

Gemeente Baarle-Nassau
De heer B. Keijsers
Postbus 105
5110 AC Baarle-Nassau

Noordwijk, 5 juni 2014

Kenmerk: 1402G105/DBI/rap2
Contactpersoon: De heer D.D.C.A. Bijl
E-mail: dbijl@idds.nl

Betreft: Bureaustudie projectlocatie "Nassauveste" (Parallelweg Baarle-Nassau)

Geachte heer Keijsers,

Hierbij ontvangt u per brie rapportage de bevindingen van de door ons uitgevoerde bureau studie naar het voorkomen van beschermde flora- en fauna in de omgeving van de projectlocatie "Nassauveste" gelegen aan de Parallelweg te Baarle-Nassau.

Het plangebied is beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor plant- en diersoorten die zijn beschermd in de Flora- en faunawet. In deze brie rapportage is eerst een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden gegeven gevolgd door de werkwijze. Vervolgens is ingegaan op de resultaten van de en de uitgevoerde bureau studie. Aansluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten en/of natuurwaarden.

Plangebied en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied is gelegen ter plaatse van de Parallelweg te Baarle-Nassau. Het terrein bestaat uit voormalige landbouwgrond. Aan de oostzijde van het plangebied bevindt zich een loods (nieuwbouw). De ligging van het plangebied is aangegeven in figuur 1. De opdrachtgever is voornemens nieuwbouw te realiseren op de betreffende locatie. Het gaat om een ruim opgezet plan met circa 30 woningen en centraal een open groene ruimte die ook kan functioneren als wadi (zie figuur 2).

NOORDWIJK (hoofdkantoor)

's-Gravendijkseweg 37
Postbus 126
2200 AC Noordwijk

T 071 - 402 85 86
info@idds.nl
www.idds.nl

VEENENDAAL

T 0318 - 69 00 22

BREDA

T 076 - 548 66 20

HOOGVEEN

T 0528 - 72 22 29

SEVENUM

T 077 - 467 05 86



Figuur 1 en 2. Ligging plangebied (rood omlijnd) en ontwerp nieuwe situatie.

Werkwijze

De bureaustudie bestaat uit een beknopt bronnen- en literatuuronderzoek. Voor dit onderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- waarneming.nl;
- raven.nl (Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland);
- Werkatlas verspreiding zoogdieren in Noord-Brabant (2010);
- <http://natura2000.eea.europa.eu/#>;
- <http://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>.

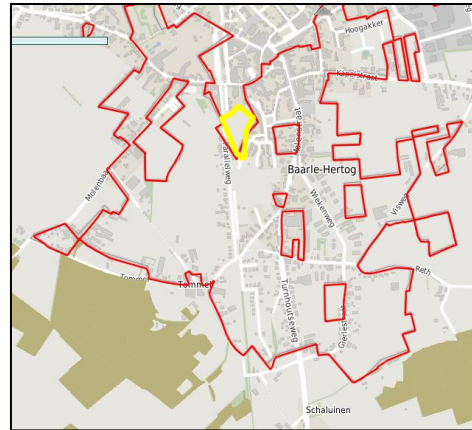
Vanwege de kenmerken en eigenschappen van de locatie (landbouwgrond) is het bronnen- en literatuuronderzoek gericht op de soortgroepen vogels, amfibieën, reptielen, vaatplanten en zoogdieren. Overige soortgroepen zijn niet meegenomen in de bureaustudie omdat deze op basis van de biotoopkenmerken op voorhand zijn uit te sluiten. Aan de hand van de bronnen- en literatuurstudie is beoordeeld of en welke risico's er zijn aangaande het toebrengen van schade aan beschermde soorten. Daarnaast is ook beoordeeld of sprake is/kan zijn van effecten op beschermde gebieden.

Onderzoeksresultaten

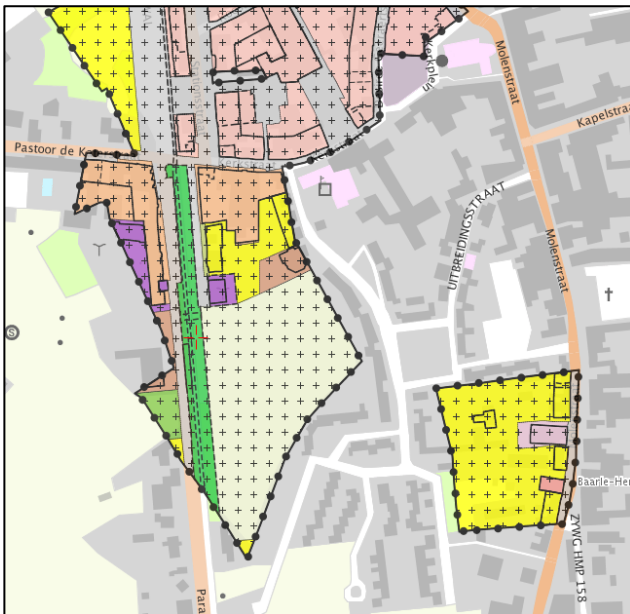
Onderstaand zijn de resultaten met betrekking tot beschermde gebieden en -soorten (per relevante soortgroep) beschreven.

