden van de planlocatie) en één in het compensatiegebied gewone dwergvleermuis (ten oosten van de planlocatie), conform het mitigatieplan (van den Brom, 2026). Zoals tevens beschreven staat in het mitigatieplan, zullen de twee gebieden waarin deze marterhopen worden gerealiseerd, en in de toekomst beheerd worden op een manier die de gebieden geschikt maken als leefgebied voor kleine marterachtigen. Het huidige beheer is dat de locatie periodiek wordt gemaaid 'om het netjes te houden'. Uitgangspunten voor het toekomstige beheer zijn:

"Om de gebieden waar de marterhopen gerealiseerd zullen worden te versterken ten aanzien van wezel wordt waar nodig het huidige beheer in de gebieden aangepast. De slootkanten dienen maximaal éénmaal per jaar te worden gemaaid om de sloten vrij te houden, in de periode september – november. Het grasland wordt gefaseerd gemaaid, zodat er altijd ruige zones met voldoende dekking aanwezig blijven. Het maaisel dient te worden afgevoerd zodat een kruidenrijk grasland ontstaat. Er vindt geen bemesting plaats. Grof snoeiafval wordt in rommelhoekjes in de gebieden geplaatst, wat de mate van dekking en beschikbaarheid van prooien ten goede komt."

Door de wijziging in het beheer wordt hierdoor op twee locaties alternatief leefgebied voor kleine marterachtigen gerealiseerd, inclusief een verblijfplaats bestaande uit een marterhoop. Dit betreft additioneel leefgebied ten opzichte van de bestaande situatie, gezien de twee compensatiegebieden op dit moment intensiever worden beheerd (met name door regelmatig maaien, waardoor onvoldoende dekking en foerageergebied aanwezig is om als leefgebied voor kleine marterachtigen te fungeren).

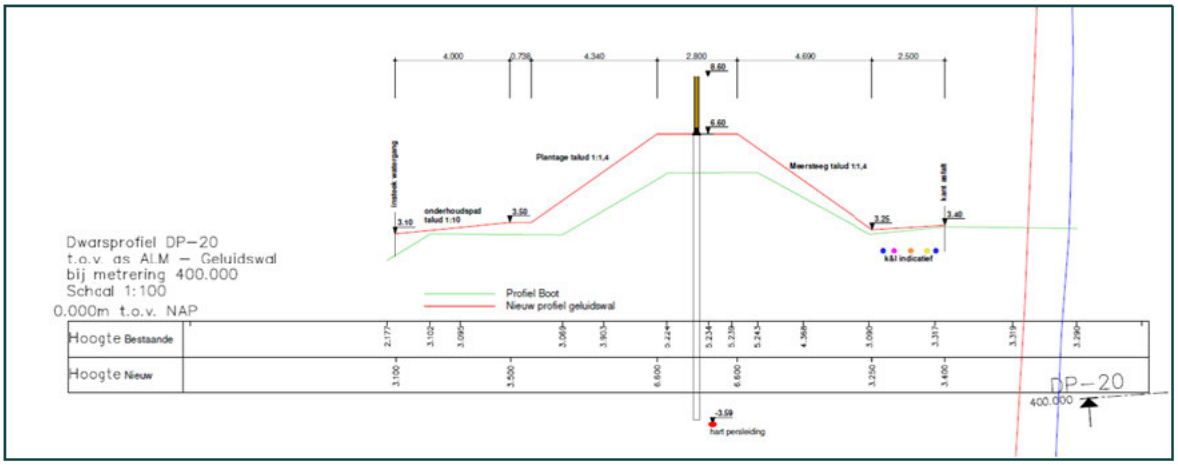


Figuur 4 *In de twee compensatiegebieden ten oosten en zuiden van de planlocatie, die eerder zijn gerealiseerd ten behoeve van grote modderkruiper en foerageergebied voor vleermuizen (als onderdeel van mitigatie voor aanleg van eerdere fases van de Plantage), zijn twee marterhopen gerealiseerd (van den Brom, 2026).*



