



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Rembrandtlaan 14, Bilthoven

Opsteller(s): B. Verhoeven



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Rembrandtlaan 14, Bilthoven
Opsteller(s)	B. Verhoeven
Datum	27-09-2019
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20190918v01
Aantal pagina's	33
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	D. van Lienden
Collegiale toets	L. Boon
Wijze van citeren	Verhoeven, B. 2019. Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Rembrandtlaan 14, Bilthoven. Rapportkenmerk ER20190918v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Verordening ruimte.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning.....	13
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming.....	15
4.2 Verordening ruimte.....	16
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	19
5.1 Algemeen.....	19
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	20
5.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	22
5.4 Nationaal beschermde soorten.....	24
6 Conclusies en aanbevelingen.....	27
6.1 Beschermde gebieden.....	27
6.2 Beschermde soorten.....	27
7 Geraadpleegde bronnen.....	29
7.1 Literatuur.....	29
7.2 Internet.....	29
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	31

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd. Het plangebied voor deze quickscan is genaamd: Rembrandtlaan 14, Bilthoven. De aanleiding voor dit onderzoek betreft de bouw van een bedrijfsverzamelgebouw op het perceel achter Rembrandtlaan 14 (zie hoofdstuk 3). Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kunnen hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermd soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze quiscscan blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 Verordening ruimte

In de verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het

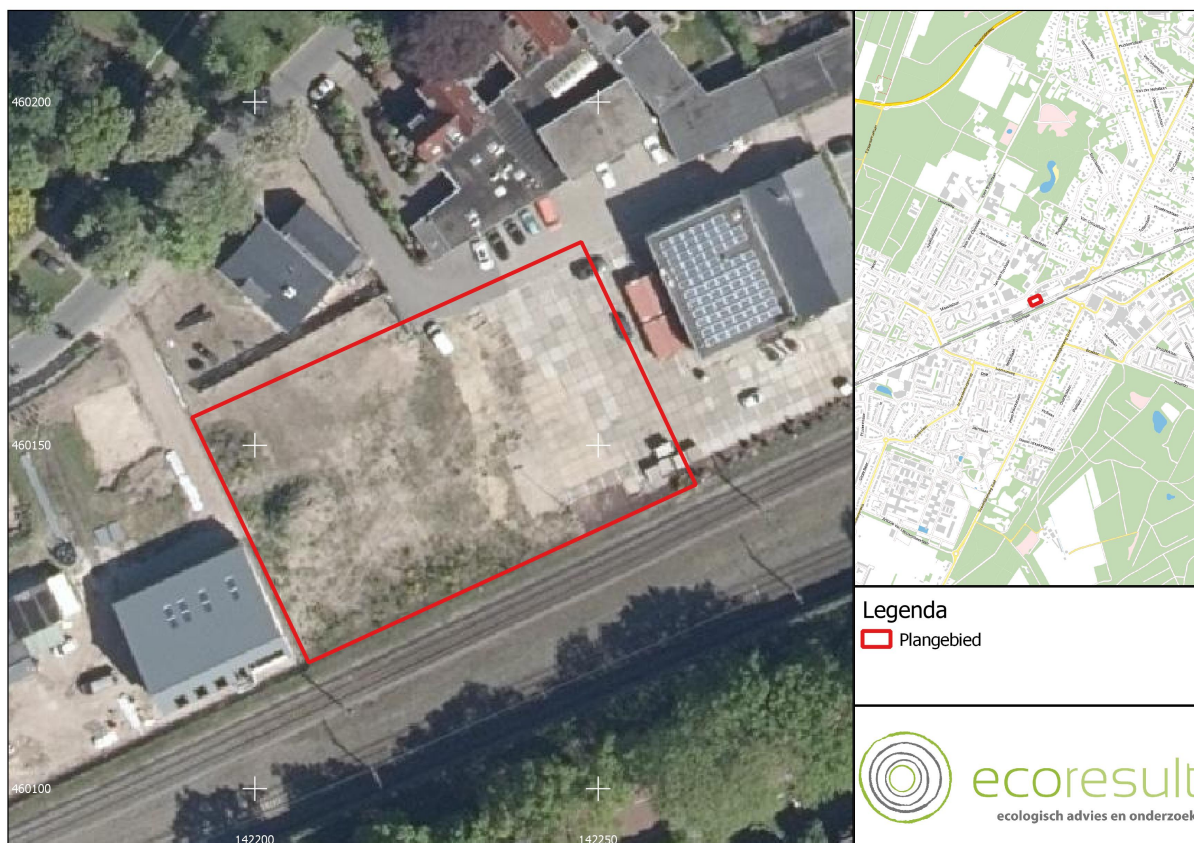
Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied betreft een perceel in het centrum vlakbij het station Bilthoven, gemeente De Bilt, provincie Utrecht, zie Afbeelding 1. Het is centraal gelegen in Bilthoven grenzend aan de spoorweg nabij het station.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd). Voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Kaartbron: PDOK.

