

BURO SRO B.V.  
t.a.v. mevr. M. van den Hoven  
't Goylaan 11  
3525 AA Utrecht

Datum 20 maart 2017  
Kenmerk BE/2017/065/r  
Uw kenmerk Email d.d. 10 februari 2017  
Auteur(s) T.J.P. den Otter  
Projectleider C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE B.V.  
ADVIES & ONDERZOEK

Kerkstraat 4  
4181 AB Waardenburg

t 0418 820 288

e info@blomecologie.nl

i www.blomecologie.nl

KvK 67221904

BTW 856882999B01

IBAN NL21RABO0314240683

## Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek

Aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek is een braakliggend terrein met enkele schuren gelegen. De initiatiefnemer is voornemens het perceel te saneren ten behoeve van 32 nieuwbouwwoningen. In het kader van de ontwikkeling worden tevens parkeergelegenheid en openbaar groen gerealiseerd. Het huidige bestemmingsplan voorziet niet in de ontwikkelingsmogelijkheid en dient derhalve te worden gewijzigd.

De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Ten behoeve van de ontwikkeling geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijk effecten van de ruimtelijke ingreep daarop. Middels voorliggende ecologische quickscan is de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van het plangebied voor deze soorten in kaart gebracht.

Buro SRO B.V. begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie bv verzocht het plangebied te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde flora en fauna en vervolgens deze te toetsen aan de effecten van de werkzaamheden en vigerend beleid.

### Onderzoeksdoel

Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Is het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project zoals hiervoor omschreven uitvoerbaar zoals het bepaalde in de Wro (artikel 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig in het plangebied?
- Welke negatieve effecten treden op voor (potentieel) aanwezige flora en fauna als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op het de instandhoudingsdoelen van Natura2000 gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland?

### Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek. Op de planlocatie zijn braakliggend terrein en enkele schuren gesitueerd. De kleine schuren zijn thans niet in gebruik en de grote schuur is doorgaans in gebruik als caravanstalling. De kleine schuren bestaan uit gemetselde muren met een golfplaten dak en de grote schuur bestaat uit betonnen muren met een ongeïsoleerd golfplaten dak. Het overige terrein betreft braakliggend terrein met enkele beplante en begroeide delen. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

De planlocatie wordt begrensd door woonpercelen aan de Arent van Lierstraat (noordzijde), woonpercelen aan de Wilhelminastraat (oostzijde), woonpercelen aan de Julianastraat (zuidzijde) en het bedrijfsperceel aan de Arent van Lierstraat 16 (westzijde). De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door oppervlaktewater (Oude Maas) en stedelijk gebied met woonwijken, openbaar groen, infrastructuur, winkels en openbare bebouwing. Op een afstand van circa 100m ten noorden is het kanaal de Oude Maas gesitueerd, op circa 400m ten oosten is een jachthaven gelegen en op een afstand van circa 400m ten zuidwesten is het centrum van het dorp Puttershoek gesitueerd.



Figuur 1 De planlocatie (rood kader) is gelegen aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

### Funcieverandering en effecten

De beoogde ingreep betreft de realisatie van 32 nieuwbouwwoningen aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- kap bomen, verwijderen vegetatie: afvoer groen;
- sloop bestaande schuurtjes: algemene sloopwerkzaamheden, afvoer materiaal;
- egaliseren terrein; graafwerkzaamheden en grondtransport;
- terrein bouwrijp maken: aanbrengen puinbed, aanleg nutsvoorzieningen e.d.;
- realisatie woningen, theetuin/sanitaire voorzieningen en beheerderswoning: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie en bestrating terrein: algemene hoveniers-, bestrating- en overige werkzaamheden.

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocaties komen geheel of deels te vervallen. Negatieve effecten die op kunnen treden voor beschermde soorten zijn: vernietiging en/of afname van geschikt leefgebied (permanent of tijdelijk) en opzettelijke verstoring (tijdelijk).

## **Methode**

### *Inventarisatie*

De inventarisatie is een oriënterend onderzoek waarbij gedetailleerd een beoordeling wordt gegeven van de aanwezigheid van de specifieke potentie voor beschermde flora en fauna in het plangebied, de betekenis van het plangebied voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. De quickscan bestaat uit veldbezoek en raadpleging van externe bronnen.

### *Veldbezoek*

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige beschermde flora en fauna. Tijdens het veldbezoek wordt het plangebied nauwkeurig onderzocht waarbij ook gelet wordt op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 21 februari 2017. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 6/8 bewolkt, 8° Celsius en windkracht 0-1 (Bft.)