Beschermde gebieden

Het plangebied en directe omgeving daarvan maken geen deel uit van een beschermd natuurgebied (Natura 2000) en/of ecologische hoofdstructuur (EHS). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout') bevindt zich circa 3 kilometer ten zuidoosten van het plangebied net over de grens met België. Ongeveer 700 meter ten zuidwesten van het plangebied (nabij Tommel) bevindt zich het dichtstbijzijnde EHS-gebied (natuurtype 'droog bos met productie'). Direct grenzend aan het plangebied (westzijde) bevindt zich een groenstrook (voormalige spoorlijn, 'Bels Lijntje') die is aangeduid als ecologische verbindingszone (zie figuur 5). Deze groenstrook blijft behouden in de nieuwe situatie. Ten behoeve van de ontsluiting van het plangebied wordt de huidige aanwezige onverharde inrit van een verharding voorzien.



Figuur 3 en 4. Natura 2000 gebieden in België (links) en ligging plangebied (geel) ten opzichte van EHS (rechts).



Figuur 5. Ecologische verbingszone (groene strook) ten westen van plangebied.

Beschermde soorten

Onderstaand is per relevante soortgroep omschreven wat de resultaten en verwachtingen zijn naar aanleiding van de bureaustudie.

Vogels

In de omgeving van Baarle-Nassau komen diverse vogels voor waarvan het nest een jaarrond beschermde status heeft. Twee soorten waarvoor het plangebied een geschikt leefgebied zou kunnen vormen zijn de steenuil en kerkuil. In het plangebied is geen bebouwing aanwezig en de bebouwing rondom het plangebied bestaat voornamelijk uit nieuwbouwwoningen. Verblijfplaatsen van steenuil of kerkuil worden niet verwacht.

Ter hoogte van Tommel (600 meter ten zuiden) en Boschhoven (1500 meter ten noorden) zijn steenuilen gemeld en ter hoogte van Nijhoven een kerkuil (1200 meter ten oosten) (waarneming.nl). Steenuil heeft een klein territorium dat vaak varieert van 5 tot 30 hectare. Uitgaande van een maximale oppervlakte van 30 hectare betekent dit een straal van circa 300 meter (theoretisch geredeneerd). Gezien de ruime afstand vanaf het plangebied is het daardoor niet waarschijnlijk dat het plangebied van betekenis is voor de gemelde steenuilen. Het territorium van kerkuil is veel groter (60 tot 1200 hectare), het is daardoor niet uit te sluiten dat de gemelde kerkuil ook wel eens gebruik maakt van het plangebied om te jagen. Het is echter waarschijnlijker dat de uil zich meer in het buitengebied beweegt.

Omdat er voldoende geschikt (alternatief) jachtgebied in het buitengebied van Baarle-Nassau te vinden is, zal de voorgenomen ontwikkeling geen beduidend effect hebben op de gemelde uilen. Hetzelfde geldt voor eventueel in de omgeving voorkomende uilen die niet uit de bronnenstudie naar voren zijn gekomen. Bovendien wordt de nieuwe inrichting van het terrein ruim opgezet waarbij relatief veel groen aanwezig is, waardoor het plangebied ook in de toekomst geschikt jachtgebied kan vormen voor met name steenuil.

Aan de westzijde van het plangebied bevindt zich langs de Parallelweg een bomenrij en een strook met struiken. Vanwege de beperkte grootte en leeftijd van de bomen en de ligging in de bebouwde kom worden jaarrond beschermde nesten van overige vogels (bijv. buizerd of roek) niet verwacht. Bovendien blijft deze groenstrook behouden in de nieuwe situatie.

Naast deze vogels met jaarrond beschermde nesten zijn in gebruik zijnde nesten van alle vogels beschermd. Op basis van de kenmerken van het plangebied is het niet uit te sluiten dat het grasland wordt gebruikt door weidevogels (bijv. Kievit).