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft een braakliggend perceel tussen achter Rembrandtlaan 14.
- Bebouwing is geheel afwezig in het plangebied. Grenzend aan de oostzijde staat een bedrijfsloods uit 2007, aan de westzijde grenst een bedrijfsloods uit 2018³. Tussen de Rembrandtlaan en het plangebied staan enkele recent gebouwde woningen en oudere bedrijfsgebouwen.

- Opgaande begroeiing (bomen, struwelen, heesters) is afwezig in het plangebied. Het grootste deel is braakliggend en vrij recent nog vergraven. De vrijgekomen grond ligt op een grote hoop in de zuidoosthoek van het plangebied. Het overige deel van het plangebied is bestaat uit een verharding bestaande uit stelconplaten. Op het braakliggende deel is begroeiing aanwezig in de vorm van eenjarige kruiden, met name Canadese fijnstraal en ganzenvoet.
- Verlichting is afwezig in het plangebied.
- Voor vleermuizen geschikte ondergrondse ruimtes zijn afwezig.

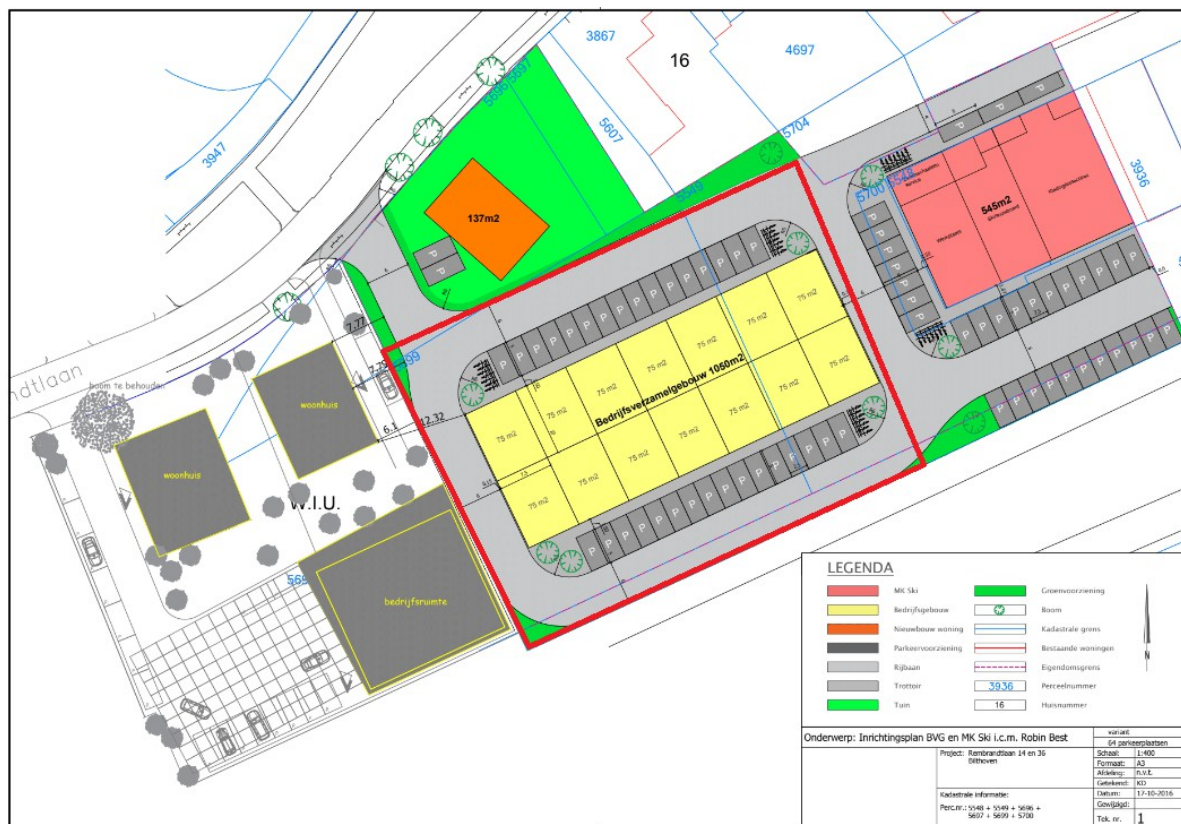
Zie bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.

