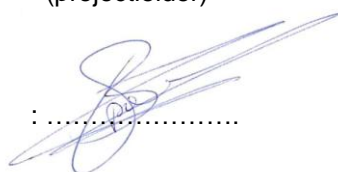


RAPPORT
betreffende een
flora- en faunaonderzoek
Boxtelseweg 64 te
Liempde

Datum : 8 juni 2012
Kenmerk : 1203E181/DBI/rap3
Contactpersoon : De heer D.D.C.A. Bijl

Vrijgave : C. Brouwer bba
(projectleider)

: 

Opdrachtgever : Gemeente Boxtel
: Mevrouw M. Snellen
: Postbus 10.000
: 5280 DA Boxtel

© IDDS bv. Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden vernenigvuldigd,
opgeslagen in een geautomatiseerd bestand en/of openbaar
gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm,
elektronisch of anderszins zonder voorafgaande,
schriftelijke toestemming van de uitgever.

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

Inleiding

Hierbij ontvangt u een ecologisch advies naar aanleiding van de door u omschreven voorgenomen werkzaamheden, ter plaatse van het plangebied aan de Buxtelseweg 64 te Liempde. Het plangebied is beoordeeld op de betekenis voor plant- en diersoorten die worden beschermd door de Flora- en faunawet.

In deze briefrapportage wordt eerst een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden gegeven. Vervolgens wordt ingegaan op de resultaten van de biotooptoets. Als laatste wordt geconcludeerd op welke manier omgegaan moet worden met de aanwezige beschermde soorten.

Plangebied; ecologische structuren en toekomstige ontwikkelingen

Het plangebied betreft twee percelen behorende bij de woning aan het eerder genoemde adres. De woning bevindt zich aan de rand van de kern Liempde. Eén perceel betreft een tuin met houtige beplanting in de vorm van struwelen- en boomvormers als vlinderstruik, rododendron, berk en esdoorn. Het andere perceel bevat een braakliggende vegetatie, bestaande uit diverse soorten grassen en kruiden. Dit perceel wordt begraasd door een gans. Op dit perceel bevonden zich twee bomen, die ten tijde van de uitvoer van de biotooptoets al waren geveld. Gezien het restmateriaal betrof het naar alle waarschijnlijkheid twee sparren. Direct ten oosten van het plangebied, bevindt zich een aangrenzende straatbeplanting bestaande uit zomereiken. Ten westen van het plangebied bevindt zich de A2. Omliggend komen rondom het plangebied verschillende weilanden voor.

De opdrachtgever is voornemens om ter plaatse van het plangebied nieuwbouw te realiseren in de vorm van een seniorenwoning.

Literatuuronderzoek

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de data die is verzameld op de internetsite www.waarneming.nl. Meldingen op deze site zijn voor het gebruik van dit project beoordeeld op betrouwbaarheid (bijvoorbeeld in zoverre mogelijk betrouwbaarheid waarnemer, beschrijving van de waarneming, waarnemingsperiode en toegevoegde foto's). Daarnaast zijn waar dat nodig bleek inventarisatie-atlassen bestudeert om een beeld te verkrijgen van het mogelijk voorkomen van beschermde soorten.

Resultaten biotooptoets

Op 15 mei 2012 is ter plaatse van het plangebied een biotooptoets uitgevoerd, met als doelstelling om een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. Beschermde soorten, die tijdens de biotooptoets zijn aangetroffen, zijn geregistreerd. Hieronder worden per soortgroep de resultaten beschreven.

Grondgebonden zoogdieren

Gedurende de biotooptoets zijn geen zoogdieren of sporen van zoogdieren waargenomen. In het plangebied blijkt het konijn een regelmatige bezoeker te zijn (mond. mededeling eigenaar). Daarnaast is het plangebied en de directe omgeving mogelijk geschikt voor diverse kleinere soorten zoogdieren als bosmuis en wezel. Vanwege de beperkt aanwezige schuilmogelijkheden heeft het plangebied voor al deze soorten naar verwachting een geringe betekenis.

Soorten als huismuis en bruine rat komen regelmatig voor in en nabij bebouwing en mogelijk ook in of nabij het plangebied. Beide soorten worden echter niet beschermd krachtens de Flora- en faunawet.

Vleermuizen

Afhankelijk van de soort maken vleermuizen gebruik van gebouwen en bomen als vaste rust- en verblijfplaats. In de directe omgeving van het plangebied is bebouwing aanwezig in de vorm van woonhuizen. In deze bebouwing zijn mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. In de aanwezige bomen in het plangebied ontbreken openingen in de vorm van holten en spleten. Hiermee is de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied uit te sluiten. Het spreekt voor zich dat de aanwezigheid van verblijfplaatsen in de reeds gevelde bomen in het plangebied niet meer te beoordelen was gedurende de biotooptoets.