Amfibieën en reptielen

In de omgeving van het plangebied komen de volgende soorten zwaarder beschermde amfibieën en reptielen voor: alpenwatersalamander, boomkikker, poelkikker en levendbarende hagedis. Deze soorten zijn gemeld in het buitengebied (natuurgebieden) van Baarle-Nassau. Gezien de ligging en kenmerken van het plangebied (bebouwde kom, landbouwgrond, geen oppervlakte water) kan het voorkomen van deze soorten in het plangebied worden uitgesloten.

Vaatplanten

Beschermde planten die zijn gemeld in de regio die in graslanden/bermen voorkomen zijn grasklokje, grote kaardenbol, lange ereprijs, steenanjer, brede orchis, rietorchis. Deze waarnemingen zijn afkomstig uit het buitengebied (waarneming.nl). Omdat het plangebied als landbouwgrond in gebruik is, zal het gaan om een matig voedselrijk tot voedselrijk droog grasland. Van de bovengenoemde soorten kan grasklokje voorkomen in dit type grasland. Meestal komt de soort echter in meer schrale vegetaties voor. Grasklokje is algemeen beschermd (tabel 1 Flora- en faunawet) waarvoor vrijstelling geldt van de verbodsbepalingen, belemmeringen zijn daarmee niet aan de orde. De overige soorten worden vanwege andere standplaatsfactoren (vochtige en/of voedselarme locaties) niet in het plangebied verwacht.

Zoogdieren

Naast algemeen beschermde soorten zoals egel, haas en konijn is de eekhoorn gemeld ten noorden van het plangebied ter hoogte van het bosgebied nabij Boschhoven. Vanwege het ontbreken van bos in het plangebied kan het voorkomen van de eekhoorn worden uitgesloten. Egel, konijn en haas kunnen wel gebruik maken van het plangebied. Omdat dit algemeen beschermde soorten betreft zijn belemmeringen vanuit de Flora- en faunawet niet aan de orde.

Mogelijk maken vleermuizen gebruik van het plangebied en directe omgeving als foerageergebied of vliegroute (bomenrij Parallelweg). Omdat het aandeel groenstructuren in de nieuwe situatie gelijk blijft/toeneemt heeft de voorgenomen ontwikkeling geen negatief effect op eventueel voorkomende vleermuizen. De werkzaamheden in de aanlegfase kunnen echter wel een tijdelijke verstoring te weeg brengen (geluid, licht, fysieke aanwezigheid).

Overige soortgroepen

Op basis van de bronnen- en literatuurstudie zijn geen verblijfplaatsen van overige soorten/soortgroepen die strenger beschermd zijn (tabel 2/3 Flora- en faunawet) te verwachten.

Conclusies en aanbevelingen

Gebiedsbescherming

De dichtstbijzijnde beschermde Natura 2000- en EHS gebieden bevinden zich respectievelijk op circa 3 kilometer en 700 meter afstand van het plangebied. Vanwege deze ruime afstand en het karakter en ligging van de voorgenomen ontwikkeling (bouw circa 30 ruim woningen, ruim opgezet) worden effecten op deze natuurgebieden niet verwacht. De groenstrook direct grenzend aan het plangebied (ten westen) die is aangeduid als 'ecologische verbindingszone' blijft behouden in de nieuwe situatie. Vanwege de ruim opgezette en groene inrichting van de nieuwe situatie worden ook geen externe negatieve effecten verwacht op de waarden en kenmerken van deze zone. Belemmeringen vanuit gebiedsbescherming zijn daarmee niet aan de orde.

Flora- en faunawet

In het plangebied zijn geen soorten te verwachten die in de Flora- en faunawet zijn aangemerkt als overig en streng beschermde inheemse soort (tabel 2 en 3) en waarvoor in het kader van de geplande werkzaamheden aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag nodig is. Echter extra aandacht is vereist voor de soortgroepen vogels en vleermuizen.

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Besluit Minister noodzakelijk	Bijzonderheden en/of opmerkingen
Vleermuizen	Nee	Nee	Nee	Mits wordt gewerkt bij daglicht
Broedvogels (algemeen)	Nee	Nee	Nee	Mits wordt gewerkt buiten het indicatieve broedseizoen

Toelichting

- Eventueel aanwezige in gebruik zijnde nesten van broedvogels moeten worden ontzien tijdens werkzaamheden. Door te werken buiten het indicatieve broedseizoen (15 maart-15 juli) wordt de kans op verstoring/schade aan de meeste broedvogels tot een minimum beperkt.
- Omdat vleermuizen actief worden vanaf de schemering wordt verstoring van mogelijke vliegende/foeragerende vleermuizen voorkomen door de werkzaamheden bij daglicht uit te voeren en lichtvervuiling door bouwlampen zoveel mogelijk te beperken.

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

IDDS bv
Noordwijk (ZH)



De heer C. Brouwer bba
(projectleider)