### *Externe bronnen*

Vaak zijn er al gegevens bekend over een plangebied en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door het Natuurloket ([www.natuurloket.nl](http://www.natuurloket.nl)). Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

## **Wet natuurbescherming**

Per 1 januari 2017 is de voormalige Flora- en faunawet samen met de Boswet en Natuurbeschermingswet vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder de Wet natuurbescherming vervallen de huidige tabellen 1, 2 en 3 waarin de beschermde soorten zijn opgenomen. Tevens zijn er circa 200 soorten niet langer beschermd en worden enkele bedreigde soorten toegevoegd. De soortenbescherming binnen de Wet natuurbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten. Voor alle beschermde soorten geldt een ontheffingsplicht. Het bevoegd gezag (de provincie) kan voor de soorten die zijn opgenomen in het 'beschermingsregime andere soorten' vrijstellingsbesluit nemen en hierin onderscheid maken tussen meer en minder strikt beschermde soorten. In de (concept)verordening van de provincie Zuid-Holland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

<i>Aardmuis</i>	<i>Gewone bosspitsmuis</i>	<i>Ree</i>
<i>Bastaardkikker</i>	<i>Gewone pad</i>	<i>Rosse woelmuis</i>
<i>Bosmuis</i>	<i>Haas</i>	<i>Veldmuis</i>
<i>Bruine kikker</i>	<i>Hermelijn</i>	<i>Vos</i>
<i>Bunzing</i>	<i>Huisspitsmuis</i>	<i>Wezel</i>
<i>Dwergmuis</i>	<i>Kleine watersalamander</i>	<i>Woelrat</i>
<i>Dwergspitsmuis</i>	<i>Konijn</i>	
<i>Egel</i>	<i>Meerkikker</i>	

## **Beoordeling**

Per 1 januari 2017 is de voormalige Flora- en faunawet samen met de Boswet en Natuurbeschermingswet vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder de Wet natuurbescherming vervallen de huidige tabellen 1, 2 en 3 waarin de beschermde soorten zijn opgenomen. Tevens zijn er circa 200 soorten niet langer beschermd en worden enkele bedreigde soorten toegevoegd. De soortenbescherming binnen de Wet natuurbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten.

#### *Vaatplanten*

Beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen op de planlocatie. De planlocatie bestaat uit braakliggend terrein in het dorp Puttershoek. Behoudens algemene onkruiden is van natuurlijke vegetatie is vrijwel geen sprake. Waargenomen soorten betreffen onder andere: Hedera, laurier, paardenbloem, smalle weegbree, robertkruid, braam en gewone es. De habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten bestaat met name uit specifieke en bijzondere kenmerken zoals extensief beheerde (laag)veengronden, vochtige duinvalleien en schrale (blauw)graslanden. Dergelijke structuren zijn niet aangetroffen. Gelet op de functie van de planlocatie in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht.

#### *Zoogdieren*

De planlocatie is gesitueerd binnen de bebouwde kom van het dorp Puttershoek. Zoogdieren prefereren een leefomgeving waarin voldoende voedsel, rust- en voortplantingsmogelijkheden aanwezig zijn. In de omgeving ontbreekt geschikt leefgebied (houtopstanden, houtwallen, groenstroken, greppels) en migratieroutes van en naar de planlocatie zijn afwezig. De planlocatie heeft per definitie geen functie voor zoogdierensoorten waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Bovendien zijn op de planlocatie geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van habitatrichtlijnsoorten en/of overige soorten die buiten de vrijstellingsverordening vallen.

Aannemelijk maken opportunistische soorten incidenteel gebruik van de planlocatie. Dit betreft soorten als vos, huismuis, veldmuis en konijn. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden.

#### *Vleermuizen*

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren, oppervlaktewater en spleten en/of andere structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011). Er zijn geen werkzaamheden voorgenomen aan bebouwing. De kap van bomen betreft met name lage, smalle bomen. In geen van de bomen op de planlocatie zijn geschikte holtes als spechtenholten, scheurende bast of inrottingsholten aangetroffen. De kleine schuren op de locatie zijn ontoegankelijk en ongeschikt als verblijfslocatie. Van de grote schuur zijn alle gevels gecontroleerd op openingen als kierende daklijsten, openstaande gevelafwerking of andere openingen. Dergelijke elementen zijn niet aangetroffen. Bovendien is het dak van de schuur van binnen niet afgewerkt en ontbreekt een spouwmuur. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten. De planlocatie is gesitueerd binnen de bebouwde kom van het dorp Puttershoek. De gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn algemeen vertegenwoordigd in stedelijk gebied. Gedurende de werkzaamheden kan verstoring op passerende en foeragerende vleermuizen optreden als gevolg van onjuist toegepaste (bouw)verlichting. Gedurende de ontwikkeling dient een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze te worden toegepast om effecten te voorkomen.