Buiten vaste rust- en verblijfplaatsen zijn ook structureel van belang zijnde vliegrouten en foerageergebieden van vleermuizen beschermd. Mogelijk maken vleermuizen gebruik van het plangebied om te foerageren en is het plangebied onderdeel van een vliegroute. Gezien de grootte en de ligging van het plangebied in het landschap, zijn beide functies niet van structureel belang.

Broedvogels

De bescherming van vogels is gericht op de aan- of afwezigheid van broedgevallen. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Omdat voor deze soorten geldt dat deze het nest eenmalig gebruiken, vallen dergelijke nesten alleen tijdens het gebruik van vogels onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig, mits het nest is verlaten. Tijdens de biotooptoets zijn geen nesten van vogels aangetroffen. Gedurende het voorjaar en de zomer is het echter wel nog mogelijk dat broedvogels zich vestigen in de aanwezige beplanting in het plangebied. Het gaat hierbij om soorten als heggenmus en merel. Voor deze soorten geldt het bovenstaande.

Verblijfplaatsen van vogels, die hun verblijfplaats het hele jaar door gebruiken of elk jaar terugkeren naar hetzelfde nest, zijn jaarrond beschermd. Deze soorten worden onderverdeeld in de categorieën 1 tot en met 4 van de vaste nesten. Het gaat hierbij om onder andere diverse soorten roofvogels, uilen en kolonievogels. Gedurende de biotooptoets zijn geen nesten waargenomen van jaarrond beschermde vogelsoorten. Naar alle waarschijnlijkheid broeden in de directe omgeving urbane soorten als gierzwaluw en huismus in de aanwezige bebouwing. Nesten van deze soorten beschikken over een jaarronde beschermingsstatus.

Voor de soorten genoemd in categorie 5 van de vaste nesten geldt dat deze alleen jaarrond zijn beschermd als de ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. Het plangebied vormt geen geschikt broedbiotoop voor soorten uit deze categorie.

Amfibieën

In het plangebied ontbreken oppervlaktewateren en daarmee ook geschikte voortplantingswateren van amfibieën. Direct aangrenzend bevindt zich wel een kleine greppel, deze is echter te ondiep om te functioneren als leefgebied voor amfibieën. Geschikt landbiotoop ontbreekt eveneens in het plangebied. Voor amfibieën ontbreken voldoende schuilmogelijkheden in de vorm van stenen en houtblokken.

Vaatplanten

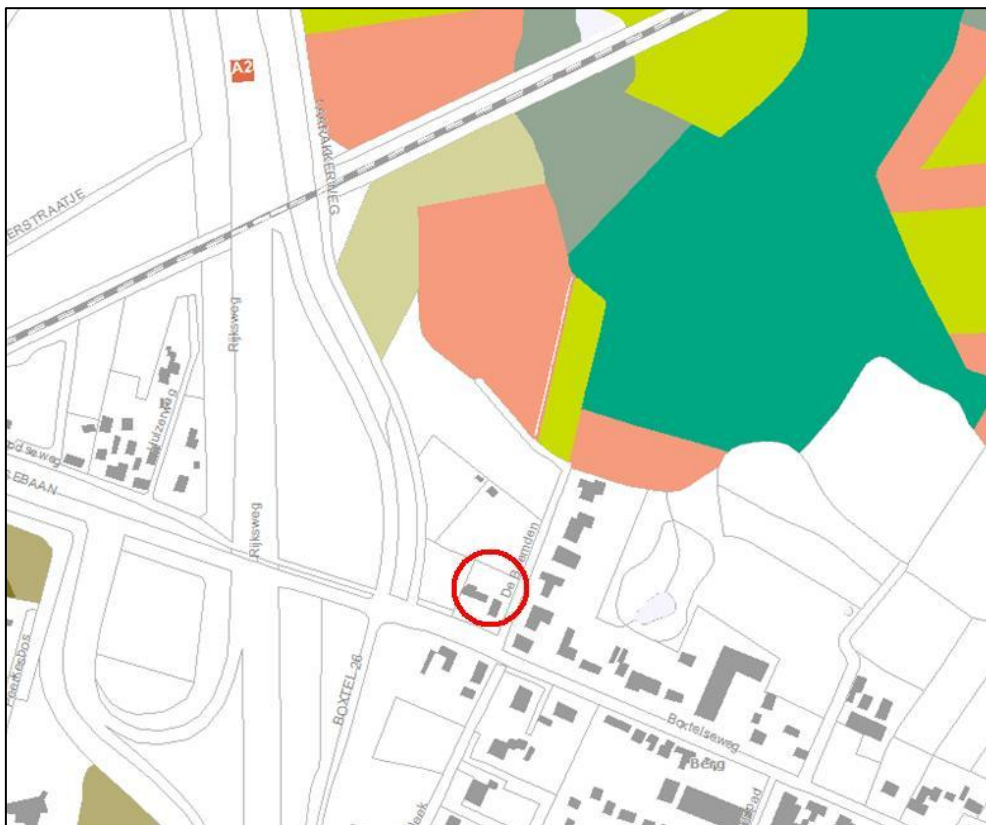
In het plangebied komen diverse soorten planten voor, kenmerkend voor voedselrijke standplaatsen. Het betreft soorten die in het gehele land zeer algemeen voorkomen, waaronder straatgras, gestreepte witbol, veldzuring, ridderzuring, scherpe boterbloem, paarse dovennetel, paardenbloem, sint janskruid, smalle weegbree, grote brandnetel, duizendblad, boerenwormkruid, sint jacobskruid en gewone berenklauw. Beschermde soorten zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten binnen het plangebied.