Figuur 5 *Boven: de marterhoop die is aangelegd in het compensatiegebied grote modderkruiper, aan de zuidzijde van de Blankertseweg. Onder: de marterhoop die is aangelegd in het compensatiegebied gewone dwergvleermuis, ten oosten van de planlocatie. (Foto's aangeleverd door gemeente West-Betuwe).*

Daarnaast zullen voor kleine marterachtigen leefgebied en takkenrillen worden gerealiseerd langs de oostzijde van het plangebied (langs de N327), waar onlangs een geluidsscherm (ca. 600 m) aangebracht is bovenop de bestaande geluidswal. Deze zal medio oktober 2026 aangeplant wordt met verschillende soorten klimplanten (o.a. hedera, lonicera, trachelospermum, clematis en partenocissus). In het talud is reeds een bloemenmengsel ingezaaid en worden nog solitaire heesters (o.a. rosa canina, cornus mas, cornus sanguinea en prunus spinosa) aangeplant. In deze groenstrook zullen voor kleine marterachtigen tevens 4 takkenrillen worden aangelegd, welke als verblijfplaats kunnen dienen. Het groenontwerp voor de geluidswal is bijgevoegd als bijlage 3. Het dwarsprofiel van de geluidswand is weergegeven in figuur 6.



Figuur 6 Dwarsprofiel van de geluidswal.

7. *In het activiteitenplan is opgenomen dat er voor huismus ook aandacht moet zijn voor het functioneel leefgebied. Daarbij is verwezen en geciteerd uit het kennisdocument van BIJ12. In het reeds gerealiseerde deel van De Plantage zien we weinig van dergelijke elementen terug, terwijl er wel gesteld wordt dat er natuur inclusief gebouwd wordt in De Plantage. We verzoeken u daarom om voor fase 4 concreter aan te geven waar elementen voor het functioneel leefgebied van huismus worden gerealiseerd.*

Toelichting: Deze vraag wordt in combinatie met de volgende vraag beantwoord.

8. *In de stukken is opgenomen dat er natuurinclusief gebouwd zal worden. Graag ontvangen we hierover meer informatie aangezien hierin vele mogelijkheden in zijn.*

Toelichting: De onderstaande informatie is aangeleverd door de gemeente West-Betuwe, waarin verdere toelichting wordt gegeven aan hoe het natuurinclusief bouwen in woonwijk de Plantage concreet wordt gemaakt.

"De woningen die nu in aanbouw zijn en in 2027 nog gebouwd worden in de Plantage fase 3 (ca. 300 woningen) worden voorzien van diverse nestkasten (komt voort uit de overeenkomst die de gemeente heeft gesloten met de ontwikkelaars m.b.t. natuur inclusief bouwen). Onderstaand zijn het aantal nestkasten per vogelsoort en per cluster weergegeven. Daarnaast worden alle bergingen voorzien van een groen dak en worden de erfafscheidingen (conform het beeldkwaliteitsplan) uitgevoerd met groene hagen. Voor de woningen die nog gebouwd worden in de Plantage fase 4 willen wij dezelfde voorwaarden opnemen m.b.t. nestkasten in woningen en groene erfafscheidingen."

Het kennisdocument huismus (BIJ12, 2023) noemt dat alle onderdelen van het leefgebied van huismus binnen een straal van 100 à 200m rond de plek waar gebroed wordt dienen te liggen. De groene erfafscheidingen en groene daken zullen hierbij als leefgebied functioneren, evenals groen ingerichte tuinen. In het zuidelijke deel van de Plantage fase 4 zal een groene zone met oppervlaktewater met groene waterkanten worden gerealiseerd. Voor huismussen die in clusters 4 en 5 van plantage fase 3 broeden zal de groenstrook langs de geluidswal tevens als leefgebied kunnen fungeren. Voor huismussen die in het zuidelijke deel van plantage fase 4 broeden zal het compensatiegebied grote modderkruiper aan de zuidzijde van de Blankertseweg tevens als leefgebied kunnen fungeren.