#### *Amfibieën en reptielen*

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen. In de omgeving is het voorkomen bekend van o.a. bruine kikker, meerkikker, bastaardkikker, kleine watersalamander, gewone pad en exotische schildpadden (Creemers & Van Delft, 2009; waarneming.nl, 2002-2017). Gelet op het ontbreken van gunstige migratieroutes en de geïsoleerde ligging van de planlocatie worden beschermde reptielen niet op de locatie verwacht. Voor reptielen geldt overigens dat essentiële habitatkenmerken ontbreken.

Amfibieën leven in een terrestrisch (met name herfst/winter) en aquatisch (met name lente/zomer) habitat. Beide habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. Op de planlocatie is geen goed ontwikkelde vegetatie aanwezig en oppervlaktewater ontbreekt. Tevens ontbreken andere essentiële habitatkenmerken en komen beschermde soorten als rugstreeppad, heikikker en kamsalamander niet voor in de omgeving van de planlocatie.

Alleen de meer algemene, opportunistische amfibieën zoals gewone pad en bruine kikker komen incidenteel voor op de planlocatie. Het voorkomen van zeldzame en kwetsbare amfibieën is uitgesloten. De eventueel aanwezige soorten zijn opgenomen in vrijstellingsbesluiten conform de verordening Ruimte van de provincie Zuid-Holland. Effecten beschermde amfibieën en reptielen waarvoor geen vrijstelling geldt zijn uitgesloten.

#### *Vissen*

Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden is geen oppervlaktewater aanwezig. Effecten op beschermde vissen zijn uitgesloten.

#### *Insecten, libellen en ongewervelde*

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of overige ongewervelden aangetroffen. In februari zijn de meeste insecten overigens niet of nauwelijks waarneembaar. Op de locatie en in de directe omgeving zijn slechts enkele algemene of aangeplante vegetatie aangetroffen. Op de ontwikkellocatie geen geschikt oppervlaktewater (ondiep, vegetatierijk stilstaand) aanwezig, voor veel insecten maakt dit een essentieel onderdeel uit van de levenscyclus. Tevens zijn op de planlocatie geen specifieke planten soorten aangetroffen die specifiek voor een bepaalde soort een waardplant vormen. Tevens is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde terrestrische insecten. Een essentiële functie voor zwaardere en strik beschermde soorten is uitgesloten. Significant negatieve effecten op de soortgroep zijn uitgesloten.

#### *Vogels*

In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen soorten betreffen: kauw, heggemus, turkse tortel, koolmees, putter en zwarte kraai.

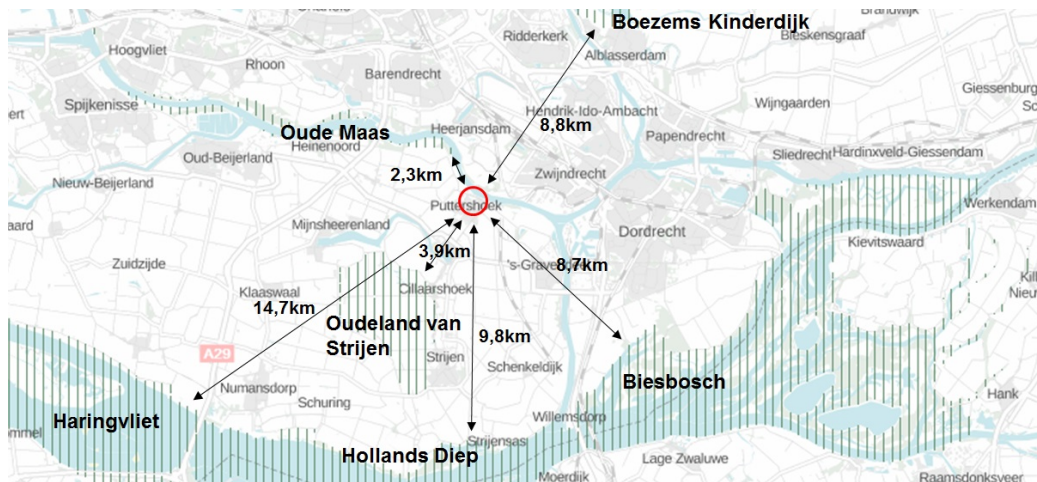
Op de locatie zijn gedurende het veldbezoek geen (oude) nesten aangetroffen. De te slopen schuren hebben geen open ruimte onder dakpannen of andere geschikte nestlocaties voor huismus en/of gierzwaluw. Bovendien ontbreken geschikte invliegopeningen voor dergelijke soorten. Tevens zijn geen geschikte nestlocaties geconstateerd voor broedvogels met een jaarrond beschermingsregime. De bomen, struiken en overige vegetatie zijn echter geschikt als broedlocaties voor kleinere zangvogels, lijsters en duiven. Om te voorkomen dat aanwezige broedgevallen van algemene broedvogels worden verstoord dienen de ontwikkelingen buiten het broedseizoen (indicatief 15 maart - 15 juli) te worden uitgevoerd.

