

Memo onderzoeksresultaten quickscan flora en fauna

Plangebied: Dorpsdijk 116 t/m 130, Rhoon

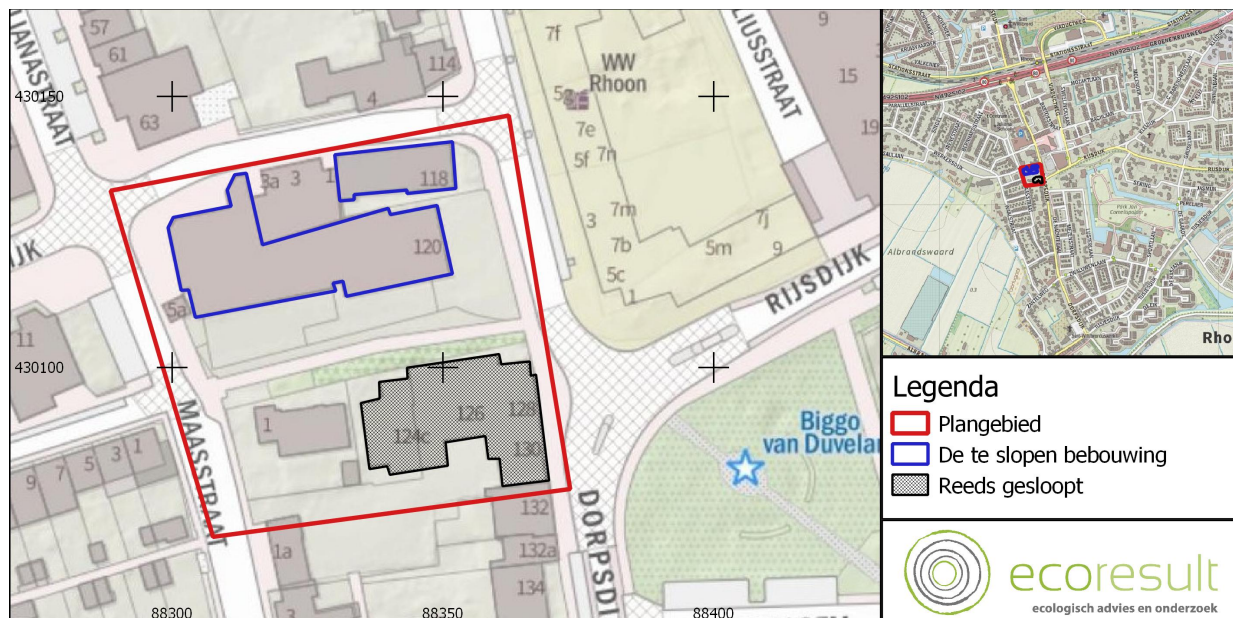
Aan: C. van Hartingsveldt (Oranje B.V.)
Van: V. C. V. Stuit (Ecoresult B.V.)
Kopie: Leon Boon (Ecoresult B.V.), F. van der Lans (Ecoresult B.V.)
Datum: 26-08-2019
Versie: 01
Ons kenmerk: MER20190808v01

Aanleiding

In opdracht van Oranje B.V. heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Dorpsdijk 116 t/m 130 in Rhoon (het betreft de even nummers). De aanleiding betreft het slopen van bebouwing. Het gaat om een woonhuis en een garage bedrijf. Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden.

Ligging plangebied

Het plangebied ligt aan de volgende straten: in het noorden de Werkersdijk, in het oosten door Dorpsdijk en in het westen door Maasstraat. Het plangebied betreft Dorpsdijk 116 t/m 130 (even nummers), gemeente Albrandswaard, provincie Zuid-Holland. Voor de ligging van het plangebied zie Afbeelding 1.



Afbeelding 1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd). De te slopen bebouwing (blauw omlijnd) en de reeds gesloopte bebouwing (zwart gearceerd). Voor de regionale ligging, zie kaartinset rechtsonder. Bron: PDOK.

