

Memo onderzoeksresultaten quickscan flora en fauna

Ambrosiusweg, Hilvarenbeek

Aan: *D. van Lienden (Kubiek Ruimtelijke Plannen)*

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

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

Datum: *10 oktober 2019*

Versie: *01*

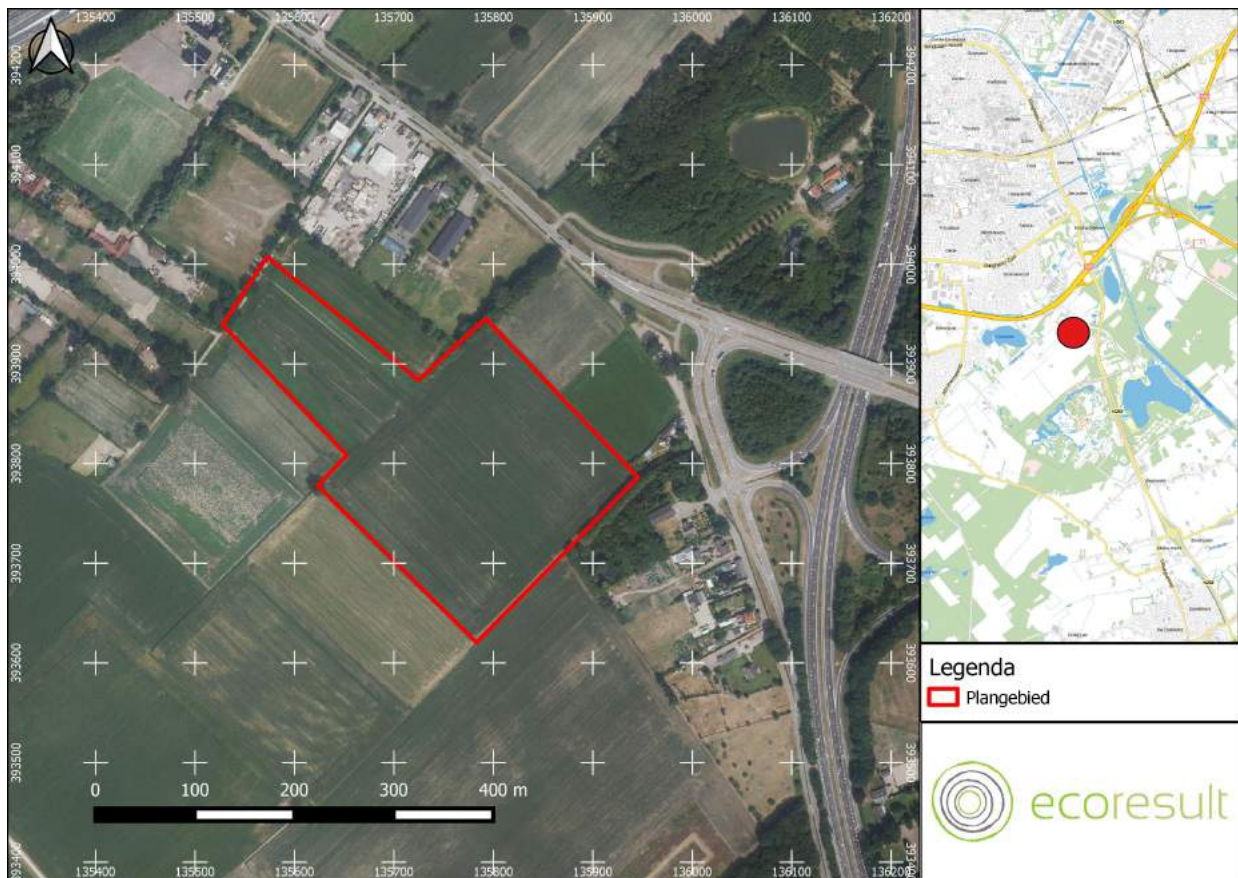
Ons kenmerk: *MER20190802v01*

Aanleiding

Jl. 30 juli 2019 heeft J. Keyzer – op uw verzoek – het verkennend veldonderzoek voor de quickscan in het plangebied genaamd Ambrosiusweg te Hilvarenbeek, gemeente Hilvarenbeek, Provincie Noord-Brabant uitgevoerd. De aanleiding hiervoor betreft de aanleg van een zonnepark binnen de begrenzing van het plangebied. In het plangebied kunnen door de Wet natuurbescherming beschermde potenties aanwezig zijn welke mogelijk schade ondervinden van de eerder genoemde werkzaamheden. In voorliggende memo worden deze mogelijk aanwezige potenties kernachtig beschreven alsmede aanbevelingen gedaan.

Omschrijving plangebied

Het plangebied betreft een aantal agrarische percelen ter hoogte van de Ambrosiusweg te Hilvarenbeek, gemeente Hilvarenbeek, provincie Noord-Brabant. Voor de ligging van het plangebied zie Afbeelding 1. Het plangebied betreft een landbouwperceel ten zuiden van Tilburg.



