

Memo onderzoeksresultaten quickscan flora en fauna

Plangebied: Mientweg 46, Lutjewinkel

Aan: G. Jansen (Kubiek Ruimtelijk plannen)
Van: C.E. Bakker (Ecoresult B.V.)
Kopie: F. A. van Meurs (Ecoresult B.V.)
Datum: 16-10-2019
Versie: 02
Ons kenmerk: MER20190531v02

Aanleiding

Jl. 29 mei 2019 heeft ecologisch deskundige C.E. Bakker, werkzaam bij Ecoresult B.V. een verkennend veldonderzoek voor de quickscan in het plangebied aan Mientweg 46, Lutjewinkel. De aanleiding hiervoor betreft het voornemen om ten zuiden van de oude stolpboerderij aan de Mientweg 46 een vrijstaande of twee-onder-een-kap woning te realiseren in een tuin. In voorliggende memo zijn de onderzoeksresultaten van de quickscan beknopt beschreven.

Omschrijving plangebied

Het plangebied ligt aan de rand van het dorp aan Mientweg 46 in Lutjewinkel, gemeente Hollands Kroon, provincie Noord-Holland (zie Afbeelding 1). Het dorp is gelegen in open agrarisch gebied.



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

Het plangebied betreft een woonerf met een aanliggende watergang. De tuin is aan alle kanten afgebakend met een schutting/hek. De tuin is voor een deel (ongeveer 1/3) bestraat waartussen beplanting omhoog komt. Aan de linkerkant van de oprit bevindt zich een begroeide berg aarde. De rest van de tuin is grasveld/gazon. Op het gazon staan in het midden enkele kleine notenbomen (max. 5 meter hoog). Langs de randen van de tuin, en ook in het midden van het gazon staan enkele heesters/struiken (max 2 meter hoog), en andere lage (sier)beplanting. Op het terrein bevindt zich ook een houtopslag.

De aangrenzende watergang is 2,5 meter breed en heeft aan de tuinkant een hoge beschoeiing (1 meter hoog). Aan de wegkant is er een natuurlijk oplopende oever aanwezig met (deels gemaaid) begroeiing. Aan deze kant van de watergang staat er riet in het water. De watergang ligt een groot deel van de dag in de schaduw. De groenstrook tussen de sloot en de weg wordt onderhouden door middel van ecologisch bermbeheer. Hier zijn wilde bloemen ingezaaid.

Net buiten het plangebied staat een woonhuis met een spouwmuur (enkele open stootvoegen) en pannen dak. Ook is er een overhangende houten daklijst aanwezig die op

enkele plaatsen wijkt waardoor het ruimten ontstaan. Ook staat er een schuurtje met een spouwmuur en een plat dak. Ook hier een houten boeiboord langs de dakrand.

Aan de zuidkant van het perceel, buiten het plangebied bevindt zit een stuk bos wat ontoegankelijk is voor bezoekers. Het bos voor een groot deel overwoekerd met slingerplanten (o.a. klimop).

Werkwijze

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 29 mei 2019. 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 1 voor een overzicht van de soorten uit deze NDFF tot een afstand van 5 km) geraadpleegd.

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.

Vogelrichtlijnsoorten

Jaarrond beschermde nesten.

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Bomen met geschikte boomnesten en geschikt hollen ontbreken binnen het plangebied. Op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil, roek, wespandief en zwarte wouw worden uitgesloten van aanwezigheid. Het is niet uitgesloten dat in het bosperceel wat grenst aan het plangebied boomvalk, sperwer en ransuil tot broeden kunnen komen. Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen,

omdat er geen bebouwing binnen het plangebied aanwezig is. In de directe omgeving van het plangebied staat wel bebouwing met een pannendaken, die wel geschikt zouden zijn voor huismus en gierzwaluw. Binnen het plangebied ontbreken nestkasten voor kerkuil en steenuil. Grote gele kwikstaart heeft zijn broedgebied langs beken en rivieren in het zuiden en oosten van Nederland en kan redelijkerwijs worden uitgesloten op basis van het ontbreken van dergelijke plaatsen in en rond het plangebied. Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten. Aanvullend onderzoek naar betreffende vogelrichtlijnsoorten is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming ten aanzien van vogelrichtlijnsoorten is niet nodig.