Beschrijving plangebied

- Het plangebied bestaat uit een woonhuis (Zie Afbeelding 2), bouwjaar 1863 en een autogaragebedrijf (Zie Afbeelding 3) uit bouwjaar 1991¹. De bebouwing met nummer 124, 126, 128 en 130 zijn reeds gesloopt, er ligt nu puin en wordt gebruikt als parkeerplaats. Ook staan er in het plangebied twee andere panden en een elektriciteitshuis, deze vallen buiten de werkzaamheden.

De te slopen panden:

- Leegstaand woonhuis (116/118) is opgebouwd uit een houten constructie met een bakstenen muur zonder spouw, met dak overstek en houten kozijnen met aan de oostzijde raamluiken en het pand heeft een zadelpannendak. Aan beide kanten zijn dakkapellen aanwezig, grotendeels uit hout opgebouwd. Ruimte is aanwezig onder het dak overstek, de houten planken/balken constructie is te zien (Zie Afbeelding 4). Op enkele plekken zijn spleten/kieren aanwezig door rottend hout, of spleten tussen de draagbalken van het dak overstek en de bakstenen muur. Ruimte onder dakpannen is aanwezig, enkele dakpannen liggen scheef. Het huis heeft een stenen schoorsteen en een kleine aluminium schoorsteen. Aan de zuidkant is een deel betimmerd met houten planken. Verder is er een overkapping aanwezig, deze bestaat

¹ <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/#?searchQuery=dorpsdijk%20116&resultOffset=0&objectId=0613100000127731&geometry.x=88345.14&geometry.y=430157.44&zoomlevel=6&detailsObjectId=0613010000152044>

uit een golfplaten dak. Afwatering vindt plaats via buitenpandige regenpijpen. Rondom het huis is grotendeels alles verhard met klinkers en tegels. Groen is aanwezig aan de oostzijde van het huis. Het is een ruigterijke voortuin, naast cultivars staan er o.a. enkele zaailingen van esdoorn en een jonge berkenboom in. Aan de zuidkant is klimop en een lage heg aanwezig. Ook groeit er een zaailing van een berk uit de nok van het huis.

- Het garagebedrijf (120/122) bestaat uit een stalen constructie met hout en een bakstenenmuur. Het meest oostelijk gelegen gedeelte wordt gebruikt als werkplaats. Het heeft een schuin aflopend plat dak en een dak overstek. Het overige deel heeft een metalen dakrand, daaronder is het bovenste gedeelte van de stenenmuur bedekt met golfplaten en/of kunststof platen (boeiboord). Het heeft een plat dak met bitumineuze dakbedekking. Ruimte tussen dakrand en boeiboord is niet aanwezig. Tussen het boeiboord en de stenenmuur is tevens geen ruimte aanwezig. Aan de noordzijde is één muur bedekt met houten planken, tussen deze planken is geen ruimte aanwezig (Zie Afbeelding 5). Wel is er een ruimte tussen de muur/boeiboord en één houten plank. Ook is er één spleet aanwezig in het dak overstek bij het werkplaats gedeelte. Afwatering vindt plaats via buitenpandige regenpijpen. Rondom het gebouw is verharding aanwezig in de vorm van klinkers en tegels. Groen is met name rondom het puin aanwezig en wordt gedomineerd door braamstruweel. Daarnaast staan er enkele bomen rondom het terrein (eik, esdoorn, berk). Boomnesten en geschikte boomholten zijn niet waargenomen tijdens het veldbezoek.
- Ondergrondse ruimten en open water is in het plangebied afwezig.
- Verlichting in het plangebied bestaat uit gevelverlichting. Buiten het plangebied is verlichting aanwezig van straatlantaarnpalen.



*Afbeelding 2. Noordoostzijde van het woonhuis.
(Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).*



*Afbeelding 3. Zuidoostzijde van de autogarage.
(Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).*



Afbeelding 4. Ruimte onder het dak overstek tegen stenenmuur. (Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).



Afbeelding 5. Noordzijde garage, ruimte tussen houten plank en kunststofplaat. (Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).

De in voorliggende rapportage getoetste werkzaamheden zijn: het slopen van het autogaragebedrijf en het woonhuis. Daarnaast zal de grond bouwrijp gemaakt worden. Hoogstwaarschijnlijk wordt de beplanting in het plangebied verwijderd.

