

Memo onderzoeksresultaten quickscan flora en fauna

Huize de Vliedberg, Rilland

Aan: F. C. M. (Filip) van Gulp (RuimtelijkAdviesBureau Zweistra & Van Gulp B.V.)

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

Kopie: L. Boon (Ecoresult B.V.)

Datum: 4-12-2018

Versie: 01

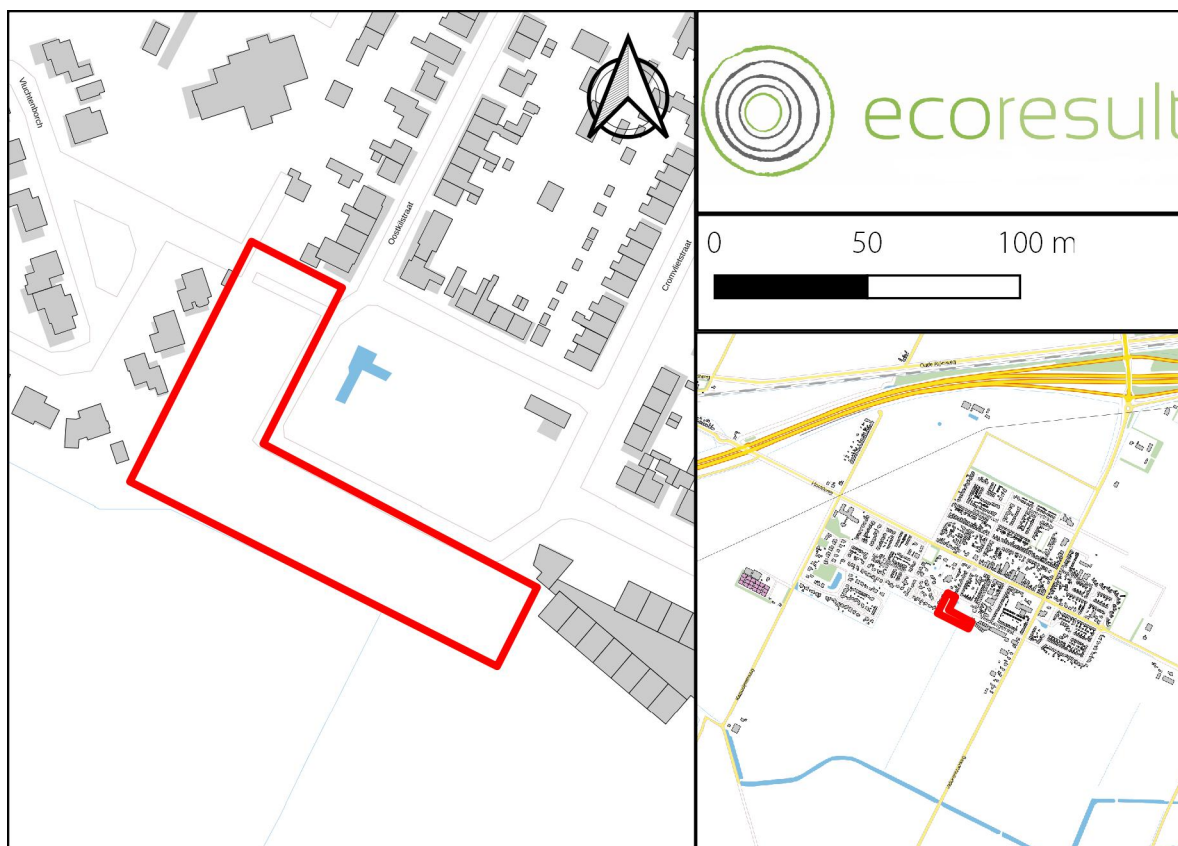
Ons kenmerk: MER20181015v01

Aanleiding

Jl. 15 oktober 2018 heeft F. A. van Meurs – op uw verzoek – het verkennend veldonderzoek voor de quickscan in het plangebied genaamd Huize de Vliedberg, Rilland uitgevoerd. De aanleiding hiervoor betreft de bouw van 16 grondgebonden woningen binnen de begrenzing van het plangebied. In voorliggende memo zijn de onderzoeksresultaten van de quickscan beknopt beschreven.

Omschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen ter plaatse van Huize de Vliedberg, Rilland, Gemeente Reimerswaal, provincie Zeeland. Het plangebied betreft een onbebouwd perceel met daarop een voedselrijke vegetatie met bomen. Het plangebied is gelegen in de zuidrand van de bebouwde kom. Langs de zuidzijde is een zgn. Zeeuwse haag aanwezig. Verspreid in het plangebied staan bomen, welke toebehoorden aan een verpleeghuis dat tot voor kort binnen het plangebied aanwezig is geweest. Ten noorden van het plangebied is een bakstenen poel aanwezig, geflankeerd door een paar bomen. Ten westen, noorden en oosten wordt het plangebied begrensd door o.a. bebouwing en verharding, behorende tot de bebouwde kom van Rilland. Ten zuiden van het plangebied is tenslotte een droogstaande kavelsloot aanwezig welke beschoeid is.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsonder (plangebied rode stip). Bron: PDOK.

Werkwijze

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 15 oktober 2018 in de middag met onbewolkt weer, 20 graden. Het complete 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 planten en dieren. Tevens is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF; zie Bijlage 1 voor een overzicht van de soorten uit deze NDFF tot een afstand van 10 km) geraadpleegd alsmede (indien beschikbaar) online beschikbare soortinformatie. Als bron voor de ligging van beschermde natuurgebieden is gebruik gemaakt van webkaarten¹ die de Provincie Zeeland online ter beschikking stelt.

¹ <https://www.zeeland.nl/kaarten-en-cijfers/kaarten/natuur-en-landschap-kaart>



Afbeelding 2: Beoogde situatie. Bron: Toelichting behorende bij het bestemmingsplan 'Vlietbergstraat, Rilland' in de gemeente Reimerswaal., 05-11-2018

Onderzoeksresultaten

De door de Wnb beschermde soorten zijn opgesplitst in 3 groepen: Habitatrichtlijnsoorten, Vogelsoorten 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.

Habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Gebouwen zijn afwezig, en in de bomen zijn holten en spleten waarin vleermuizen verblijfplaatsen kunnen vinden, afwezig. Potentieel essentieel foerageergebied en vliegroutes voor vleermuizen zijn in het plangebied afwezig. Grenzend aan het plangebied, langs de westzijde, is een hoge bomenrij aanwezig. Deze bomenrij kan onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger). De bomenrij maakt geen deel uit van het plangebied en blijft in de planontwikkeling behouden. Beschutting voor passerende dieren blijft hierdoor gegarandeerd. Wel is het noodzakelijk om tijdens de bouw geen verlichting te voeren, waardoor uitstraling op de bomenrij plaats vindt en het verlichtingsplan af te stemmen op de functionaliteit van de bomenrij voor vleermuizen. Eventueel aan te brengen verlichting binnen een afstand van 5 meter tot de bomenrij dient te bestaan uit lage armaturen (maximaal 1

meter hoog, met de lichtbundel enkel gericht op het maaiveld). Het plangebied zelf is geschikt als foerageergebied, maar vormt geen essentieel deel van het foerageergebied. Rondom het plangebied is ruim voldoende geschikt habitat aanwezig, zoals een groenstrook, bomenrijen en tuinen. Het plangebied is ongeschikt voor andere habitatrichtlijnsoorten (planten, grondgebonden zoogdieren, reptielen en amfibieën). Het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit zeer voedselrijke bodem met gazon en ruigtekruiden. Open water is in het plangebied geheel afwezig.

Vogelrichtlijnsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van vogels in gebouwen en bomen. Bebouwing is afwezig (bevindt zich op een afstand van 20 meter). In de rondom het plangebied aanwezige bomen zijn geen boomnesten aanwezig die door vogels met jaarrond beschermde nesten (roofvogels en uilen) gebruikt kunnen worden. Potentieel essentieel functioneel leefgebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten is in het plangebied afwezig. Er zijn dichte struiken of bosschages die geschikt zijn voor functioneel leefgebied voor huismus, maar niet essentieel. In de tuinen grenzend aan de woningen buiten het plangebied, waar nesten kunnen zitten, is ruim voldoende geschikt habitat aanwezig voor de soort. In het plangebied kunnen algemene vogelsoorten nestelen. Geschikte nestgelegenheid is aanwezig in de vorm van bomen in het plangebied en lage bosschages en de Zeeuwse haag grenzend aan het plangebied. Nesten van al deze vogels zijn strikt beschermd zodra ze bezet/in gebruik zijn. Ze mogen nooit worden verstoord. Het vogelbroedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus. Aanbevolen wordt om de zeer vogelrijke Zeeuwse haagstructuur langs de zuidrand van het plangebied te behouden.

