

---

|                      |                                                        |             |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Onderwerp</b>     | <b>: Flora en fauna notitie Steylerstraat, Tegelen</b> | <b>MEMO</b> |
| <b>Projectnummer</b> | <b>: 211x07481</b>                                     |             |
| <b>Datum</b>         | <b>: 30 november 2016</b>                              |             |
| <b>Van</b>           | <b>: Ineke Kroes</b>                                   |             |

---

**BLAD 1**

## **1 Beschermde natuurwaarden**

Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (op basis van bronnenonderzoek en verkennend veldbezoek) is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

### **1.1 Methode van onderzoek**

Om een beeld te verkrijgen van de natuurwaarden op de locatie is een veldbezoek uitgevoerd op 21 november 2016. Daarnaast is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevensbronnen. Er zijn geen gegevens aangekocht bij Natuurloket omdat door het veldbezoek en de vrij beschikbare gegevens reeds een duidelijk beeld is verkregen van de aanwezige natuurwaarden. Tijdens het bronnenonderzoek en verkennende veldbezoek is het plangebied systematisch gescand op onderstaande kenmerken.

#### Omgeving:

Grondgebruik en natuurwaarde van het direct omliggende gebied is beoordeeld.

#### Bodem en reliëf:

Op basis van de Bodemkaart en het veldbezoek is dit in beeld gebracht.

#### Bodembedekking:

Van onverharde terreinen is het grondgebruik en aanwezige vegetatie in beeld gebracht.

#### Beheer:

Aard en intensiteit van het (groen)beheer is in beeld gebracht.

#### Opgaande begroeiing:

Bomen en struiken zijn voor zover mogelijk op soort gebracht. Ze zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vogelnesten, waarbij onderscheid is gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (conform Aangepaste vogellijst Ministerie van LNV, augustus 2009) en overige nesten. Bomen zijn geïnspecteerd op holten die kunnen dienen als verblijfplaats van vogels, vleermuizen of andere diersoorten. Bomenrijen zijn beoordeeld op hun waar-

de als mogelijke vliegroute van vleermuizen. Boomgroepen en bosschages zijn beoordeeld als biotoop voor beschermde soorten.

Oppervlaktewater:

Van aanwezige wateren is beoordeeld in hoeverre deze geschikt zijn voor watergebonden soorten zoals vissen en amfibieën.

Bebouwing:

Tijdens het veldbezoek is beoordeeld of eventueel aanwezige bebouwing geschikt is voor gebouwbewonende diersoorten. De buitenmuren zijn geïnspecteerd op muurbegroeiingen. Te slopen bouwwerken zijn van de binnen- en buitenzijde geïnspecteerd. Aan de buitenzijde is gelet op invliegopeningen zoals kieren, gaten, open stootvoegen etc., op nauwe ruimten achter bijvoorbeeld dak- en gevelbetimmeringen, en op nesten onder dakranden, pannen etc. Aan de binnenzijde is gelet op aanwezige nesten en schuilplaatsen in de aanwezige ruimten. Tevens zijn bewoners geraadpleegd naar het voorkomen van dieren in bebouwing.

Waarnemingen soorten:

Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van bijzondere planten- en diersoorten, op diersporen en op mogelijke nesten of schuilplaatsen van dieren. Overigens heeft het veldbezoek niet tot doel gehad om een uitputtende inventarisatie te geven van aanwezige flora en fauna. Hiervoor is de periode van veldbezoek bovendien niet geschikt. Desalniettemin is op basis van het verkennende onderzoek een reële inschatting te maken van de waarde van het gebied voor beschermde flora en fauna.

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden:

Op basis van de gebiedendocumenten van het Ministerie van EL&I (voorheen LNV) is nagegaan hoever het plangebied van wettelijk beschermde natuurgebieden gelegen is.

Ligging ten opzichte van planologisch beschermde natuurwaarden:

Op basis van de digitale kaartbestanden van de Verordening Ruimte fase I (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur. Op basis van de digitale kaartbestanden van de Ontwerp Verordening Ruimte fase II (provincie Noord-Brabant) is nagegaan of het plangebied gelegen is in of nabij de Groenblauwe Mantel.

## **1.2 Gebiedskenmerken**

Omgeving:

Industrie (zuidwest), een school (noordoost) en een woonwijk.