#### *Gebiedsbescherming*

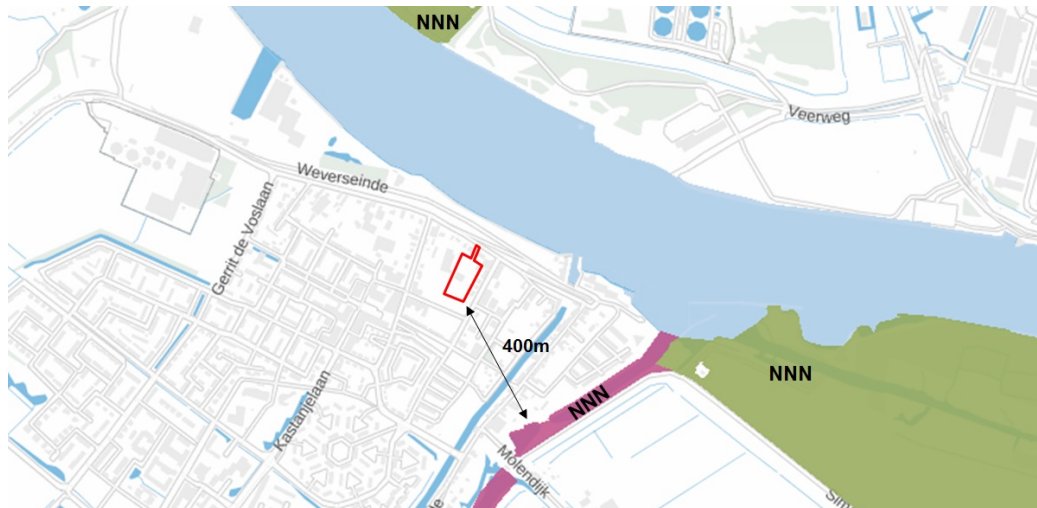
De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermde natuurmonument, Wetland, Nationaal Park of Natuurnetwerk Nederland. Op een afstand van 2,3km en meer liggen enkele Natura2000-gebieden (figuur 2). De planlocatie ligt op een afstand van 400m tot het Natuurnetwerk Nederland (figuur 3).

De beoogde ontwikkeling zal resulteren in een licht verkeerstrekkende werking. De planlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom en andere woonwijken van het dorp Puttershoek. Gelet op de ligging van de locatie en de beoogde realisatie resulteert deze niet in een significant verhoogde stikstofdepositie. Tevens gelet op de hoeveelheid bebouwing en infrastructuur tussen de planlocatie en Natura2000-gebieden kan een permanent effect worden uitgesloten.

De werkzaamheden gedurende de ontwikkeling kunnen leiden tot een tijdelijke toename in stikstofdepositie (projecteffect). Een toename in stikstofdepositie kan een effect sorteren op kwetsbare en gevoelige habitattypen. Echter leert de ervaring dat het projecteffect bij soortgelijke en grotere projecten en de afstand tot kwetsbare habitats dat de stikstofdepositie onder de drempelwaarde van 0,05 mol/hectare/jaar blijft. Tevens geldt voor de overige effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) dat de afstand tot omliggende Natura2000-gebieden per definitie te groot is. Ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland geldt dat externe werking geen toetsingskader is.



Figuur 2 De planlocatie (rood omcirkeld) ligt op een afstand van circa 2,3km tot het Natura2000-gebied de Oude Maas, 3,9km tot Oudeland van Strijen, 8,7km tot de Biesbosch, 8,8km tot Boezems Kinderdijk, 9,8km tot Hollands Diep en 14,7km tot de Haringvliet (bron: pzh.b3p.nl).



