

Notitie quickscan flora en fauna Plangebied: Strubbelenburg 18/20, Woudenberg

Aan: C. Hanse (Kubiek Ruimtelijke Plannen)

Van: J. Keyzer (Ecoresult B.V.)

Kopie: F.A. van Meurs (Ecoresult B.V.)

Datum: 10-01-2017

Versie: 01

Ons kenmerk: NER20161130v02

Aanleiding en werkwijze

Aanleiding

Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. gevraagd een quickscan flora en fauna uit te voeren ter plaatse van Strubbelenburg 18 en 20 te Woudenberg. Het plangebied bestaat uit een dubbel woonhuis met daarachter een stenen schuur en een houten opstal. De aanleiding voor het uitvoeren van dit verzoek betreft de sloop van de woningen en schuren en de nieuwbouw die hiervoor terugkomt. Een uitgebreidere beschrijving van de werkzaamheden is te vinden onder Voorgenomen activiteiten.

Het doel van de quickscan is onderzoeken en beoordelen of de Wet natuurbescherming¹ door geplande activiteiten wordt overtreden. Indien dit het geval is wordt er getoetst op welke wijzer er gehandeld dient te worden in het kader van de Wet natuurbescherming.

Werkwijze

Voor de quickscan is een oriënterend bronnenonderzoek en verkennend veldonderzoek naar aanwezigheid van beschermde soorten uitgevoerd. Tevens is oriënterend onderzoek verricht naar de

¹ <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/wet-natuurbescherming>

activiteiten en nagegaan of er schadelijke effecten op kunnen treden. Voor het bronnenonderzoek is de NDFF geraadpleegd, hierin staan de onder de Flora- en faunawet beschermde soorten. Getoetst is echter op grond van de Wet natuurbescherming.

Leeswijzer

Deze notitie gaat achtereenvolgens in op de onderzoeksresultaten en de Conclusie. In het hoofdstuk onderzoeksresultaten wordt ingegaan op het plangebied, de voorgenomen activiteiten, aanwezigheid en effecten op beschermde soorten en afgesloten met aanwezigheid en effecten op beschermde natuurgebieden.