Bodem en reliëf:

het perceel ligt op hetzelfde niveau dan de aangrenzende percelen. De bodem bestaat uit opgebrachte grond, bestrating en asfalt.

Bodembedekking:

bestrating, asfalt, kale opgebrachte grond met pionierssoorten.

Beheer:

braakliggend.

Opgaande begroeiing:

aan de perceelsranden staat opslag van o.a. laurier, pseudoacacia, berk, linde, prunus, klimop en braam

Oppervlaktewater:

afwezig.

Bebouwing:

afwezig.

Waarnemingen soorten:

geen.

### **1.3 Toetsing gebiedsbescherming**

Het projectgebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. In een straal van meer dan 10 kilometer rondom het projectgebied liggen geen wettelijk beschermde Natura 2000-gebieden. Vanuit het project hoeft geen rekening te worden gehouden met wettelijke gebiedsbescherming.

Het plangebied ligt geheel buiten de Goudgroene en Bronsgroene natuurzone zoals ruimtelijk vastgelegd in het POL 2014. Vanuit provinciaal beleid hoeft daarom geen rekening te houden met planologische bescherming van natuurwaarden.

### **1.4 Toetsing soortbescherming**

*Flora*

Op basis van het bestaande grondgebruik en beheer is het voorkomen van wettelijk beschermde plantensoorten uit te sluiten.

*Grondgebonden zoogdieren*

Ondanks het ontbreken van sporen zullen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, zoals mol, huisspitsmuis, egel e.d., op enige wijze van het plan-

gebied gebruik kunnen maken. Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen en verblijfplaatsen is het voorkomen van andere grondgebonden strenger beschermde soorten op deze locatie uit te sluiten.

#### *Vleermuizen*

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de vorm van holle bomen of gebouwen. De waarde van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. De beplanting aan de randen van het gebied vormen, gezien de hoogte, en gezien de mogelijkheden voor vleermuizen in de directe omgeving, geen essentieel onderdeel van een vaste vliegroute voor vleermuizen. Nadelige effecten op vleermuizen zijn daarmee voldoende uit te sluiten.

#### *Vogels*

De randbeplanting met opgaande houtige beplanting is waardevol als broed- en schuilgelegenheid voor diverse soorten broedvogels. Door werkzaamheden in de directe omgeving van begroeiing en bomen kan verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden hier buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Door voor aanvang van werkzaamheden te inspecteren op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, wordt de kans op negatieve effecten voor vogels sterk verminderd. Het plangebied maakt vanwege de beperkte oppervlakte geen noemenswaardig onderdeel uit van een eventueel foerageergebied (territorium) van jaarrond beschermde vogelsoorten. Negatieve effecten op vogels zijn uit te sluiten.

#### *Vissen, amfibieën en reptielen*

In de omgeving van het plangebied liggen geen wateren die van waarde kunnen zijn voor amfibieën. Negatieve effecten op vissen en op voortplantingsplaatsen van amfibieën zijn hiermee uitgesloten. Het plangebied biedt geen geschikt landhabitat voor amfibieën. Het voorkomen van beschermde reptielen, amfibieën en vissoorten is uit te sluiten door het ontbreken van geschikte biotopen en schuilplaatsen.

#### *Overige diersoorten*

Voor overige diersoorten, zoals beschermde ongewervelde soorten, heeft het plangebied geen waarde door het ontbreken van geschikte biotopen. Negatieve effecten op deze soortengroep zijn derhalve uit te sluiten.

## 1.5 Conclusies en advies

- Diverse algemeen beschermde grondgebonden zoogdieren van tabel 1 (huisspitsmuis, veldmuis, egel etc.) kunnen van het plangebied gebruik maken. Voor de genoemde soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor geldt echter wel de algemene zorgplicht.
- Binnen het plangebied zijn enkele broedende vogels te verwachten in de aanwezige bomen, en overige begroeiing. Door werkzaamheden buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Door voor aanvang van werkzaamheden te inspecteren op aanwezige bewoonde nesten, legfels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, wordt de kans op negatieve effecten voor vogels sterk verminderd.
- Binnen het plangebied zijn geen zwaardere beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vissen, reptielen, amfibieën en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) te verwachten. Negatieve effecten voor deze soortgroepen zijn op voorhand uitgesloten met inachtneming van de zorgplicht.
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Voor vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën en ongewervelden zijn er geen specifieke maatregelen nodig.