3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De voorgenomen ontwikkelingen betreffen o.a.:

- De bouw van een bedrijfsverzamelgebouw van 1050 m².
- De aanleg van een aantal parkeervoorzieningen aan de lange zijden van het gebouw.

Zie Afbeelding 2 voor het inrichtingsplan.



Afbeelding : Inrichtingsplan voor het perceel achter Rembrandtlaan 14. Het bedrijfsverzamelgebouw is rood omlijnd. Bron : opdrachtgever.

3.4 Planning

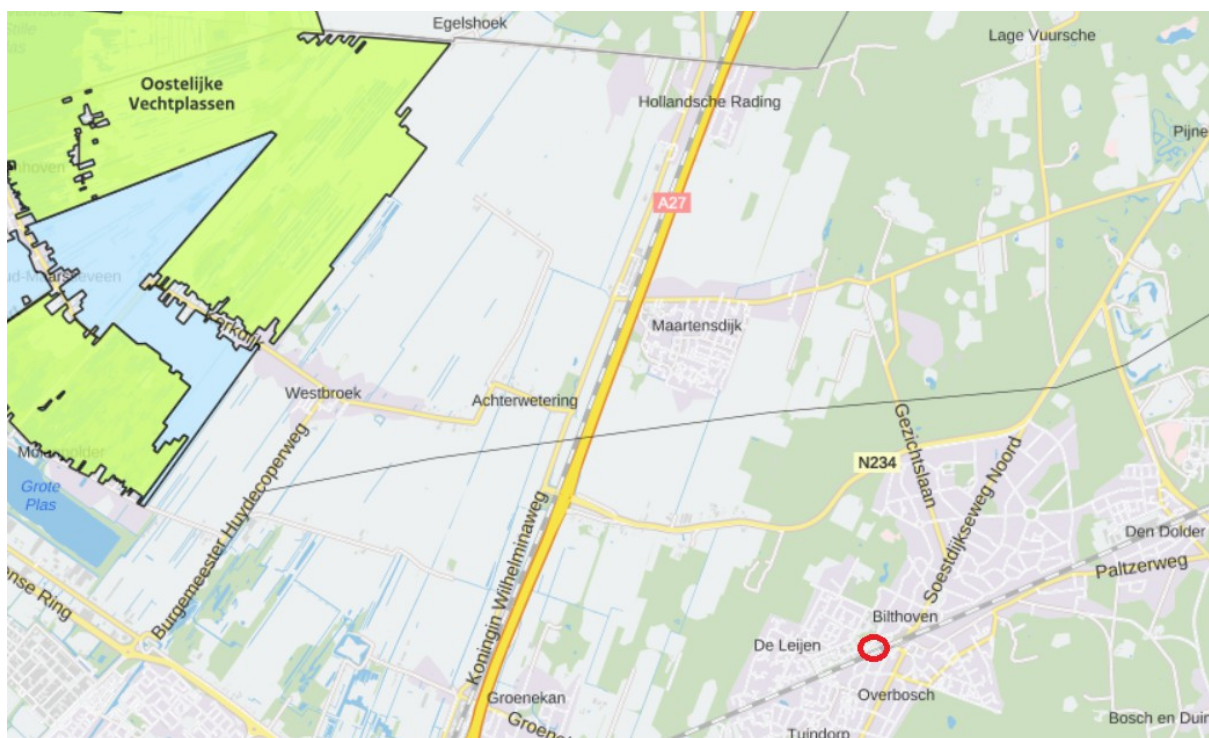
De exacte planning van de voorgenomen ontwikkelingen is (ons) op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