Het plangebied is niet geschikt voor nestplaatsen van niet jaarrond beschermde vogels (categorie 5 soorten) door ontbreken van geschikte nestplaatsen. In het nabij gelegen bosperceel kunnen ekster en zwarte kraai aanwezig zijn. Deze vogels werden hier gehoord. De begroeiing in het plangebied zou geschikt zijn als nestplaats van algemene soorten als houtduif, merel, zanglijster, en heggenmus. Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied van niet jaarrond beschermde vogels (categorie 5 soorten) en algemene broedvogels. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van niet jaarrond beschermde soorten 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 er binnen het broedseizoen gewerkt wordt in het plantsoen is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

Habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. In het plangebied en de directe omgeving daarvan staan geen bomen met (voor vleermuizen geschikte) holten of spleten. Ook is het plangebied ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen, door de afwezigheid van gebouwen binnen het plangebied. De naastgelegen woning op het terrein is wel potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuissoorten, hier zullen echter geen werkzaamheden plaatsvinden en deze staat buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het schuurtje wat net naast het plangebied in de tuin staat is ook ongeschikt voor gebouwbewonende vleermuizen omdat deze redelijkerwijs te laag (circa 2 meter hoog) is.

Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel foerageergebied, In de nabije omgeving zijn ruim voldoende geschiktere alternatieven voorhanden. Het plangebied maakt geen deel uit van een lijnvormige element in het landschap waardoor essentiële vliegroutes

zijn uitgesloten.

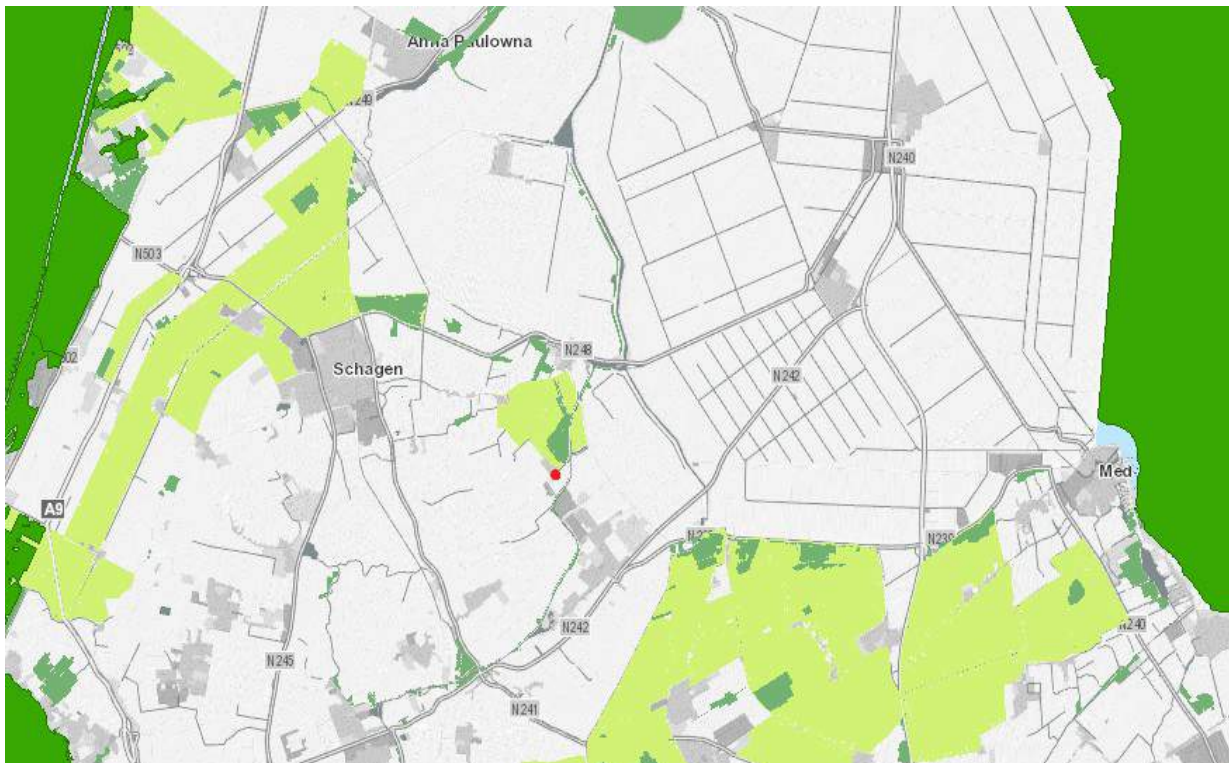
Het plangebied is ongeschikt vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van andere uit de habitatrichtlijn beschermde soorten die in de omgeving van het plangebied voorkomen (rugstreeppad). De dichtstbijzijnde waarneming van Rugstreeppad is op basis van de NDFF op 2 km van het plangebied gedaan. Voor rugstreeppad is de beschikbare watergang niet geschikt (te veel in de schaduw, en hoge beschoeiing aan een kant van het water). Aanvullend onderzoek naar habitatrichtlijnsoorten is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming ten aanzien van Habitatrichtlijnsoorten is niet nodig.

