

## Notitie

Referentienummer  
332409

Datum  
2 november 2013

Kenmerk

Betreft  
Ecologische check herverkaveling Nassaulaan Baarle Nassau

### 1 Aanleiding

Om een herverkaveling van het plan Nassaulaan mogelijk te maken dient een nieuw bestemmingsplan opgesteld te worden. De kavels (plangebied) bevinden zich aan de oostzijde van de kern Baarle Nassau (kaart 1). Vanwege de aanpassing van het bestemmingsplan en de geplande woningbouw heeft Grontmij Nederland B.V. opdracht om te onderzoeken in hoeverre in het plangebied beschermde flora en fauna te verwachten zijn.



Kaart 1 ligging van het plangebied (rood).

### 2 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat op dit moment uit kort open ruderaal terrein dat wordt doorsneden door een verharde weg. Grenzend aan het terrein bevinden zich maïsvelden, kort open ruderaal terrein en een deel van de dorpsrand van Baarle Nassau. Dit deel van de dorpsrand van Baarle Nassau bestaat uit enkele woningen met bijbehorende tuininrichting. Hierin staan enkele bomen die een diameter van ca. 20cm hebben, zonder holten of loszittende bast.



Foto 1 Situatie van het plangebied met zichtbaar open ruderaal terrein.

### **3 Resultaat**

#### **3.1 Algemeen**

Om na te gaan in hoeverre in het plangebied beschermde flora en fauna te verwachten is, heeft een literatuurstudie plaats gevonden en is een veldbezoek uitgevoerd door een ecooloog van Grontmij (ing. M.C. Bonder) op 2 oktober 2013.

#### **3.2 Literatuur**

Geraadpleegde literatuur over beschermde soorten binnen in en in de directe omgeving van het plangebied is afkomstig uit diverse verspreidingsatlassen, provinciale verspreidingsgegevens, en de database van de Nationale Databank Flora- en Fauna (NDFF). Uit de NDFF zijn de gegevens over de periode 2003 – 2013 gebruikt.

Uit deze gegevens blijkt dat flora en fauna beschermd in tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet niet aanwezig zijn.

#### **3.3 Veldbezoek**

##### **3.3.1 Flora**

Tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen aangetroffen van de aanwezigheid van flora beschermd in tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet. Vanwege de aanwezigheid van maïsvelden met bijbehorende bemesting grenzend aan het plangebied is de bodem te voedselrijk om groeiplaats te bieden voor beschermde plantensoorten.

##### **3.3.2 Vogels**

Het open terrein met lage begroeiing biedt nestgelegenheid voor grondgebonden vogelsoorten, zoals kievit, kleine plevier en dergelijke. De bomen grenzend aan het plangebied bieden nestgelegenheid aan diverse vogelsoorten zoals groenling, merel en dergelijke. Nesten van deze vogelsoorten zijn tijdens het broedseizoen beschermd in de Flora- en faunawet. Dat betekent dat werkzaamheden in het kader van de woningbouw kunnen starten in de periode augustus – begin maart.

De woningen met bijbehorende tuininrichting die zich bevinden in de nabijheid van het plangebied, zijn geschikt als broedlocatie voor de huismus. De open graslanden in het plangebied zijn ongeschikt als foerageerlocatie voor de huismus, omdat er nauwelijks voedsel is in de vorm van insecten en zaaddragende kruiden zijn. Het is op voorhand uitgesloten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied van de huismus.

### 3.3.3 Grondgebonden zoogdieren

Het boomloze terrein met lage open begroeiing biedt geen leefgebied voor grondgebonden zoogdieren. In Baarle Nassau komt de eekhoorn voor. De bomen in de tuinen grenzend aan het plangebied zijn niet geschikt als vaste verblijfplaats voor eekhoorn, vanwege het ontbreken van een boomvork waarin de soort een nest op kan bouwen.

### 3.3.4 Vleermuizen

Het boomloze terrein met lage open begroeiing biedt geen leefgebied voor vleermuizen. De bomen in de tuinen grenzend aan het plangebied hebben geen holten of loszittend bast. Deze bomen zijn daarom niet geschikt als vaste verblijfplaats voor vleermuizen.

### 3.3.5 Herpetofauna (reptielen en amfibieën)

Het open terrein met lage begroeiing biedt geen schuilgelegenheid voor reptielen. Daarnaast zijn geen (tijdelijke) waterpartijen aanwezig in en grenzend aan het plangebied. In combinatie met de afwezigheid van schuilgelegenheid voor amfibieën, is land- en voortplantingsbiotoop voor amfibieën afwezig in het plangebied. De aanwezigheid van herpetofauna is uitgesloten.

### 3.3.6 Vissen

Vanwege de afwezigheid van waterpartijen is de aanwezigheid van vissen in het plangebied uitgesloten.

### 3.3.7 Ongewervelden

Vanwege de afwezigheid van waterpartijen, moeras, heide en bos is de aanwezigheid van beschermde ongewervelden in het plangebied uitgesloten.

## 4 Conclusie en aanbeveling

In het plangebied is geen flora en fauna beschermd in tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet aanwezig. Wel is het nog niet op voorhand uitgesloten dat vogels in het plangebied broeden waarvan de nesten tijdens het broedseizoen zijn beschermd.

Het is aan te bevelen om de werkzaamheden te starten in de periode augustus – begin maart. Dan zullen geen overtredingen ontstaan met de Flora- en faunawet, omdat deze periode valt buiten het broedseizoen. Dan is geen soortspecifiek onderzoek nodig. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen (ongeveer 15 maart tot eind juli) starten, dan dient vooraf te worden onderzocht of broedvogels aanwezig zijn. Vervolgens zal in samenspraak met een deskundig ecoloog worden bepaald of sprake is of de geplande werkzaamheden hierdoor worden belemmerd.