De Oostelijke Vechtplassen is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op ruim 6,1 km afstand ten noordwesten van het plangebied⁴, zie Afbeelding 2. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Significante negatieve effecten van stikstofemissie op nabijgelegen Natura2000 gebieden kunnen niet worden uitgesloten als gevolg van de aard van de werkzaamheden (nieuwbouw). Het nabij gelegen Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen heeft voor stikstof gevoelige habitats. Passend aanvullend onderzoek naar stikstofemissies is noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming kan van toepassing zijn.



Afbeelding 3: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van Natura-2000 (groen/blauw). Bron: <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

⁴ <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

4.2 Verordening ruimte

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

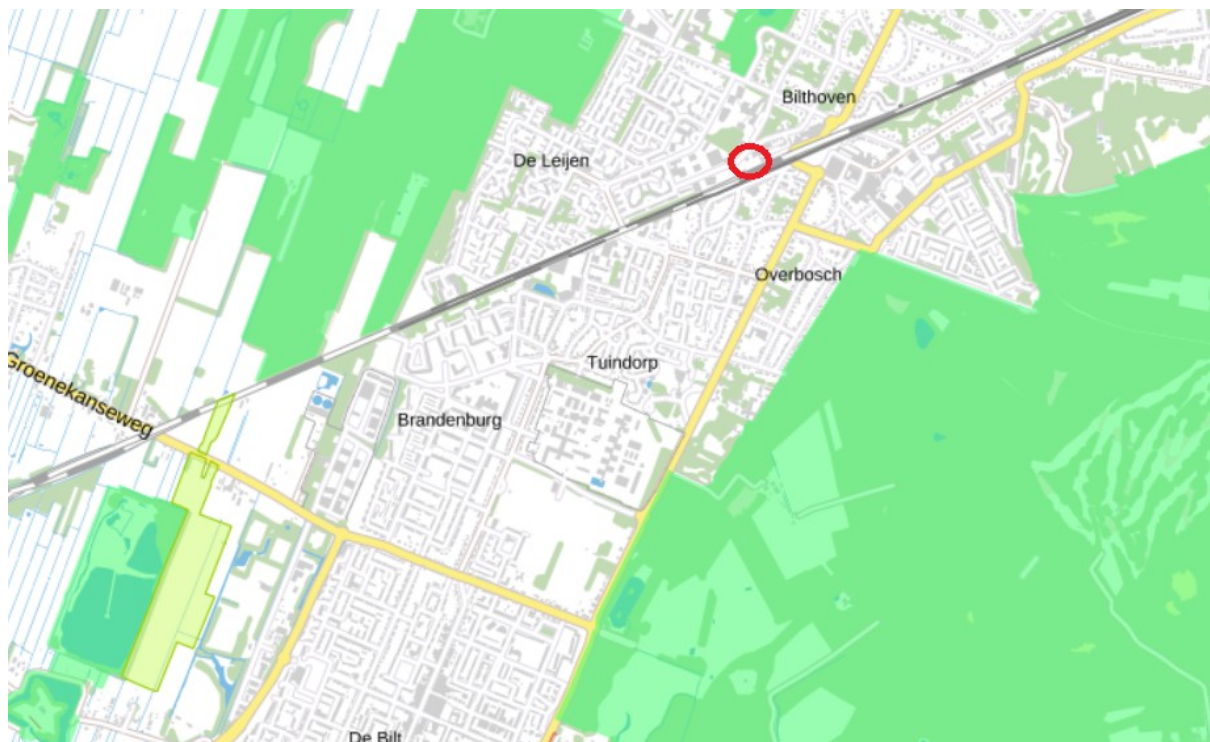
Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op ca. 400 meter ten noorden van het plangebied. Dit betreft een deel van De Leyen⁵, zie Afbeelding 3. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2.2 Overige gebieden