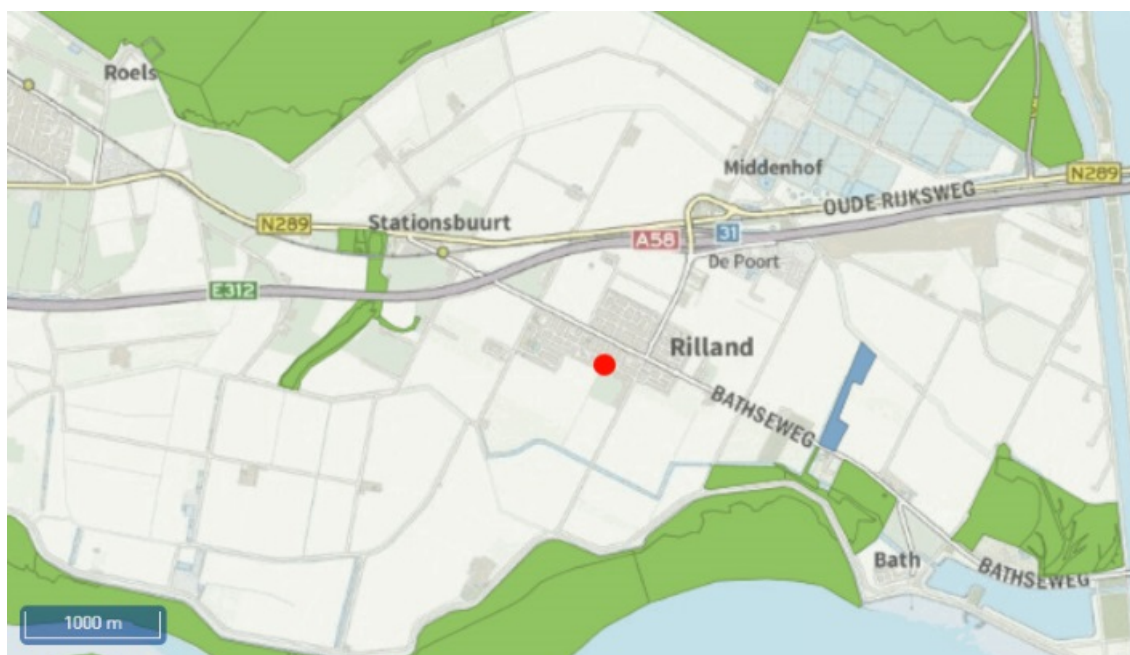
Nationaal (Andere) beschermde soorten

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. Het plangebied heeft een te beperkte grootte. Daarnaast is er geen knolspirea aangetroffen tijdens het verkennend veldonderzoek. Aanwezigheid van steenmarter, wezel, hermelijn en bunzing kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Een passerend dier is niet uit te sluiten maar er is redelijkerwijs geen sprake van essentieel leefgebied of vaste rust- en verblijfplaatsen. Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten die wel van een ontheffing zijn vrijgesteld (vnl. gewone pad, bruine kikker, bosspitsmuis spec., huisspitsmuis en egel).

Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Zeeland

Dichtstbijzijnd:

- Dichtstbijzijnde onderdelen van het Natuurnetwerk Zeeland (Bathse Kreek) liggen op ca. 1,0 kilometer ten zuidoosten van het plangebied. De Oude Bathse Kaai op 1,7 km ten oosten van het plangebied vormt agrarisch beheergebied van ecologische waarde². Zie Afbeelding 3.



Afbeelding 3: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Natuurnetwerk Zeeland. Kaartbron: https://kaarten.zeeland.nl/map/natuur_landschap

- Dichtstbijzijnd Natura 2000-gebied ligt op ca. 1,1 kilometer ten zuiden van het plangebied (Westerschelde)³. Het plangebied maakt geen deel uit van het Natura 2000-gebied Westerschelde. In en grenzend aan het plangebied komen geen kwalificerende habitattypen voor het Natura 2000-gebied Westerschelde voor.

Significant schadelijke effecten door de activiteiten (tijdelijk en permanent) op beschermde habitatten of doelsoorten van het Natura 2000-gebied Westerschelde worden niet verwacht. Een toename van stikstofdepositie als gevolg van de nieuwe situatie wordt uitgesloten. Het betreft vervanging van een appartementencomplex met 31 woningen door 16 grondgebonden woningen. Daarnaast zullen er geen effecten optreden op onderdelen van het Natuurnetwerk Zeeland.

