

## Leeuwerik/Julianastraat te Meerlo



R & S advies  
Langegracht 4a  
5091 SJ MIDDELBEERS  
Telnr: 06 - 510 39 378  
Faxnr: 084 – 229 25 56  
Emailadres: [rens.advies@kpnplanet.nl](mailto:rens.advies@kpnplanet.nl)

Rapportnummer 211-MLJ-nw-v1

---

# INHOUD

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>INVENTARISATIE FLORA EN FAUNA.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>CONCLUSIE .....</b>	<b>8</b>



## 2. INVENTARISATIE FLORA EN FAUNA

### 2.1 ALGEMEEN

In dit onderzoek zijn de huidige natuurwaarden onderzocht middels actuele literatuurgegevens. Hiervoor kan op een aantal manieren informatie worden verkregen:

1. Literatuuronderzoek door gegevens op te vragen bij het natuurhistorisch genootschappen, SOVON, Vlinderstichting, RAVON, FLORON, VZZ en EIS;
2. Literatuuronderzoek door het opvragen van gegevens via de natuurdatabank van de provincie Limburg;
3. Literatuuronderzoek middels het nemen van lokale natuur- en milieuorganisaties als IVN en vogelwacht enz.;
4. Het verrichten van een veldonderzoek.

In onderhavige situatie zijn de stappen 1, 2 en 4 uitgevoerd. Het opnemen met plaatselijke natuur- en milieuorganisaties was in dit geval niet noodzakelijk, daar de inventarisatie voldoende duidelijke gegevens opleverden.

Algemeen doel van het onderzoek is een beeld te krijgen van de aanwezige flora en fauna. Daarbij is de nadruk gelegd op beschermde, bedreigde en schaarse soorten die specifieke milieuomstandigheden indiceren.

### 2.2 LITERATUURONDERZOEK

Bij het literatuuronderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Het natuurloket (SOVON, Vlinderstichting, RAVON, EIS Nederland, FLORON, VZZ, BLWG EN NMV);
- Ministerie LNV; Vogel- en habitatrictlijngebieden;
- Provincie Limburg; natuurgegevens broedvogels en beschermde flora.

Vervolgens is gekeken naar de status van de waarnemingen binnen de flora- en faunawet, commissie van Bern en Nederlandse Rode Lijst. Deze en een aantal extra soorten worden genoemd binnen het uitvoeringsplan Nota natuur en landschapsbeheer 2000-2010. Voor deze soorten geldt het “nee, tenzij” principe als deze soorten in het plangebied voorkomen en bij ingrepen die het leefgebied aantasten.

Indien beschermde vogel- en/of zoogdiersoorten voorkomen, gelden binnen de flora- en faunawet bij de aanleg van een nieuwe functie in een gebied de volgende voorschriften:

- Artikel 9: het is verboden deze dieren te doden of te verwonden;
- Artikel 10: het is verboden deze dieren te verontrusten;
- Artikel 11: het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste verblijfplaatsen van deze dieren te verstoren, te beschadigen of weg te nemen.

Concreet houdt dit in dat in het broedseizoen, paar- of nesteltijd van de voorkomende diersoorten, geen bouwwerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Over het algemeen betreft deze periode het voorjaar en begin van de zomer, globaal van 15 maart tot 15 juli. Indien binnen deze periode bouwwerkzaamheden worden verricht, dan moet een ontheffing in het kader van de Natuurbeschermingwet worden aangevraagd bij het ministerie van LNV.

### 2.3 VELDONDERZOEK

Op 11 november 2010 en 12 januari 2011 zijn veldonderzoeken uitgevoerd op de onderzoekslocatie aan de Leeuwerik-Julianastraat te Meerlo. Tijdens het veldonderzoek is gekeken naar flora en fauna. Daarbij is rondom het terrein (tot een afstand van 200 meter) rastermatig het gebied verkend. De afstand van 200 meter is hierbij gekozen op grond van onze ervaringen met de bebouwing (woningen), indeling van het terrein en het feit dat de toekomstige woonbebouwing qua milieuhinder (geur, geluid, luchtkwaliteit, licht enz) reeds op een afstand van 100 meter een relatief kleine bijdrage zal hebben. Eventuele natuurwaarden op grotere afstand zullen geen enkele invloed meer ondervinden van de woningen.

Tijdens de veldonderzoeken zijn geen waarnemingen gedaan van schaarse, beschermde en bedreigde soorten noch van beschermde vegetatie. Wel zijn een aantal inheemse soorten, zoals merels, koolmees, boerenzwaluw, buizerd, konijn en mol, waargenomen.

Bij de inventarisatie is ook speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten, zoals uitwerpselen en achtergelaten nestmateriaal. Hierbij is ook aandacht besteed aan weide- of struweelvogelsoorten. Deze kunnen in de omgeving (vooral in het grasland mogelijk voorkomen. Ook is gekeken naar eventuele broedplaatsen van vleermuizen (specifiek de ingekorven vleesmuis) of uilen in de bebouwing of nestkasten op het perceel.

Op 11 november is zowel in de dag als avond (tot 00.00 uur) de locatie bezocht om foeragerende vleermuizen te kunnen spotten. Hierbij hebben op wisselde plaatsen beoordelingen plaatsgevonden. Hierbij is de bebouwing rondom het perceel (woningen en sporthal) aan de buitenzijde onderzocht op de aanwezigheid van nestkasten voor o.a. vleermuizen of uilen. Ook bij deze bebouwing zijn geen kenmerken aangetroffen dat genoemde soorten aanwezig zijn geweest.

Daarnaast kan in dergelijke omgeving de kerkuil of de ransuil worden gespot. Tijdens deze veldbezoeken zijn geen waarnemingen gedaan van nestkasten of uilen of vleermuissoorten.