Afbeelding 1: Het plangebied is rood omlijnd. Zie voor de regionale ligging de kaartinzet rechtsboven. Kaartbron: PDOK

- De percelen hebben de functie als landbouwgebied. Op de percelen wordt mais verbouwd.
- In het plangebied zijn geen grote bomen dan wel groene structuren bestaande uit struiken aanwezig en omvat enkel akkerbouwgrond.
- Grenzend aan het plangebied zijn meerdere landbouw percelen aanwezig. Ten noorden ligt de bebouwde kom van Tilburg. Verder naar het zuiden ligt Safari Park Beekse Bergen.
- Open water is in het plangebied afwezig. Rondom het plangebied zijn geen grotere wateren aanwezig.

De werkzaamheden betreffen het plaatsen van zonnepanelen in de vorm van een zonnepanelenpark. Zie Afbeelding 2.



Afbeelding 2: Inrichtingsschets. Bron: opdrachtgever.

Werkwijze

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 30 juli 2019 in de avond en is uitgevoerd door J. Keyzer, ecologisch deskundige¹ bij Ecoresult B.V. 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) geraadpleegd alsmede (indien beschikbaar) online beschikbare soortinformatie.

¹ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

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. Als aanvulling is de NDFF² geraadpleegd op beschermde soorten in en rond het plangebied, zie Bijlage 2.

Habitatrichtlijnsoorten

Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen dan wel bomen. In het plangebied is geen bebouwing aanwezig en tevens zijn er geen bomen aanwezig welke kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats. Daarnaast zijn er geen groene structuren aanwezig in het plangebied welke kunnen dienen als functioneel essentieel leefgebied (bestaande uit vliegroutes en foerageergebieden) voor vleermuizen. In de directe omgeving is ruim voldoende alternatief leefgebied aanwezig in de vorm van boomgroepen, bosschages, bomenrijen etc.

Overige habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor andere Habitatrichtlijnsoorten (planten, grondgebonden zoogdieren, reptielen en amfibieën) door het ontbreken van water en voldoende structuurrijke vegetaties en open water. Het plangebied bestaat vrijwel uitsluitend uit akkers waarop mais verbouwd wordt, ongeschikt voor habitatrichtlijnsoorten.

Effectenbeoordeling

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuissoorten. Het plangebied zelf is ongeschikt als essentieel functioneel leefgebied (vliegroutes en foerageergebied). De te plaatsen zonnepanelen zullen geen negatief effect hebben. Overige habitatrichtlijnsoorten zijn op basis van het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de de Wet natuurbescherming is niet nodig.

² <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul#1>

Vogelrichtlijnsoorten

Jaarrond beschermde vogelsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. Bebouwing ontbreekt in het plangebied en daarnaast zijn er geen bomen en struwelen aanwezig in het plangebied welke vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten kunnen herbergen. Essentieel functioneel leefgebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten is in het plangebied afwezig, daarnaast zijn in de omgeving ruim voldoende alternatieven voorhanden.

Niet jaarrond beschermde vogels en algemeen beschermde vogels

Vogels met niet jaarrond beschermde nesten worden niet in het plangebied verwacht. Bebouwing en geschikte bomen ontbreken in het plangebied. Het plangebied is wel geschikt voor algemene akkerbroeders (zoals kievit). Nesten van algemene vogels zijn strikt beschermd zodra ze bezet/in gebruik zijn. Ze mogen dan nooit worden verstoord. Het vogelbroedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus.

Effectenbeoordeling

Vaste rust- en verblijfplaatsen en/of potentieel (essentieel) functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten is in het plangebied afwezig. De werkzaamheden hebben op voorhand geen negatief effect op vogels met jaarrond beschermde nesten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing als bedoeld in artikel 3.1 van de Wnb te worden aangevraagd.

Vogels met niet jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht. Nesten van algemene vogels kunnen mogelijk aanwezig zijn in het plangebied. Bezette nesten zijn strikt beschermd zodra ze bezet/in gebruik zijn. Ze mogen dan nooit worden verstoord. Het vogelbroedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus. In het broedseizoen kan alleen onder begeleiding van een deskundig ecooloog worden gewekt.

Nationaal (Andere) beschermde soorten

Binnen het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen en zijn voedselarme of kalkrijke bodem en akkerreservaten afwezig. Op basis hiervan is op voorhand de aanwezigheid van beschermde soorten vaatplanten uit te sluiten. Daarnaast werden geen beschermde muurplanten waargenomen en deze zijn ook niet te verwachten aangezien oude muren/gevels ontbreken.