De planning van het project is Ecoresult B. V. op dit moment nog niet bekend.

Werkwijze

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 8 augustus 2019 in de ochtend en is uitgevoerd door V.C.V. Stuit ecologisch deskundige² bij Ecoresult B.V.. Het plangebied is onderzocht op potenties en/of aanwezigheid van groeiplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen en (essentieel) functioneel leefgebied voor door de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde soorten. Dit is waar nodig met een verrekijker gedaan. Tevens is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF; zie Bijlage voor een overzicht van de soorten uit deze NDFF tot een afstand van 5 km, de laatste 5 jaar waargenomen³) geraadpleegd alsmede (indien beschikbaar) online beschikbare soortinformatie.

Onderzoeksresultaten

De door de Wnb beschermde soorten zijn opgesplitst in 3 groepen: Habitatrichtlijnsoorten, Vogelrichtlijnsoorten en Nationaal (Andere) beschermde soorten. Tevens worden door deze wet Natura 2000-gebieden beschermd. Daarnaast is er ook het Natuurnetwerk welke planologisch wordt beschermd. Hieronder zal per groep worden ingegaan op de onderzoeksresultaten.

Vogelrichtlijnsoorten

Jaarrond beschermde nesten

Alleen het woonhuis in plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen (huismus). Deze soort kan mogelijk nestelen onder de dakpannen, enkele dakpannen liggen scheef. Ook is er ruimte aanwezig onder de loden flappen langs de schoorsteen en langs de dakkapellen. Geschikte kieren, spleten en ruimte ontbreken bij het autogaragebedrijf. Het plangebied is ongeschikt voor kerkuil en steenuil, er is geen schuur aanwezig, nestkasten ontbreken en het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Extensieve akkergronden of boomgaarden zijn derhalve in en rond het plangebied afwezig. Voor de ooievaar zijn geen geschikte plekken als hoge bomen, schoorstenen of nestplatformen aanwezig. Voor slechtvalk is de bebouwing te laag, tevens

² Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

³ <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul#2>

zijn nestkasten van deze soort afwezig. Voor de gierzwaluw ontbreekt een goede aanvliegroute en voldoende hoogte van de panden om in- en uit te vliegen. De eventueel mogelijk geschikte gevelzijden beschikken niet over geschikte toegangen.

Verder zijn de bomen en beplanting in het plangebied geïnspecteerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde boomnesten. Dergelijke nesten zijn niet aangetroffen. Op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil en sperwer worden uitgesloten van aanwezigheid. Ook de bomen binnen een afstand van 50 meter tot het plangebied bevatten geen geschikte plekken voor deze soorten. De grote gele kwikstaart is ook uitgesloten van aanwezigheid. Deze soort broedt en foerageert vrijwel uitsluitend aan de oevers van beken en rivieren, dit ontbreekt in en in de directe omgeving van het plangebied.

Het groen in het plangebied kan gebruikt worden als functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, het gaat in dit geval om huismus. Echter gaat het niet om een essentieel functioneel leefgebied. In de omgeving zijn voldoende geschikte structuren aanwezig.

Niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels

Het plangebied is geschikt voor nestplaatsen van niet jaarrond beschermde vogels (categorie 5 soorten), zoals ekster en zwarte kraai. Dergelijke soorten kunnen tot broeden komen in de aanwezige bomen binnen het plangebied. De bomen, hagen, struiken, klimop en braamstruweel in het plangebied zijn geschikt als nestplaats voor algemene vogelsoorten als tijtjaf, winterkoning, roodborst en houtduif. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten waargenomen, enkel een aantal houtduiven.