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 hermelijn en wezel, welke niet zijn vrijgesteld zou de tuin alleen als niet-essentieel leefgebied kunnen functioneren. Er zijn voldoende alternatieven in de nabije omgeving voor deze soorten, bijvoorbeeld het bos wat direct tegen het plangebied aan ligt. Voor de waterspitsmuis is de watergang ongeschikt door de aanwezigheid van de hoge beschoeiing.

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten die wel van een ontheffing zijn vrijgesteld. Verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van o.a. gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker, egel, konijn, haas, vos, woelrat en algemene soorten (spits)muizen is in het plangebied niet uit te sluiten. 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. Daarnaast geldt er ook een meldplicht waarbij bevoegd gezag bekend dient te zijn van de voorgenomen activiteiten en ontwikkelingen

Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Nederland



Afbeelding 2: Globale ligging van het plangebied (rode stip) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (mosgroen), Belangrijk Weidevogelgebied (lichtgroen) en Natura 2000-gebieden (fel groen). Kaartbron: <https://maps.noord-holland.nl/WebViewer/index.html?viewer=dataportaal>

- Dichtstbijzijnde onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland liggen minimaal op 310 meter ten noordoosten van het plangebied, het betreft de Weerdepolder (Bron: Dataportaal Provincie Noord Holland).
- De Weerdepolder op ruim 80 meter ten noordoosten van het plangebied is het dichtstbijzijnde Belangrijk Weidevogelgebied (Bron: Dataportaal Provincie Noord Holland).
- Dichtstbijzijnd Natura 2000-gebied, het IJsselmeer, ligt op tenminste 14,8 kilometer ten oosten van het plangebied (Bron: Dataportaal Provincie Noord Holland).

Zie Afbeelding 2 voor de globale ligging van deze gebieden ten opzichte van het plangebied.

Negatieve effecten op wezenlijke waarden en kenmerken van Natuurnetwerk Nederland, Belangrijk Weidevogelgebied en Natura 2000-gebieden zijn op voorhand uitgesloten wegens de aard van de werkzaamheden, de afmetingen de toekomstige bebouwing en de afstand tot de ligging tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Aanvullend onderzoek is niet

noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming is niet nodig.

Conclusie

- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van habitatrichtlijnsoorten. Aanvullend 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 vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen en gebouwen. Aanvullend 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 vogels met niet-jaarrond beschermde nesten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Het plangebied is geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor algemene broedvogelsoorten. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van niet jaarrond beschermde soorten 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 er binnen het broedseizoen gewerkt wordt in het plantsoen is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.
- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van soorten die in de provincie Noord-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 enkel potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt. Verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van o.a. gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker, egel en algemene soorten (spits)muizen is in het plangebied niet uit te sluiten. Hermelijn en wezel maken mogelijk gebruik van het plangebied als niet-essentieel foerageergebied. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel

geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op vrijgestelde soorten (zoals bijv. egel, muizen en amfibieën) 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 wezenlijke waarden en kenmerken van Natuurnetwerk Nederland, Ecologische Verbindingszones, Belangrijk Weidevogelgebied en Natura 2000-gebieden zijn op voorhand uitgesloten wegens de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming is niet nodig.

Sfeerimpressie plangebied



Overzicht plangebied vanaf de Lutjewinkelerweg Foto: C.E. Bakker | Ecoresult B.V



*Overzicht van sloot aan Lutjewinkelerweg waar ontwikkelingen zullen plaats vinden.
Foto: C.E. Bakker | Ecoresult B.V.*



Houtopslag binnen het plangebied. Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.



Beschoeiing van sloot binnen het plangebied. Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.



Pannen dak van het woonhuis naast het plangebied. Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.



Bestrating met begroeiing tussen de stenen op het plangebied. Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.



Schuurtje net buiten plangebied. Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.



Overwoekerde zand/aardehoop op het plangebied Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.



*Bosgebiedje ten zuiden grenzend aan het plangebied.
Foto: C.E Bakker | Ecoresult B.V.*

Contactgegevens Ecoresult B.V.