Provincie Utrecht onderscheidt naast het NNN ook Weidevogelkerngebieden en de Groene contour⁶, Zie Afbeelding 3. Het dichtstbijzijnde Weidevogelkerngebied bevindt zich op ruim 10 km ten noordoosten van het plangebied. Dit betreft Polder Veldert. Het plangebied is tevens niet in de Groene contour gelegen, dichtstbijzijnde Groene contour ligt op ca. 2,4 km ten zuidwesten van het plangebied en betreft enkele (grasland)percelen gelegen in Polder De Hooge Kamp. 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 een negatieve impact op deze gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

⁵ <https://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl>

⁶ <https://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl>



Afbeelding 4: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (groen) en Groene contour (geelgroen). Dichtstbijzijnde Weidevogelkerngebied ligt op ruimere afstand en valt buiten het bereik van deze kaart. Bron: <https://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 17-09-2019 door B. Verhoeven, ecologisch deskundige⁷ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker (Swarovski EL 10x42) onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar.

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

De resultaten in dit rapport hebben een geldigheid van 3 jaar.



Afbeelding 5: Grid waarbinnen is gekeken naar waarnemingen van beschermde soorten in de NDFF. Bron: NDFF – <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>.

⁷ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

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
Ooievaar	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Kerkuil	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 2: Waargenomen vogels met jaarrond beschermde nesten binnen een afstand van 5 km van het plangebied in de afgelopen vijf jaar. Bron: NDFF – <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>, geraadpleegd op 17-09-2019.

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Zowel bebouwing als bomen zijn afwezig in het plangebied. Tevens is de direct omliggende bebouwing ongeschikt voor gebouwbewonende soorten, invliegopeningen of geschikte ruimten ontbreken.

Het plangebied maakt geen deel uit van essentieel functioneel leefgebied (foerageergebied) voor soorten met jaarrond beschermde nesten als huismus, uilen en roofvogels, tevens zijn in de omgeving ruim voldoende vergelijkbare en geschiktere alternatieven aanwezig.

5.2.2.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten. Bebouwing en bomen zijn geheel afwezig.

5.2.2.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is ongeschikt voor algemene vogels; bebouwing, bomen en struwelen zijn afwezig. Het terrein ligt te besloten om te kunnen fungeren als voortplantingsplaats voor groundbroeders (bijv. scholekster).

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

5.2.3.1 Jaarrond beschermde nesten

Potentieel geschikte voor voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen van van soorten met jaarrond beschermde nesten in zowel bebouwing als bomen 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.

5.2.3.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Vogels met niet jaarrond beschermde nesten zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht in of in de directe omgeving van het plangebied. Aanvullend onderzoek en maatregelen zijn niet nodig.

5.2.3.3 Algemene vogels

Nesten van algemene vogels worden niet verwacht in of in de directe omgeving, binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden van het plangebied. Aanvullend onderzoek en maatregelen zijn niet nodig.

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren
Laatvlieger	Zoogdieren
Watervleermuis	Zoogdieren
Rosse vleermuis	Zoogdieren
Franjestaart	Zoogdieren
Baardvleermuis	Zoogdieren
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren
Meervleermuis	Zoogdieren
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren
Heikikker	Amfibieën
Poelkikker	Amfibieën
Rugstreeppad	Amfibieën
Vroedmeesterpad	Amfibieën
Kamsalamander	Amfibieën
Muurhagedis	Reptielen
Zandhagedis	Reptielen
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten – libellen
Groene glazenmaker	Insecten – libellen
Gestreepte waterroofkever	Insecten – kevers
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied in de afgelopen vijf jaar. Bron: NDFF – <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>, geraadpleegd op 17-09-2019.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van vleermuizen in gebouwen en bomen. Zowel bebouwing als bomen zijn afwezig in het plangebied. Potentieel essentieel foerageergebied voor vleermuizen is in het plangebied afwezig, (lijnvormige/opgaande) groenstructuren, open wateren en overige groenstroken zijn afwezig. Een incidenteel foeragerend of overvliegend dier is niet uit te sluiten, echter zijn in de directe omgeving ruim voldoende geschiktere alternatieven voorhanden.