² <https://www.zeeland.nl/kaarten-en-cijfers/kaarten/natuur-en-landschap-kaart>

³ <https://www.zeeland.nl/kaarten-en-cijfers/kaarten/natura-2000>

Conclusie

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen of (essentieel) functioneel leefgebied) van habitatrichtlijnsoorten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Wel is het noodzakelijk om eventueel te realiseren verlichting langs de bomenrij direct ten westen van het plangebied aan te passen aan de functionaliteit van deze bomenrij (dus lage armaturen tot max. 1 m hoogte en lichtbundel gericht op het maaiveld. Mits aan deze voorwaarde wordt voldaan is het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming.

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen of (essentieel) functioneel leefgebied) van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming of het treffen van maatregelen is niet nodig.

Er dient rekening gehouden te worden met het vogelbroedseizoen (globaal 15 maart- 15 augustus) van algemene vogels. Nesten van al deze vogels zijn strikt beschermd zodra ze bezet/in gebruik zijn. Ze mogen nooit worden verstoord. Start daarom met werkzaamheden buiten het broedseizoen of voorkom dat deze vogels zich niet kunnen vestigen door bijv. het verwijderen van de vegetatie in het plangebied. Aanbevolen wordt om de (Zeeuwse) haag langs de zuidrand van het plangebied permanent te behouden.

En daarnaast geldt de algemene zorgplicht t.b.v. Nationaal beschermde soorten die vrijgesteld zijn van een ontheffing Wet natuurbescherming (vnl. gewone pad, bruine kikker, bosspitsmuis spec., huisspitsmuis en egel). E.e.a. houd in dat alles in het werk moet worden gesteld om het doden en verwonden van dieren te voorkomen. Geef ze de ruimte om te vluchten/verplaatsen.

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt op voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Zeeland. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

Sfeerimpressie



Het zuidelijk deel van het plangebied, met uiterst links een fraaie Zeeuwse haag. Aanbevolen wordt deze haag te behouden. Foto: Ecoresult B.V.



Het westelijk deel van het plangebied. De bomenrij rechts vormt geen deel van het plangebied. Foto: Ecoresult B.V.



De bakstenen vijver op de voorgrond maakt geen deel uit van het plangebied. Het plangebied zelf is hier op de achtergrond te zien. Foto: Ecoresult B.V.



Droogstaande sloot ten zuiden van het plangebied. Foto: Ecoresult B.V.

Contactgegevens Ecoresult B.V.

Bezoekadres:

Edisonweg 10

2952 AD Alblasterdam

Postadres:

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

vast 078 75 184 12

www.ecoresult.nl

Bijlage 1 Soorten uit de NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand
Bruinvis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	1 - 5 km
Narwal	Zoogdieren	1 - 5 km
Tuimelaar	Zoogdieren	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	5 - 10 km
Rugstreeppad	Amfibieën	5 - 10 km
Houting	Vissen	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	5 - 10 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	5 - 10 km
Laatvlieger	Zoogdieren	5 - 10 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	5 - 10 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren	5 - 10 km

*Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 10 km tot het plangebied.
Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 15-10-2018 08u17*

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Havik	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Huismus	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Roek	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Steenuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met jaarrond beschermde nesten	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels met jaarrond beschermde nesten	1 - 5 km

Vogels met jaarrond beschermde nesten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - quickscanhulp.nl 15-10-2018 08u17

Soort	Soortgroep	Afstand	Vrijgestelde soorten Zeeland
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Knolspirea	Vaatplanten	0 - 1 km	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Dwergmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Damhert	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Gewone zeehond	Zoogdieren	1 - 5 km	Nee
Hermelijn	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Alpenwatersalamander	Amfibieën	5 - 10 km	Nee
Bastaardkikker	Amfibieën	5 - 10 km	Ja
Vinpootsalamander	Amfibieën	5 - 10 km	Nee
Levendbarende hagedis	Reptielen	5 - 10 km	Nee
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	5 - 10 km	Nee
Aardmuis	Zoogdieren	5 - 10 km	Ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	5 - 10 km	Ja
Eekhoorn	Zoogdieren	5 - 10 km	Nee
Grijze zeehond	Zoogdieren	5 - 10 km	Nee
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	5 - 10 km	Ja
Veldspitsmuis	Zoogdieren	5 - 10 km	Nee
Waterspitsmuis	Zoogdieren	5 - 10 km	Nee

Nationaal beschermde soorten tot een afstand van 10 km tot het plangebied.
Bron: NDFF - quickscaanhulp.nl 15-10-2018 08u17