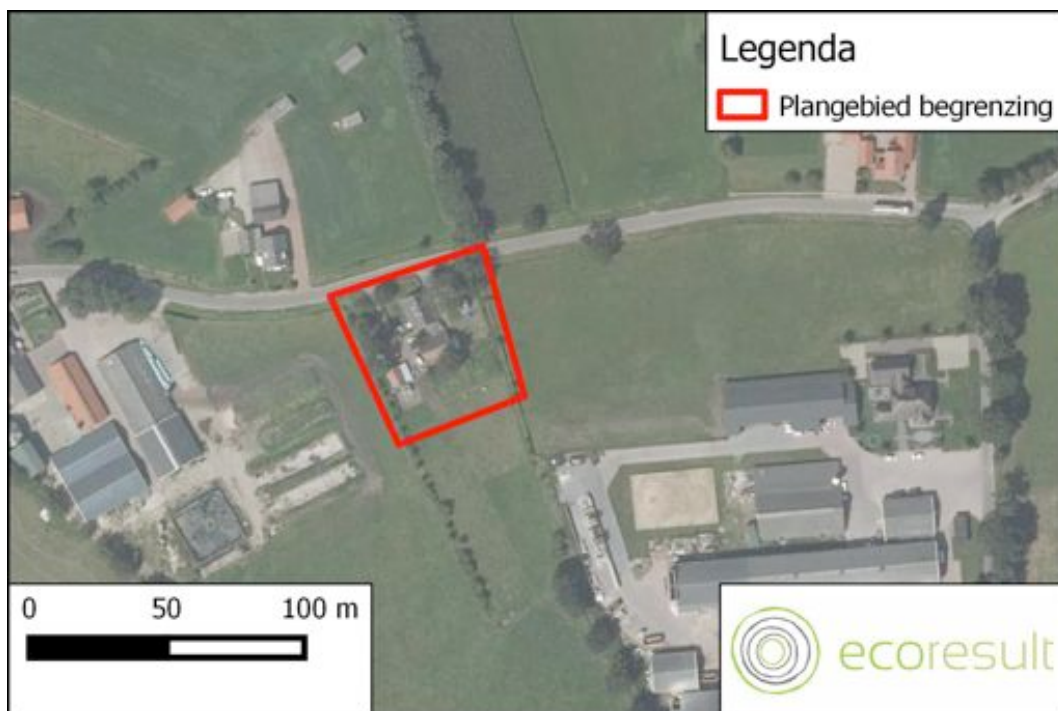
Onderzoeksresultaten

Omschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Strubbelenburg 18/20, ten zuidoosten van Woudenberg (gemeente Woudenberg, Provincie Utrecht). Voor een foto-overzicht zie ook Sfeerimpressie plangebied. Hieronder volgt een beschrijving van het plangebied:

- Bebouwing bestaat uit drie gebouwen:
 - een boerderij, in gebruik als dubbel woonhuis, met zadeldak. De dakbedekking bestaat uit dakpannen. Sommige dakpannen en nokpannen wijken. Regenwaterafvoer vindt plaats via kunststof regengoten onder de dakrand en kunststof pijpen die de grond in lopen. Onder de dakrand zijn ruimtes aanwezig. Aan de voorgevel en achtergevel zijn dakoverstekken aanwezig. In de woningen zijn twee woonlagen aanwezig.
 - Achter de boerderij staat een bakstenen schuur. Deze wordt gebruikt als opslagruimte. De schuur is in zeer slechte staat. Tussen de dakpannen zijn spleten aanwezig, waardoor regen en wind naar binnen kan. Muren brokkelen af. Een dakbeschot onder de dakpannen is afwezig.
 - Naast de schuur is een houten open kapschuur aanwezig.
- Het erf bestaat deels uit verharding, deels uit gras (gazon en weiland).

- Rondom de woning en de opritten zijn hagen van haagbeuken en solitaire bomen aanwezig.
- Het plangebied maakt deel uit van een buurtschap met verspreide boerderijen en is gelegen in een kleinschalig cultuurlandschap. Dit landschap bestaat uit een afwisseling van slingerende wegen, al dan niet vochtige weilanden, houtwallen, bomenrijen en bospercelen.
- Open water is binnen het plangebied afwezig. Er liggen rondom het plangebied enige greppels. Deze stonden ten tijde van het veldbezoek droog.



Afbeelding 1: Ligging plangebied met rood gemarkeerd. Kaartbron: PDOK.



Afbeelding 2: Luchtfoto van de omgeving van het plangebied (rood gemarkeerd). Bron luchtfoto: Google Earth.

Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteiten betreffen:

- Sloop van de bebouwing.
- Bouw van één vrijstaande woning van maximaal 800 m³ met bijgebouwen tot maximaal 80 m² binnen het bestaande bouwvlak, globaal in het zuidelijk deel van het plangebied.
- Het streven is om de bestaande bomen op het perceel zoveel als mogelijk te behouden. Mogelijk dient één berk midden op het perceel (direct achter de schuur) te worden gekapt ten behoeve van de nieuwe woning.



*Afbeelding 3: Verbeelding Bestemmingsplan Strubbelenburg 18, Woudenberg.
Datum 11-11-2016.*

Planning is in maart 2017 te starten met de sloop van de schuur in het zuidelijk deel van het plangebied om aansluitend te starten met de bouw van de woning. In latere fase, afhankelijk van de resultaten van de vleermuis- en vogelonderzoeken, zal de woning worden gesloopt.

De activiteiten kunnen naar verwachting tenminste worden geplaatst onder het wettelijke belang²:

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (belang j).