5.3.2.2 Overige Habitatrichtlijnsoorten

Overige Habitatrichtlijnsoorten, te weten, amfibieën (heikikker, poelkikker, kamsalamander, vroedmeesterpad en rugstreeppad), reptielen (zandhagedis, muurhagedis), libellen

(gevekte witsnuitlibel, groene glazenmaker), kevers (gestreepte waterroofkever), vaatplanten (drijvende waterweegbree) worden niet verwacht op basis van het ontbreken van geschikt habitat. Voor de amfibieën ontbreekt geschikt (voedselarm) voortplantingswater in de vorm van ondiepe poelen of kleinere watergangen met een rijke oevervegetatie. Terrestrisch leefgebied in vorm van natte, venige bodems (heikikker, poelkikker) met structuurrijke vegetaties met schuilmogelijkheden voor deze soorten ontbreekt eveneens. Potentieel geschikt terrestrisch habitat in de vorm van zandige vergraafbare bodems (rugstreepad, vroedmeesterpad) is wel aanwezig in het plangebied, in de huidige situatie echter redelijkerwijs ongeschikt door het ontbreken van geschikte schuilmogelijkheden. Het terrein is deel grotendeels braakliggend en deels bestaat het uit stelconplaten, onder de stelconplaten op de overgang met het braakliggende deel zijn enkele holten of openingen aangetroffen. Deze openingen zijn deels ontoegankelijk voor rugstreep- en vroedmeesterpad door steilranden van ca. 20 cm., in de overige ruimten werden tijdens het verkennend veldbezoek geen padden aangetroffen. Rugstreepad en vroedmeesterpad zijn daarnaast redelijkerwijs uitgesloten op basis van de afstand tot de dichtstbijzijnde waarnemingen (ruim 4 km⁸) ten opzichte van het plangebied. Voor zandhagedis ontbreken structuurrijke vegetaties (heideterreinen), stenen hopen of oude muren ontbreken voor muurhagedis. Voor gevekte witsnuitlibel ontbreekt voedselarme vennen/wateren, groene glazenmaker is uit te sluiten op basis van het ontbreken van watergangen met krabbenscheer. Gestreepte waterroofkever en drijvende waterweegbree zijn eveneens uitgesloten op basis van het ontbreken van oppervlaktewater. Overige soortgroepen als dagvlinders, vissen, kreeftachtigen en weekdieren worden naast het ontbreken van geschikt habitat ook op basis van landelijke verspreiding niet verwacht in het plangebied.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Potentieel geschikte voor voortplantingsplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in zowel bebouwing als bomen binnen het plangebied zijn afwezig. Potentieel essentieel foerageergebied van vleermuizen is binnen het plangebied afwezig. Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige habitatrichtlijnsoorten zijn op dit moment in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten, geschikt habitat ontbreekt. Voor rugstreepad en vroedmeesterpad geldt echter wel dat er tijdens de werkzaamheden maatregelen dienen te worden genomen om vestiging te voorkomen, deze worden hieronder beschreven. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep
Dennenorchis	Vaatplanten
Groot spiegelklokje	Vaatplanten
Naakte lathyrus	Vaatplanten
Ruw parelzaad	Vaatplanten
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten
Wolfskers	Vaatplanten
Steenmarter	Zoogdieren
Boommarter	Zoogdieren
Das	Zoogdieren
Eekhoorn	Zoogdieren
Hazelworm	Reptielen
Levendbarende hagedis	Reptielen
Ringslang	Reptielen
Grote modderkruiper	Vissen
Kleine ijsvogelvlinder	Insecten – vlinders
Grote vos	Insecten – vlinders
Kommavvlinder	Insecten – vlinders

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten Andere soorten § 3.3 Wnb) welke niet zijn vrijgesteld in Utrecht binnen een afstand van 5 km van het plangebied in de afgelopen vijf jaar. Bron: NDFF – <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>, geraadpleegd op 17-09-2019.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Binnen het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, geen natuurvriendelijke slootkanten, geen hoogveen, heide, dennenbossen, natuurlijke akkers of voedselarme onverstoorde bodem. Hierdoor zijn soorten als dennenorchis, groot spiegelklokje, naakte lathyrus, ruw parelzaad, stijve wolfsmelk en wolfskers redelijkerwijs uit te sluiten. Geschikte gevels met vochtplekken welke kunnen fungeren als groeiplaats voor beschermde muurplanten zijn geheel afwezig in het plangebied.