Tabel 3 Voorgenomen in te bouwen voorzieningen ten behoeve van gierzwaluw (GZ), vleermuizen (VL), huismus (HM) en spreeuw (SP) in de woonwijk Plantage Fase 3 (Bron: Gemeente West-Betuwe).

	Cluster											
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6A**	**6B**	**7**	**8**	**9**	**10**	**Totaal**
GZ		28				22	9	9			12	**80**
VL			4	8	4	12	6	8	16			**58**
HM	24	28		16	52		9	3	14	8		**154**
SP				2								**2**



Figuur 7 Nummering van de te bouwen clusters in Plantage Fase 3

Het openbare groen zal verder vooral bestaan uit wadi's, greppels en lijngoten waarin regenwater uit de wijk wordt opgevangen. Deze wadi's worden ingezaaid met een bloemenmengsel. De parkeervakken bestaan uit grasbetontegels (zoals ook al is uitgevoerd in Plantage fase 2 en 3). Ook worden er vele bomen en struikvormers geplant. In bijlage 6 (a t/m c) is het beplantingsplan en kaartmateriaal opgenomen om een indruk te krijgen op welke manier de wijk groen wordt ingericht en zal voorzien in ruimvoldoende functioneel leefgebied voor onder andere de huismus.

9. *Voor gewone dwergvleermuis wordt als permanente mitigatie aangegeven dat er spouwruimte wordt aangeboden of inbouwvoorzieningen. We verzoeken u om een keus te maken welke vorm het wordt, een combinatie is uiteraard ook mogelijk.*

Toelichting: De gemeente West-Betuwe kiest ervoor om inbouwvoorzieningen toe te (laten) passen, naar aanleiding van het voorstel natuurinclusief bouwen dat voor hen is opgesteld door ecologisch adviesbureau de Slijpkruik (de Jong en Mossink, 2022; bijlage 5). In cluster 4 van Plantage Fase 3 wordt bijvoorbeeld gebruik gemaakt van een combinatie van kasten VMPM2 en VMPMK3 van Unitura. Ook in Plantage Fase 4 zal gebruik gemaakt worden van inbouwvoorzieningen.

10. *Graag ontvangen we de (voorlopige) planning; waar starten de werkzaamheden, is er een specifieke routing/fasering en wat is de doorlooptijd, etc.*

Toelichting: De wens van de gemeente West-Betuwe is om in de periode 1 september – 15 oktober 2026 de huidige verblijfplaatsen en nestlocaties ongeschikt te maken, zodat in de periode oktober – december 2026 de bebouwing op het perceel Blankertseweg 6 gesloopt kan worden. In verband met de aanwezige asbest in zowel de loodsen als de woning is de wens dit zo snel mogelijk uit te kunnen voeren. Vervolgens wordt vanaf juli 2027 het terrein bouwrijp gemaakt voor de bouw van Plantage Fase 4. Medio september 2028 zal dan de woningbouw starten. Er is nog geen fasering bekend welke woningen eerst gebouwd worden. Maar de verwachting is dat medio 2030 de laatste woningen opgeleverd worden. Dit is wel mede afhankelijk van verkoop woningen, beschikbaarheid van stroom en afgifte vergunningen.

We hopen u met dit schrijven voldoende te hebben geïnformeerd. We verblijven in afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,

Blom Ecologie B.V.,
[redacted]
Auteur

Blom Ecologie B.V.,
[redacted]
Collegiale toets

Bijlage 1	Tijdelijke mitigerende maatregelen geplaatst door Gemeente West-Betuwe
Bijlage 2	Tijdelijke mitigerende maatregelen geplaatst door Blom Ecologie Service
Bijlage 3	Opleverformulier uilenkast Blankertseweg 6
Bijlage 4	Beplantingsplan geluidswand
Bijlage 5	Voorstellen natuurinclusief bouwen De Plantage Geldermalsen
Bijlage 6 (A t/m C)	Beplantingsplan De Plantage

Blom Ecologie B.V.
Koeweistraat 2 - 4181 CD Waardenburg

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.

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.