Perceel met braakliggende vegetatie

Gebiedsbescherming

Het plangebied vormt geen onderdeel van een beschermd gebied in het kader van de Natuurbeschermingswet. Het dichtstbijzijnde beschermde natuurgebied betreft de “Kampina & Oisterwijkse Vennen” op een afstand van hemelsbreed ruim vier kilometer. Het plangebied vormt daarnaast geen onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS komt wel in de directe omgeving voor van het plangebied, zoals ook op de onderstaande kaart is weergegeven.



Ligging plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van de EHS (gekleurde vlakken)

Conclusies en aanbevelingen

In het plangebied zijn geen soorten aanwezig of te verwachten die in de Flora- en faunawet zijn aangemerkt als overig en streng beschermd inheemse soort en door de geplande ingreep hinder of schade ondervinden. Een aanvullend onderzoek en een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en faunawet is daarom niet nodig.

Tabel 1 soorten (algemeen beschermd)

Mogelijk wordt het plangebied incidenteel gebruikt door grondgebonden zoogdieren als muizen en konijnen. Voor deze soorten geldt dat een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en faunawet niet nodig is, omdat de geplande werkzaamheden een ruimtelijke ontwikkeling betreffen.

Verplichte acties zorgvuldig handelen:

- Geen. Mogelijk worden tijdens de graafwerkzaamheden enkele kleine zoogdieren gedood. Echter is dit niet te voorkomen en komen de populaties van deze soorten niet in gevaar.

Tabel 2 soorten (overig beschermd)

In de aanwezige beplanting is het mogelijk dat broedgevallen voor kunnen komen van algemene soorten als heggemus en merel. Voor broedvogels geldt dat de nesten alleen beschermd zijn gedurende het gebruik ervan.

Verplichte acties zorgvuldig handelen:

- Indien de geplande werkzaamheden gedurende de periode maart-juli plaatsvinden, dient vlak voor de uitvoer een controle plaats te vinden op de aanwezigheid van in gebruik zijnde vogelnesten door een ecooloog of ter zake kundige. Een ter zake kundige kan in dit geval ook iemand zijn van een lokale IVN of natuurwerkgroep met kennis op het gebied van vogels.

Tabel 3 soorten (streng beschermd)

Het plangebied heeft een geringe betekenis voor vleermuizen. Vaste rust- en verblijfplaatsen ontbreken.

Verplichte acties zorgvuldig handelen:

Geen.

Gebiedsbescherming

Gezien de grootte en de ligging van het plangebied en de aard van de geplande ontwikkeling, zijn negatieve effecten op de dichtstbijzijnde beschermde gebieden en Ecologische Hoofdstructuur niet te verwachten.

Aanbevelingen

Met de bouw van de nieuwe woning is het mogelijk om een steentje bij te dragen aan de lokale biodiversiteit. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om onder de dakgoot een vogelvide aan te brengen, een dakpan aan te brengen in de vorm van een vogelnestkast of om een inbouwkast (tussen de spouwruimten) te realiseren. Deze ingrepen zijn relatief weinig duur. Verdere informatie hieromtrent kan gevonden worden op een website als www.vivara.nl. Afhankelijk van de mogelijkheden, worden hierdoor kansen gecreëerd voor soorten als huismus, gierzwaluw en gebouwbewonende vleermuizen.

IDDS bv
Noordwijk (ZH)