Voorbeelden van activiteiten die onder het belang j. ruimtelijke inrichting of ontwikkeling kunnen worden geplaatst zijn: een natuurontwikkelingsproject, aanleg van een weg, stadswijk of bedrijvenpark, bouw of verbouwing van een gebouw, het verdubbelen van een wateronttrekking.

Beschermde natuurgebieden

Op voorhand is uit te sluiten dat de voorgenomen activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten, het Natuurnetwerk Nederland en de Groene Contour. Zie voor de ligging Afbeelding 4³

- Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, genaamd "Kolland & Overlangbroek" nabij Leersum ligt

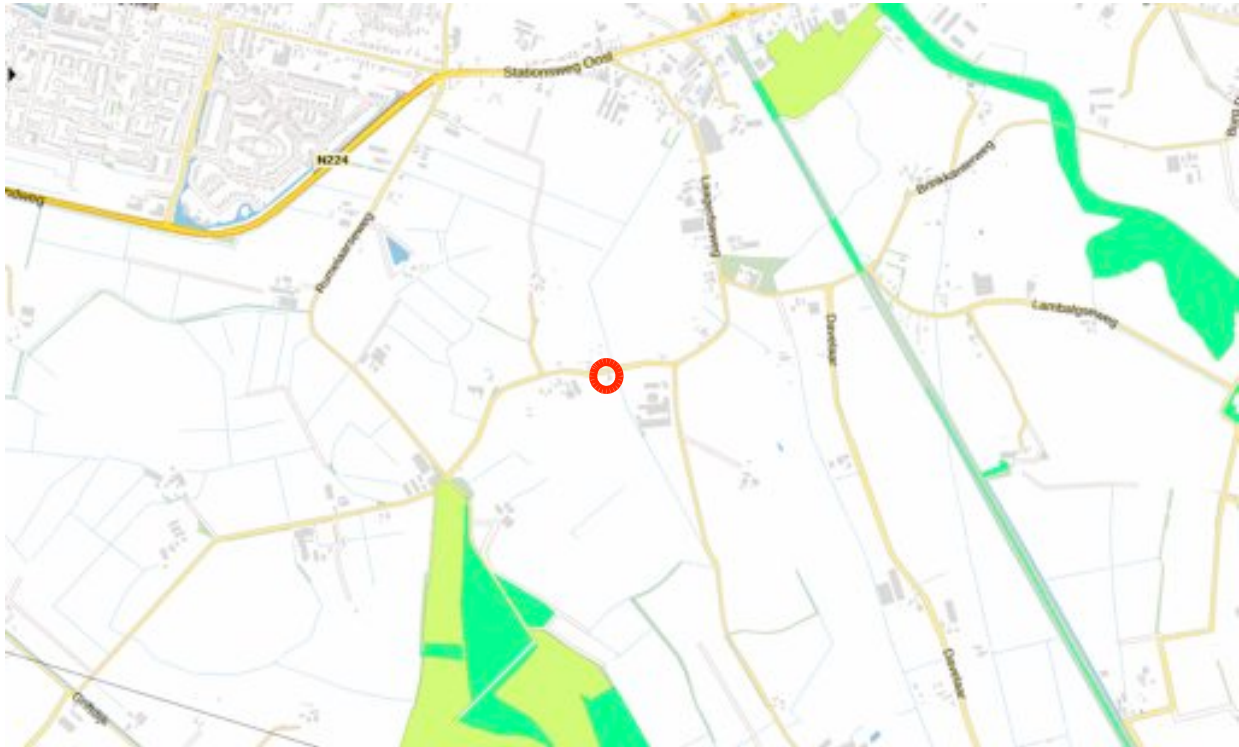
² Het soort wettelijk belang is van invloed op de mogelijkheden of er voor de activiteiten een ontheffing gekregen kan worden indien sprake is van wezenlijke invloed op de betreffende soortpopulatie.