Figuur 3 De planlocatie (rood kader) ligt op een afstand van 400m en meer tot het Natuurnetwerk Nederland (bron: pzh.b3p.nl).

### Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen geen beschermde diersoorten van de Wet natuurbescherming voor. Het plangebied heeft geen essentiële betekenis voor soorten die behoren tot het beschermingsregime habitatrictlijnsoorten, vogelrichtlijnsoorten of overige soorten. Vleermuizen maken mogelijk gebruik van de locatie tijdens het foerageren en migreren. De locatie maakt onderdeel uit van het leefgebied van algemene (licht beschermde) amfibieën en zoogdieren. De bomen, struiken en overige vegetatie zijn geschikt als nestlocatie voor algemene broedvogels. De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000-gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park of Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard van de werkzaamheden en de afstand tot gebieden is van externe werking op omliggende Natura2000-gebieden geen sprake.

Tabel 1 Overzicht van de functie van het plangebied voor beschermde flora en fauna alsmede de verwachte effecten naar aanleiding van de beoogde ingrepen en de eventueel daarop te nemen vervolgstap.

<b>Legenda</b> x = ongeschikt ja = geschikt m (mogelijk) = nader te bepalen of mits maatregelen getroffen worden	<b>vaatplanten</b>	<b>zoogdieren</b>	<b>vleermuizen</b>	<b>amfibieën</b>	<b>reptielen</b>	<b>vissen</b>	<b>broedvogels (a)</b>	<b>broedvogels (j)</b>
Geschikt habitat Vogelrichtlijnsoort							ja	x
Geschikt habitat Habitarichtlijnsoort	x	x	m	x	x	x	x	
Geschikt habitat overige soort	x	x		x	x	x		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Gebiedsbescherming</b>								
	afstand		effecten		nader onderzoek/ Aerius			
Natura2000	2,3km		geen		n.v.t.			
Natuurnetwerk Nederland	400m		geen		n.v.t.			

#### *Uitvoerbaarheid bestemmingsplan*

De realisatie van 32 nieuwbouwwoningen leidt niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden en/of beschermde gebieden. Tijdens de uitvoering dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van vleermuizen en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen eventueel maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen. De aanwezigheid van beschermde soorten (Wnb, overige soorten, art. 3.10) en hun leefgebied vormen geen bezwaar voor de beoogde bestemmingsplanwijziging (vrijstellingsbesluit).

#### *Conclusie*

Het saneren van het terrein aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek ten behoeve van 32 nieuwbouwwoningen is uitvoerbaar conform het bepaalde in de Wro (artikel 3.1.6 Bro).

#### **Aanbevelingen**

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (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.
- Alle aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) gefaseerd verwijderen. Dit om bodembewonende dieren de kans te geven in de nabijgelegen omgeving een ander leefgebied te benutten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur minimaal verlichten en een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts, geconvergeerde lichtbundel) en de werkzaamheden in de periode april-oktober tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes).
- De werkzaamheden opstarten/uitvoeren buiten het broedseizoen (medio maart t/m medio juli). Indien de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd dient voor de aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn. E.e.a. op aanwijzing van deskundige.

## Literatuur

- Bang, P. & P. Dahlström, 2005. Tierspuren. Fährten, Fraßspuren, Losungen, Gewölle und andere. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München
- Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (ravon)(redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden
- Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht..

### *Geraadpleegde websites*

pzh.b3p.nl  
www.libellennet.nl  
www.ravon.nl  
www.ruimtelijkeplannen.nl  
www.synbiosys.alterra.nl  
www.vleermuisprotocol.nl  
www.waarneming.nl  
www.zoogdiervereniging.nl

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie bv,  
ing. T.J.P. den Otter

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE B.V.  
KERKSTRAAT 4 - 4181 AB WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie bv 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 bv is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie bv.



**Bijlage 1 Fotografische impressie**



*Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Arent van Lierstraat ong. te Puttershoek. De planlocatie bestaat voornamelijk uit braakliggend terrein.*



*Figuur 2 Op de locatie zijn enkele kleine schuren en een grotere schuur gesitueerd. De schuren zijn afgesloten.*



*Figuur 3 Op het terrein zijn enkele aangeplante vegetatiestructuren, bomen en struiken aanwezig. Tevens zijn woekerende plantensoorten als hедера en gewone braam aangetroffen.*



*Figuur 4 De grote schuur op de planlocatie is in gebruik als caravanstalling.*