Aanwezigheid van overige Nationaal beschermde soorten kan redelijkerwijs worden uitgesloten op basis van het ontbreken van geschikt habitat. Voor marters ontbreken bosschages en structuurrijke vegetaties. Voor eekhoorn ontbreken bossen of boomgroepen. Voor de amfibieën, grote modderkruiper en bosbeekjuffer ontbreekt geschikt (voortplantings-) water. Tevens ontbreekt voor de amfibieën en hazelworm geschikt terrestrisch habitat in de vorm van structuurrijke vegetaties.

Effectenbeoordeling

In het plangebied bestaat geen potentie voor Nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden. Het plangebied is wel potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt zoals (spits)muizen, konijn, gewone pad. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat schadelijke effecten op deze soorten waar mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting zodat dieren vluchtmogelijkheden hebben en verplaatsen naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Brabant

Dichtstbijzijnd:

- Dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden liggen op ruim 3 km ten noordoosten (Kampina & Oisterwijkse Vennen) en 5 km ten zuidwesten (Regte Heide & Riels Laag) van het plangebied³.
- Dichtstbijzijnde onderdelen van het Natuurnetwerk Brabant (voorheen EHS) en ecologische verbindingszones liggen op ruim 400 meter ten noorden (ter hoogte van Lage Wal) en ten zuiden (ter hoogte van Tilburgseweg) van het plangebied⁴.

Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van de bovengenoemde gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is daarom niet noodzakelijk.

3 <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

4 <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan>

Conclusie

- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van vleermuizen (habitatrichtlijn). Negatieve effecten ten gevolgen van de werkzaamheden zijn uitgesloten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Het plangebied is ongeschikt voor overige habitatrichtlijnsoorten op basis van het ontbreken van geschikt habitat. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de De Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Vaste rust- en verblijfplaatsen en/of potentieel (essentieel) functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten is in het plangebied afwezig. De werkzaamheden hebben op voorhand geen negatief effect op vogels met jaarrond beschermde nesten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de De Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene vogels. Bezette nesten zijn strikt beschermd zodra ze bezet/in gebruik zijn. Ze mogen dan nooit worden verstoord. Het vogelbroedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus. Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord.
- 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. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.
- Wel geldt de algemene zorgplicht t.b.v. Nationaal beschermde soorten die vrijgesteld zijn van een ontheffing Wet natuurbescherming (vnl. konijn en verschillende soorten (spits)muizen). E.e.a. houdt 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.
- Versturende effecten op onderdelen van het NNB (Natuurnetwerk Brabant), Natura 2000 gebieden en ecologische verbindingzones zijn uit te sluiten op basis van de aard van de werkzaamheden (plaatsing drietal lichtmasten) en de afstand tot het plangebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

Bijlage 1 Sfeerimpressie plangebied



Impressie van het plangebied. Ten zuiden van het plangebied zijn enkele bomenrijen aanwezig. Foto: Ecoresult B.V.



Impressie van het plangebied. In het plangebied zelf zijn geen groenstructuren bestaande uit bomen dan wel struweel aanwezig. Foto: Ecoresult B.V.

Bijlage 2 Soorten Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Soortgroep
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
Ransuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Slechtvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Sperwer	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Steenuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Wespendief	Vogels met jaarrond beschermde nesten

*Tabel 1: NDFF-soorten (Vogelrichtlijn) van de laatste vijf jaar binnen 5 km van het plangebied. Bron: NDFF.
Geraadpleegd op: 02-08-2019*

Soort	Soortgroep
Boomkikker	Amfibieën
Franjestaart	Zoogdieren
Laatvlieger	Zoogdieren
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren
Watervleermuis	Zoogdieren
Rosse vleermuis	Zoogdieren
Meervleermuis	Zoogdieren
Kamsalamander	Amfibieën
Poelkikker	Amfibieën
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten

*Tabel 2: NDFF-soorten (Habitatrichtlijn) van de laatste vijf jaar binnen 5 km van het plangebied. Bron: NDFF.
Geraadpleegd op: 02-08-2019*



Soort	Soortgroep
Beekrombout	Insecten – libellen
Breed wollegras	Vaatplanten
Dreps	Vaatplanten
Gentiaanblauwtje	Insecten – Dagvlinders
Glad biggenkruid	Vaatplanten
Bunzing	Zoogdieren
Eekhoorn	Zoogdieren
Hermelijn	Zoogdieren
Steenmarter	Zoogdieren
Wezel	Zoogdieren
Alpenwatersalamander	Amfibieën
Vinpootsalamander	Amfibieën
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten
Grote vos	Insecten – Dagvlinders
Bosbeekjuif er	Insecten – libellen
Kleine ijsvogelvlinder	Insecten – Dagvlinders
Korensla	Vaatplanten
Levenbarende hagedis	Reptielen
Rozenkransje	Vaatplanten
Ruw parelzaad	Vaatplanten
Zilveren maan	Insecten – Dagvlinders

*Tabel 3: NDFF-soorten (niet vrijgestelde Nationaal beschermde soorten) van de laatste vijf jaar binnen 5km van het plangebied. Bron: NDFF.
Geraadpleegd op: 02-08-2019*

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