³ <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart>

op 8 km ten zuiden van het plangebied. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemd gebied is uit te sluiten op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

- Dichtstbijzijnd Beschermd Natuurmonument ligt op een afstand van 5,6 km ten noorden van het plangebied, dit betreft de Schoolsteegkampjes te Leusden. Negatief effect (door bijv. emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemd gebied valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.
- Dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland ligt op een afstand van 0,8 km. Ten zuidwesten van het plangebied. Het ruimtelijke beleid voor het Natuurnetwerk Nederland is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden. De planontwikkeling vindt plaats buiten het Natuurnetwerk en heeft derhalve geen gevolgen voor het Natuurnetwerk. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Dichtstbijzijnde Groene Contour⁴ als onderdeel van het NNN liggen op een afstand van 0,6 km ten zuidwesten van het plangebied. De planontwikkeling vindt plaats buiten deze Groene Contour en heeft geen gevolgen voor deze gebieden. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

4 In de Groene Contour wil de provincie landbouwgronden omvormen tot natuurgebied om daarmee het Natuurnetwerk Nederland te versterken.



Afbeelding 4: Ligging van het plangebied (rode stip) ten opzichte van Natuurnetwerk Nederland. Vanwege de grote afstand tot het plangebied is het Natura 2000-gebied en Beschermd Natuurmonument niet op deze kaart weergegeven. Kaartbron: <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=6ad09d64953847ffb076c1eea1f00156>

Beschermde soorten

Algemeen

Ecoresult B.V.-ecoloog dhr. F.A. van Meurs heeft op 25 november 2016 het verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Het complete plangebied is – waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. Zie ook de Sfeerimpressie plangebied.

Aangezien de voorgenomen activiteiten in de categorie ruimtelijke ingrepen valt (zoals bedoeld in het kader van de Wet natuurbescherming), zijn al de soorten uit tabel 1, 2, 3 en vogels van de Flora- en faunawet onderzocht, effectbeoordeling vindt vervolgens plaats op grond van de Wet natuurbescherming.

Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

Vaatplanten

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Beenbreek	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gevlekte orchis / Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gewone / Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ronde zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde gagele	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km

Tabel 1: Waargenomen beschermde vaatplanten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 24-11-2016 08:02:16

Verkennd veldonderzoek

Geschikt habitat voor volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige soorten als klokjesgentiaan, kleine zonnedaauw, gevlekte orchis, jeneverbes, rietorchis, waterdrieblad en wilde gagele in de vorm van vochtige veengronden of voedselarme bloemrijke graslanden, watergangen of oevers zijn afwezig. In het plangebied zijn oude stenen muren aanwezig die potentieel geschikt zijn voor beschermde muurplanten. Deze muren zijn onderzocht, beschermde muurvegetatie, zoals tongvaren en steenbreekvaren is afwezig.

Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde vaatplanten zijn in het plangebied afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Ondersoortgroep	Bescherming	Afstand
Eekhoorn	Zoogdieren	Overige zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	Overige zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	Overige zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 24-11-2016 08:02:16.

Verkennd veldonderzoek

Verblijfplaatsen van eekhoorn bestaande uit nesten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Daarnaast herbergen de bomen in het plangebied geen holtes, geschikt voor eekhoorn of boommarter. Er zijn geen burchten en wissels van das gevonden, wel kan het plangebied als foerageergebied functioneren. Het gaat hier om een niet essentieel foerageergebied vanwege de aanwezigheid van ruim voldoende aan het plangebied vergelijkbaar habitat in de wijde omgeving. Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor damhert en wild zwijn, maar vanwege de omvang, de ligging tussen velden en bossen en de relatief grote afstand tot bekend verspreidingsgebied niet essentieel. Het plangebied is daarnaast ongeschikt voor bever en waterspitsmuis vanwege het ontbreken van open water.

Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Dit betreffen o.a. bunzing, wezel, hermelijn, egel, mol en verschillende soorten (spits)muizen.

Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde grondgebonden zoogdieren van de tabellen 2 en 3 van de Flora- en faunawet zijn in het plangebied afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet is niet nodig.