Effectenbeoordeling

Het woonhuis binnen het plangebied is alleen geschikt als vaste rust- en verblijfplaats van gebouwbewonende vogels met jaarrond beschermde nesten, te weten huismus. Door de sloop kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus in het plangebied aanwezig zijn. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei door middel van 2 veldonderzoeken. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁴ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

4 <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.0.pdf>

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor verschillende categorie 5 en algemene vogelsoorten. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van categorie 5 en algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Indien binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

Habitatrichtlijnsoorten

Vleermuizen

Het woonhuis en autogaragebedrijf binnen het plangebied zijn potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. In het woonhuis is geschikt wegens de aanwezigheid van spleten en kieren tussen de dakoverstekken, boeiboorden, loden flappen en achter de raamluiken (zie ook Afbeelding 4 en 5). Het autogaragebedrijf is marginaal geschikt, verblijfplaatsen van vleermuizen zijn echter niet uit te sluiten. Het pand heeft enkel op twee plekken mogelijk geschikte ingangen voor vleermuizen, namelijk de spleet in het dak overstek aan de noordzijde van het pand en de open ruimte tussen de houten plank en kunststofplaat. Het gaat daarbij om mogelijke zomer-, kraam- en/of paarverblijfplaatsen van de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Mogelijke paarverblijfplaatsen kunnen ook dienen als winterverblijfplaats voor enkele dieren tijdens milde winters.

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. De bomen in het plangebied bevatten geen geschikte gaten, scheuren en holtes. Soorten als watervleermuis en rosse vleermuis kunnen dus redelijkerwijs worden uitgesloten. Het plangebied is niet geschikt als essentiële vliegroute en/of foerageergebied voor vleermuizen. In de nabije omgeving zijn ruim voldoende geschiktere alternatieven voorhanden.

Overige habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor andere Habitatrichtlijnsoorten (grondgebonden zoogdieren en libellen) door het ontbreken van water en voldoende structuurrijke vegetatie. Het plangebied bestaat voornamelijk uit bebouwing en verharding en ligt binnen de bebouwde kom. De noordse woelmuis leeft in hoge grasachtige vegetatie. In gebieden waar andere woelmuizen voorkomen, leeft de soort in natte terreinen (o.a. rietland, moeras, drassige hooilanden). Het plangebied herbergt soortgelijke gebieden niet derhalve is aanwezigheid van de noordse woelmuis uitgesloten. Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen

land en water (zoals, moerassen, langs beken, rivieren en meren). Ook dit is niet aanwezig in of nabij het plangebied. Rivierrombout is een soort die voorkomt langs de grote rivieren waar de larven zandstranden gebruiken om uit te sluipen. Het plangebied herbergt deze stranden niet. Aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel kan ook worden uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat als laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen.

Effectenbeoordeling

Aanwezigheid van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis) in het plangebied is niet uit te sluiten. Door de geplande sloopwerkzaamheden kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen worden weggenomen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 mei tot en met 15 juli middels 3 bezoeken en tussen 15 augustus tot en met 1 oktober middels 2 bezoeken om te bepalen of:

- Zomer-, (individuele) winter-, kraam- en paarverblijfplaatsen aanwezig zijn. De tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen (meest recente Vleermuisprotocol) die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verstorende sloopwerkzaamheden kan worden gestart. Bij aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen wordt er van uitgegaan dat de bebouwing ook geschikt is als winterverblijfplaats voor enkele dieren tijdens milde winters.

Nationaal (Andere) beschermde soorten

Het plangebied is redelijkerwijs ongeschikt voor groeiplaatsen, vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van Nationaal beschermde soorten die niet van een ontheffing zijn vrijgesteld. Voor deze soorten ontbreekt geschikt habitat duinen, graslanden, zee, heideterreinen en extensieve akkers. Beschermde planten als smalle raai, kruiptijm, stijve wolfsmelk, blaasvaren, glad biggenkruid zijn niet aangetroffen en worden op basis van biotoop niet verwacht. Verblijfplaatsen van marterachtigen (bunzing, steenmarter en wezel) zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Daarnaast worden deze verblijfplaatsen niet verwacht aanwezig te zijn op basis van gebrekkige structuurvariatie, afwezigheid van geschikte hollen en de ligging binnen de bebouwde kom. Tevens zijn tijdens het veldbezoek geen sporen van deze dieren waargenomen.

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten die van een

ontheffing zijn vrijgesteld (zoals egel en diverse soorten muizen). Voor deze soorten geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op egel en verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben of het verplaatsen van dieren tijdens de werkzaamheden.

Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Nederland

- Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Oude Maas op ongeveer 1,3 kilometer ten noorden van het plangebied⁵.
- Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Naast het reeds genoemde Natura 2000-gebied (wat ook onderdeel is van NNN) ligt het plangebied op ongeveer 570 meter ten zuiden van polder het binnenland van Rhoon, De Huijters en Landgoed Kasteel van Rhoon.
- De meest dichtstbijzijnde ecologische verbindingszone ligt op ongeveer 3,8 km ten zuidoosten van het plangebied. Het verbindt de Oude Maas met Hollands Diep.
- Het plangebied is niet gelegen in een Belangrijk weidevogelgebied. Op ca. 8,5 km ten zuidwesten van het plangebied liggen Polder Biert, Simonshaven en Welvliet.



Afbeelding 6. Ligging plangebied (globaal rood omcirkeld) ten opzichte van beschermde gebieden: Natura 2000 (groen gearceerd), NNN (groen) en Belangrijk Weidevogelgebied (licht groen)(Bron: <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>).

⁵ <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

Negatieve effecten op wezenlijke waarden en kenmerken en/of doelstellingen van Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland en Belangrijke Weidevogelgebieden zijn op voorhand uitgesloten wegens de aard van de werkzaamheden en de afstand tot deze gebieden. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming is niet nodig.

Conclusie

- Het plangebied (alleen het woonhuis) is geschikt als voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaats van gebouwbewonende vogels met jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, te weten huismus. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:
 - of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus in het plangebied aanwezig zijn. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁶ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.
- Het plangebied is geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor niet-jaarrond beschermde en algemene broedvogelsoorten. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van deze vogels zijn onder andere 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 augustus). Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt in het plantsoen is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.
- Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger). Aanvullend onderzoek is nodig middels vijf bezoeken om te bepalen welke functie het plangebied heeft voor vleermuizen.
- Het plangebied is ongeschikt voor overige habitatrichtlijnsoorten. Aanvullend

⁶ <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf>
<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.0.pdf>

onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.

- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van soorten die in de provincie Zuid-Holland niet vrijgesteld zijn van ontheffing. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.
- Negatieve effecten op Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Nederland zijn op voorhand uitgesloten wegens de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

Bijlage 1 Sfeerimpressie plangebied



Zuidoost kant van het woonhuis. (Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).



Noordzijde autogarage, aan deze zijde zijn veel ramen aanwezig. (Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).



*De plek waar reeds gesloopte bebouwing stond (124 t/m 130 even getallen).
Wordt nu tijdelijk gebruikt als parkeerplek, rondom is met name braamstruweel
aanwezig. (Foto: V. Stuit | Ecoresult B.V.).*

Bijlage 2. Soorten Nationale Databank Flora en Fauna



Afbeelding zoekgebied waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht (Bron: <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>)

Boomvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Buizerd	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Gierzwaluw	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Grote gele kwikstaart	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Havik	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Huismus	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Kerkuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Ooievaar	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Pansuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Roek	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Stechvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Sperwer	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Steenuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten

Tabel Vogelrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF 08-08-2019

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren
Laatvlieger	Zoogdieren
Rosse vleermuis	Zoogdieren
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren
Twee kleurige vleermuis	Zoogdieren
Watervleermuis	Zoogdieren
Bever	Zoogdieren
Noordse woelmuis	Zoogdieren
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen
Rivierrombout	Libellen

Tabel Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - 08-08-2019

Soort	Soortgroep
Steenmarter	Zoogdieren
Gewone zeehond	Zeezoogdieren
Alpenwatersalamander	Amfibieën
Grote vos	Dagvlinders
Blaasvaren	Vaatplanten
Glad biggenkruid	Vaatplanten
Kruiptijm	Vaatplanten
Naaldenkervel	Vaatplanten
Smalle raai	Vaatplanten
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten

Tabel Nationaal beschermde soorten (niet-vrijgestelde soorten) tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 08-08-2019

Contactgegevens Ecoresult B.V.

Bezoekadres:

Edisonweg 10-320

2952 AD Alblasterdam

Postadres:

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

vast 078 75 184 12

info@ecoresult.nl

www.ecoresult.nl