Bezoekadres:

Edisonweg 10-320

2952 AD Alblasterdam

Postadres:

Van Ravesteyn-erf 156

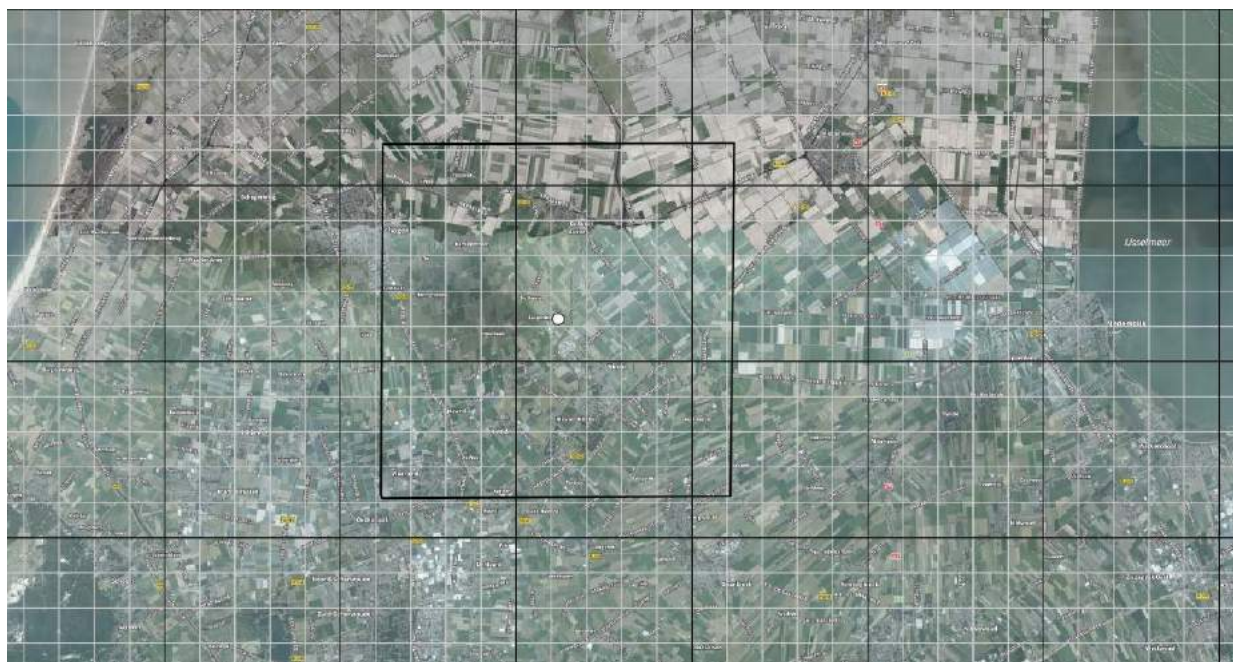
3315 DK Dordrecht

vast 078 75 184 12

info@ecoresult.nl

www.ecoresult.nl

Export Nationale Databank Flora en Fauna



Afbeelding 3. Zoekgebied waarnemingen NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna).

Bijlage 1 Soorten uit de NDFF

Soort	Soortgroep
Steenuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Huismus	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Boomvalk	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Buizerd	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Havik	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Sperwer	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats

Tabel 1: Vogels met jaarrond beschermde nesten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - 31/05/2019

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren
Laatvlieger	Zoogdieren
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren
Watervleermuis	Zoogdieren
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren
Meervleermuis	Zoogdieren
Rugstreeppad	Amfibieën

Tabel 2: Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF - 31/05/2019

Dwergmuis	Zoogdieren	Ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	Ja
Egel	Zoogdieren	Ja
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	Ja
Haas	Zoogdieren	Ja
Hermelijn	Zoogdieren	Nee
Huisspitsmuis	Zoogdieren	Ja
Konijn	Zoogdieren	Ja
Veldmuis	Zoogdieren	Ja
Vos	Zoogdieren	Ja
Waterspitsmuis	Zoogdieren	Nee
Wezel	Zoogdieren	Nee
Woelrat	Zoogdieren	Ja
Wezel	Zoogdieren	Ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	Ja
Bastaardkikker	Amfibieën	Ja
Bruine kikker	Amfibieën	Ja
Gewone pad	Amfibieën	Ja
Meerkikker	Amfibieën	Ja

Tabel 3: Nationaal beschermde soorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 31/05/2019