Op voorhand zijn enkele in de Wet natuurbescherming vrijgestelde soorten grondgebonden zoogdieren in het plangebied niet uit te sluiten. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

Vleermuizen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen vleermuizen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 24-11-2016 08:02:16

Verkennd veldonderzoek

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen zijn binnen het plangebied aanwezig. Het dubbele woonhuis herbergt verschillende plekken die kunnen functioneren als voortplantingsplaats en vaste rust- en verblijfplaats zoals spleten, gaten en kieren in het dak en de muren. Daarnaast kunnen scheefliggende dakpannen een opening vormen waar vleermuizen toegang kunnen krijgen tussen de dakpannen en het dakbeschot. Soorten die kunnen worden aangetroffen zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis en laatvlieger.

De stenen schuur en houten opstal in het zuidelijk deel van het plangebied zijn ongeschikt voor vleermuizen, nauwe ruimten onder dakpannen ontbreken, er zijn daarnaast in de schuur en in de houten opstal geen (sporen van aanwezigheid van) vleermuizen aangetroffen. Bovendien is het erg tochtig in de schuur door de aanwezigheid van vele spleten tussen de dakpannen. Het plangebied herbergt een aantal bomen maar vanwege de locatie (onbeschut in weiland) en het ontbreken van holten, spleten en scheuren zijn de bomen ongeschikt om als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen te dienen. Boombewonende vleermuizen hebben veel meer beschutting van andere bomen nodig (watervleermuis).

Het plangebied is potentieel functioneel leefgebied (vliegroute en foerageergebied) voor vleermuizen. In de directe omgeving van het plangebied zijn vergelijkbare en geschikte alternatieven aanwezig als

vliegroure en foerageergebied (tuinen, velden, bomenrijen, bospercelen). Soorten die kunnen worden aangetroffen zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en franjestaart.

Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vleermuizen (vnl. gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis en laatvlieger) in het dubbele woonhuis binnen het plangebied is niet uit te sluiten. Omdat de bebouwing wordt gesloopt kan het gebeuren dat voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen worden weggenomen. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 mei tot en met 15 juli en 15 augustus tot 1 oktober (middels 4 bezoeken) om te bepalen of voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, baardvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis aanwezig zijn. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁵ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing Flora- en faunawet in bezit te zijn voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden kan worden gestart.

Vogels

Oriënterend bronnenonderzoek

De Stichting Kerkuilenwerkgroep Nederland is geraadpleegd teneinde aanvullende informatie te krijgen over het voorkomen van uilen in en rond het plangebied. Er zijn bij de stichting geen nesten van steenuil en kerkuil bekend in het plangebied, maar niet kan worden uitgesloten dat zich nesten van steenuil in het plangebied bevinden⁶.

5 Vleermuisprotocol 2013

6 Mailcommunicatie met M. van Leeuwen, Regiocoördinator Utrecht van de Stichting Kerkuilenwerkgroep Nederland.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	1 - 5 km

Tabel 4: Waargenomen categorie 1 t/m 4 vogels binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 24-11-2016 08:02:16

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is geschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Zowel de aard van de bebouwing als de aard van de omgeving (geclusterde bebouwing in kleinschalig ingericht landschap met bospercelen, houtwallen, hagen, bomenlanen en boerderijen) maken dat de soorten hier kunnen voorkomen.

Voor huismus, steenuil, gierzwaluw zijn in het dubbele woonhuis mogelijkheden aanwezig om in weg te kunnen kruipen (bijvoorbeeld dakpannen, ruimtes tussen gevel en dak, ruimte onder nokpannen).

De grote schuur achter de woning is van dusdanige slechte kwaliteit dat vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten er niet verwacht worden. Daarnaast werden hier geen poepsporen en braakballen aangetroffen.