5.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

Het plangebied is ongeschikt voor verblijfplaatsen van niet vrijgestelde soorten. Voor boommarter en eekhoorn ontbreekt aaneengesloten bos. Voor steenmarter ontbreekt geschikte, toegankelijke bebouwing met schuilmogelijkheden en overige geschikte potentiële verblijfplaatsen als takkenrillen en hopen boomstobben. Daarnaast werden geen sporen als latrines aangetroffen in het plangebied. Das prefereert kleinschalige landschappen met veel bosschages, dit is (in de omgeving van) het plangebied afwezig. Passerende individuen van Nationaal beschermde soorten zoogdieren als egel en (spits)muizen waarvoor in Utrecht een provinciale vrijstelling geldt, zijn niet uit te sluiten.

5.4.2.3 *Amfibieën, reptielen en vissen*

Het gehele plangebied is ongeschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën en reptielen waarvoor in Utrecht geen provinciale vrijstelling geldt. Voor hazelworm ontbreken structuurrijke vegetaties en heideterreinen/bosranden. Voor ringslag ontbreken naast structuurrijke vegetaties ook geschikte watergangen met een rijke oevervegetatie en broedhopen. Grote modderkruiper is uit te sluiten op basis van het ontbreken van open water. Incidenteel passerende nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Utrecht een provinciale vrijstelling geldt zijn niet uit te sluiten. Dit betreffen o.a. bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en kleine watersalamander.

5.4.2.4 *Overige Nationaal beschermde soorten*

Aanwezigheid van overige Nationaal beschermde soorten als dagvlinders (kleine ijsvogelvlinder, grote vos en kommavlinder) zijn op basis van het ontbreken van geschikt habitat in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten. Vochtige bossen en gezoomde, kruidenrijke bosranden, en heideterreinen ontbreken. Overige soortgroepen worden naast het ontbreken van geschikt habitat ook op basis van landelijke verspreiding niet verwacht.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van Nationaal beschermde soorten waarvoor in Utrecht geen provinciale vrijstelling geldt. Het plangebied is wel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Utrecht 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 soorten zoals gewone pad, egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de evenementen of daar direct aan voorafgaand.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Significante negatieve effecten van stikstofemissie op nabijgelegen Natura2000 gebieden kunnen niet worden uitgesloten als gevolg van de aard van de werkzaamheden (nieuwbouw). Het nabij gelegen Natura2000-gebied Oostelijke Vechtplassen heeft voor stikstof gevoelige habitats. Passend aanvullend onderzoek naar stikstofemissies – middels de Aerius calculator – is noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming kan van toepassing zijn.

6.1.2 Verordening ruimte

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 het Natuurnetwerk Nederland (NNN), Groene contour en Weidevogelkerngebied. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Potentieel geschikte voor voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen van van soorten met jaarrond beschermde nesten in zowel bebouwing als bomen 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.

6.2.1.2 *Niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels*

Voortplantingsplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels worden niet in het plangebied verwacht, zowel bebouwing als bomen/struweel zijn

afwezig in het plangebied. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

Potentieel geschikte voor voortplantingsplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in zowel bebouwing als bomen binnen het plangebied zijn afwezig. Potentieel essentieel foerageergebied van vleermuizen is binnen het plangebied afwezig.

Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige habitatrichtlijnsoorten zijn op dit moment in het plangebied redelijkwijs uit te sluiten, geschikt habitat ontbreekt. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is ongeschikt voor verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van Nationaal beschermde soorten waarvoor in Utrecht geen provinciale vrijstelling geldt. Het plangebied is wel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Utrecht 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 soorten zoals gewone pad, egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de evenementen of daar direct aan voorafgaand.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Literatuur*

Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen.

7.2 *Internet*

Beschermde soorten

NDFF Verspreidingsatlas – <https://www.verspreidingsatlas.nl/>

Beschermde gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

<https://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl>

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>
www.rvo.nl

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Het gehele plangebied met op de achtergrond een recent gebouwde loods en de spoorweg. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.



Braakliggende deel van het plangebied. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.



Overgang braakliggende deel en verharde deel met op de achtergrond de zandhopen. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.



Verharde deel met stelconplaten met op de achtergrond het aangrenzende bestaande bedrijfsgebouw. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.



Huidige toegangsweg tot het plangebied met op de achtergrond recent gebouwde woonhuizen. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.