Bij de inventarisaties is extra aandacht besteed aan premature nestmaterialen of –bouwsels en uitwerpselen. Bij de veldbezoeken is gebruik gemaakt van een vleermuisdetector van het type Heterodyne (model 440 LS). Ook met de detector zijn geen waarnemingen van vleermuissoorten gedaan. Andere hulpmiddelen, zoals een mistonderzoek of boomcamera zijn niet toegepast omdat met onderhavig onderzoek reeds voldoende informatie is verkregen.

## 2.4 RESULTATEN

### 2.4.1 NATUURLOKET

Binnen de kilometerhokken 203.000 (X) en 391.000 (Y) zijn volgens het Natuurloket een aantal beschermde flora en fauna geïnteriseerd.

Het blijkt dat 12 zoogdieren en 10 broedvogelsoorten in het kilometerhok van de onderzoekslocatie zijn waargenomen. Verder zijn er 278 vaatplantsoorten en een aantal vlinders, libellen, sprinkhanen en krekels aangetroffen. In bijlage 2 zijn de volledige gegevens opgenomen. In het algemeen zijn de inventarisaties van de verschillende soorten slecht tot redelijk volledig te beschouwen. De inventarisatie van de vaatplanten is als goed te beschouwen.

### 2.4.3 PROVINCIE LIMBURG

Binnen het kilometerhok 203.000-391.000 zijn volgens de gegevens uit 2003, de grasmus, bosrietzanger, spotvogel en zwarte roodstaart waargenomen. De spotvogel betreft een soort van de Rode lijst, de overige soorten betreffen schaarse soorten.

Beschermde vegetatie is in de buurt van de onderzoekslocatie aangetroffen in de vorm van de Scherpe Boterbloem, Egelboterbloem en Kale Jonker. Deze gegevens zijn niet aangetroffen bij de inventarisatie in november 2010 en januari 2011.

In bijlage 4 zijn de volledige gegevens opgenomen.

### 2.4.2 VOGEL- EN HABITATRICHTLIJNGEBIEDEN

Via het ministerie van LNV zijn de vogel- en habitatrictlijngebieden beschouwd . Hieruit kan worden geconcludeerd dat in de directe omgeving geen Vogel- en habitatrictlijngebieden zijn gelegen. Ook volgens de nieuwe aanwijzing van Natura2000-gebieden zijn geen beschermde gebieden aanwezig in de nabijheid van de onderzoekslocatie.

### 3. CONCLUSIE

Door de inventarisatie is aangetoond dat het mogelijk is dat in het gebied beschermde flora of fauna voor kunnen komen. In de nabijheid van het perceel zijn in het verleden waarnemingen gedaan van beschermde broedvogelsoorten en van de Ingekorven vleermuis. In de omgeving van de Kerkweg zijn bij de inventarisaties geen waarnemingen gedaan van beschermde soorten. Hierbij is speciale aandacht besteed aan het voorkomen van de ingekorven vleermuis.

De veldonderzoeken, uitgevoerd in november 2010 en januari 2011, zijn buiten het broedvogelseizoen uitgevoerd. Vandaar is er speciale aandacht besteed aan de kenmerken van broedende vogelsoorten (ook struweel- en weidevogelsoorten). Uit onderzoek naar mogelijke sporen zoals uitwerpselen, kuikens of achtergebleven nestmateriaal, is hiervoor speciale aandacht geweest. Het veldonderzoek kan daarom als volledig worden beschouwd.

Omdat de veldonderzoeken buiten het broedseizoen voor vogels heeft plaatsgevonden, bestaat er uiteraard een gerede kans dat niet alle soorten zijn gespot en geïnterviewd. De nieuwbouw van woningen zal geen wijziging in de verstoring van de natuurwaarden in het gebied opleveren, omdat de geïnterviewde beschermde soorten voornamelijk ten westen van de onderzoekslocatie zijn gespot. De opvulling van de bebouwing tussen bestaande bebouwing (woningen en sporthal) zal geen negatief effect hebben op de mogelijkheden voor de aanwezige flora en fauna in het gebied.

Bij de realisatie van de nieuwe bebouwing dient evenwel toch aandacht te worden besteed aan verstoring van natuurwaarden in het algemeen. Door extra zorg hieraan te besteden tijdens de bouwwerkzaamheden, wordt vermeden dat de dieren hiervan teveel hinder zullen ondervinden.

Op grond van deze inventarisatie gelden er geen directe belemmeringen voor de realisatie van de woning op grond van aanwezige natuurwaarde.



Bijlage 1      Situatietekening en voorgenumen plan op onderzoekslocatie

Uittreksel Kadastrale Kaart



<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>12345 Perceelnummer</p> <p>25 Huisnummer</p> <p>— Kadastrale grens</p> <p>— Voortopige grens</p> <p>— Bebouwing</p> <p>— Overige topografie</p> <p><small>Voor een aansluitend uittreksel: ROERMOND, 14 juli 2010 De bevoegdheid van het kadaster en de openbare registers</small></p>	<p>Schaal 1:1000</p> <p>Kadastrale gemeente    MEERLO</p> <p>Sectie                        G</p> <p>Perceel                      822</p> <p><small>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankrecht.</small></p>	
---	---	--



Architectenburo Theo Vissers B.V.  
 Sc. Loosdrechtweg 2, 3861 DK Wierum  
 Tel. 04726-531952

V&R projectontwikkeling B.V.  
 Sc. Loosdrechtweg 2, 3861 DK Wierum  
 Tel. 04726-531952

BP Burgveld-Zuid III Meerlo  
 Doorn 15-17, 2009  
 Schaal 1:510

JANSSEN JONG  
 Projectontwikkeling