Op enkele balken in de open kapschuur in het plangebied werden poepstrepen aangetroffen, welke wijzen op regelmatig gebruik door vogels. Braakballen van uilen werden hier niet aangetroffen.

De tuin grenzend aan het dubbele woonhuis, in het noordelijk deel van het plangebied, kan gebruikt worden als essentieel leefgebied voor huismus, bijvoorbeeld als schuilgelegenheid of als foerageergebied. Het overig deel van het plangebied is niet essentieel voor de functionaliteit van eventueel in het dubbele woonhuis aanwezige nesten van huismus.

In het plangebied zijn geen plekken aanwezig die essentieel zijn voor eventueel aanwezige nesten van gierzwaluw.

Het gehele plangebied (zowel bomen als bebouwing) kan gebruikt worden als essentieel leefgebied voor steenuil, bijvoorbeeld als rustplaats of zangpost. Het plangebied is eveneens potentieel geschikt als essentieel functioneel leefgebied voor huismus.

Andere vogels met jaarrond beschermde nesten worden in het plangebied niet verwacht. Grote boomnesten, geschikt voor onder andere buizerd, roek en boomvalk, ontbreken. Het plangebied ligt op te grote afstand van open water waardoor geschikt habitat voor grote gele kwikstaart ontbreekt.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels (zoals merel) en soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn (zoals koolmees)⁷. In het plangebied werden geen nesten aangetroffen van huiszwaluw en boerenzwaluw, typische soorten van agrarische bebouwing.

Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van de huismus, gierzwaluw en steenuil in het plangebied is niet uit te sluiten. Omdat de bebouwing wordt gesloopt kan het gebeuren dat jaarrond beschermde plaatsen en functioneel leefgebied worden weggenomen. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen of:

- voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen in het dubbele woonhuis en functioneel leefgebied van huismus aanwezig zijn in het noordelijk deel van het plangebied. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei. Totaal zijn 2 veldonderzoeken nodig. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁸ die het bevoegd gezag hieraan stelt.
- voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van steenuil in het plangebied aanwezig zijn. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 15 februari tot 1 april. Totaal 3 bezoeken zijn nodig, met een tussenliggende periode van tenminste 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen die het bevoegd gezag hieraan stelt.

⁷ Zie voor een overzicht van al deze zogenaamde categorie 5 vaste nesten: <http://www.natuurtoezicht.nl/wp/wp-content/uploads/2013/05/Aangepaste-lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

⁸ Zie voor beschikbare soortenstandaards: <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/flora-en-faunawet-ffw/ontheffing-vrijstelling/soortenstandaard/beschikbare>

- voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van gierzwaluw aanwezig zijn in het dubbele woonhuis. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 juni tot 15 juli. Totaal 3 bezoeken zijn nodig, met een tussenliggende periode van tenminste 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen die het bevoegd gezag hieraan stelt.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Nesten van beide groepen vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 juli).

Amfibieën en reptielen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Adder	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	1 - 5 km

Tabel 5: Waargenomen amfibieën en reptielen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 24-11-2016 08:02:16

Verkennd veldonderzoek

Beschermd tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten amfibieën en reptielen worden in het plangebied niet verwacht. Voor soorten als alpenwatersalamander, kamsalamander, heikikker, en poelkikker ontbreekt open water in het plangebied. Adder, hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis worden op basis van het habitat uitgesloten. Het ontbreken van half open zandige terreinen, bos en het gebruik van het terrein (agrarisch karakter) maken het plangebied ongeschikt voor deze soorten. Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen en

functioneel leefgebied van ringslang. Geschikte voortplantingsplaatsen zoals broeihopen en permanent open water als functioneel leefgebied zijn binnen en grenzend aan het plangebied afwezig. Hierdoor is er redelijkerwijs geen kans op overwintering door ringslang.

Er is wel een potentieel kleine kans op amfibieën van tabel 1 van de Flora- en faunawet. Het gaat dan om vnl. gewone pad en bruine kikker.

Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde amfibieën en reptielen (tabel 2 en 3 Flora- en faunawet) zijn in het plangebied afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

Op voorhand zijn enkele in de Wet natuurbescherming vrijgestelde amfibiesoorten in het plangebied niet uit te sluiten. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

Vissen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bittervoorn	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	5 - 10 km
Paling	Vissen	tabel II	5 - 10 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	5 - 10 km

Tabel 6: Waargenomen beschermde vissen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 24-11-2016 08:02:16

Verkennd veldonderzoek

Open water is binnen het plangebied afwezig. Hierdoor ontbreekt voor vissen zoals kleine modderkruiper, grote modderkruiper, paling, bittervoorn en rivierdonderpad geschikt habitat.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vissen. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

Andere soorten

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
heideblauwtje	Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	tabel III	1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	tabel III	1 - 5 km

Tabel 7: Waargenomen libellen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. © NDFF - quickscanhulp.nl 26-09-2016 12:46:02

Verkennd veldonderzoek

Beschermde tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren worden in het plangebied niet verwacht. Open water geschikt voor libellen, heide voor heideblauwtje ontbreekt. Ook voor soorten als keizersmantel (komt voor binnen 5 tot 10 km van het plangebied) ontbreekt geschikt habitat. Overige soorten, zoals vliegend hert, platte schijfhoren, zijn niet aangetroffen binnen een afstand van 10 km tot het plangebied en geschikt habitat ontbreekt voor deze soorten, waardoor het plangebied nagenoeg onbereikbaar is.

Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren zijn niet in het plangebied te verwachten. Het plangebied is hiervoor potentieel ongeschikt. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

Conclusie

- Op voorhand is uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten, het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en de Groene Contour. Een uitgebreide beschrijving en beoordeling zijn daarom niet opgenomen in deze quickscan. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.
- In het plangebied zijn beschermde vaatplanten afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig.
- In het dubbele woonhuis zijn potentieel geschikte voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (vnl. gewone dwergvleermuis, laatvlieger, baardvleermuis en ruige dwergvleermuis) aanwezig. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 mei tot en met 15 juli en 15 augustus tot 1 oktober (middels 4 bezoeken). Indien vleermuizen aanwezig zijn dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden voordat met versturende en/of sloopwerkzaamheden werkzaamheden kan worden gestart.
- In het plangebied zijn enkele vrijgestelde soorten grondgebonden zoogdieren te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Wet natuurbescherming. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan mol, egel, diverse muizensoorten (bv. door het dier in de periode van de werkzaamheden de ruimte te geven zich te verplaatsen tot buiten de werklocatie).
- In het plangebied zijn enkele vrijgestelde amfibieensoorten te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan gewone pad, bruine kikker (bv. door het dier in de periode van de werkzaamheden de ruimte te geven zich te verplaatsen tot buiten de werklocatie).
- Aanwezigheid van huismus in het plangebied is niet uit te sluiten. Aanvullend veldonderzoek is nodig. Dit aanvullend onderzoek bestaat uit 2 veldbezoeken in de periode 1 april - 15 mei, met minimaal 10 dagen tussen de veldbezoeken. Indien huismus aanwezig is dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden voordat met versturende en/of sloopwerkzaamheden werkzaamheden kan worden gestart.
- Aanwezigheid van gierzwaluw in het plangebied is niet uit te sluiten. Aanvullend veldonderzoek

is nodig. Onderzoek naar de gierzwaluw middels 3 bezoeken dient te worden uitgevoerd in de periode 1 juni – 15 juli. Totaal 3 veldonderzoeken zijn nodig. Tussentijdse tijd tussen deze onderzoeken is minimaal 10 dagen. Indien gierzwaluw aanwezig is dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden werkzaamheden kan worden gestart.

- Aanwezigheid van steenuil in het plangebied is niet uit te sluiten. Aanvullend veldonderzoek is nodig. Onderzoek naar de gierzwaluw middels 3 bezoeken dient te worden uitgevoerd in de periode 15 februari – 1 april. Totaal 3 veldonderzoeken zijn nodig. Tussentijdse tijd tussen deze onderzoeken is minimaal 10 dagen. Indien steenuil aanwezig is dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden voordat met verstorende en/of sloopwerkzaamheden werkzaamheden kan worden gestart.
- Bezette nesten van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn (categorie 5) en algemene vogels zijn in het plangebied te verwachten. Door buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 juli) te werken zijn (in dit geval) schadelijke effecten op (nesten van) vogels te voorkomen.
- Overige in de Wet natuurbescherming beschermde soorten te weten amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren worden in het plangebied niet verwacht. Geschikte habitats zijn afwezig of het plangebied ligt niet in het bekende verspreidingsgebied van betreffende soorten.
- Het is mogelijk om de sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden gefaseerd uit te voeren. Wel dienen aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd en preventief mitigerende maatregelen te worden getroffen in de nieuw te bouwen woning en in het plangebied, zodat de functionaliteit van de potentieel aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van vleermuizen, huismus, gierzwaluw en steenuil niet wordt beschadigd en vernield. De initiatiefnemer heeft aangegeven zich te conformeren aan deze werkwijze.

Soortgroep	Geschied	Schadelijke effecten	Aanvullend onderzoek	Ontheffing
Vaatplanten	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, laatvlieger)	Ja, het dubbele woonhuis als verblijfplaats	Mogelijk	Ja	Mogelijk
Zoogdieren – grondgebonden (Tabel 1-soorten)	Potentieel	Mogelijk	Nee	Nee, wel zorgvuldig werken
Amfibieën (Tabel 1)	Potentieel	Mogelijk	Nee	Nee, wel zorgvuldig werken
Vogels – huismus, gierzwaluw, steenuil	Ja	Mogelijk	Ja	Mogelijk
Vogels – categorie 5	Potentieel	Mogelijk	Nee	Nee, indien maatregelen worden getroffen
Vogels – algemeen	Potentieel	Mogelijk	Nee	Nee, indien maatregelen worden getroffen
Amfibieën	Nee	Nee	Nee	Nee
Reptielen	Nee	Nee	Nee	Nee
Vissen	Nee	Nee	Nee	Nee
Weekdieren	Nee	Nee	Nee	Nee
Dagvlinders	Nee	Nee	Nee	Nee
Libellen	Nee	Nee	Nee	Nee
Kreeftachtigen	Nee	Nee	Nee	Nee
Kevers	Nee	Nee	Nee	Nee

Gebied (en afstand tot plangebied)			Ingreep verstorend	Aanvullend onderzoek
Natura 2000 (8,0 km)			Nee	Nee
Beschermde Natuurmonument (5,6 km)			Nee	Nee
NNN (0,8 km)			Nee	Nee
Groene Contour (0,6 km)			Nee	Nee

Tabel 8: Samenvatting conclusies.

Soortgroep	Onderzoeksperiode											
	Januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Zoogdieren – vleermuizen												
Vogels – huismus												
Vogels – steenuil												
Vogels – gierzwaluw												

Tabel 9: Onderzoeksperiode aanvullend onderzoek.

Sfeerimpressie plangebied



Twee schuren binnen het plangebied met enkele bomen. De boom voor het rechtergebouw betreft de mogelijk te kappen berk. Foto: Anton van Meurs, Ecoresult B.V.



Schuur met rechts daarvan de woning op de achtergrond. Linksvoor de mogelijk te kappen berk. Foto: Anton van Meurs, Ecoresult B.V.



De woning. Het dak is geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen, huismus, steenuil en gierzwaluw.
Foto: Anton van Meurs, Ecoresult B.V.

Contactgegevens Ecoresult B.V.

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

T. 078 75 184 12

E. info@ecoreresult.nl

I <http://ecoreresult.nl/contact/>