

Memo

Ter attentie van	Passier Advies
Datum	7 januari 2016
Projectnummer	15238902
Onderwerp	Quickscan flora en fauna Beukstraat Drunen
Status	Definitief
Auteur	Ir. T.F. Kroon

AANLEIDING

Aan de Beukstraat in Drunen bestaat het voornemen tot een woningbouwplan voor 15 woningen. Hiervoor dienen diverse milieuonderzoeken te worden uitgevoerd. Onder andere dient te worden nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde plant- en diersoorten en/of natuurgebieden voorkomen en of deze worden aangetast. Voortliggende quickscan flora en fauna beschrijft de effecten van de ingreep op soortenbescherming (Flora- en faunawet) en gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Brabant). Uit deze quickscan blijkt of de plannen (mogelijk) leiden tot aantasting van beschermde gebieden of soorten. Indien nodig worden de noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

HET PLAN

Het plangebied is een terrein, gelegen in het noordwesten van Drunen (gemeente Heusden). Het plangebied wordt begrensd door de Beukstraat in het oosten en de Kastanjelaan in het westen. Circa 60 meter ten noorden van de locatie is de snelweg A59 gelegen. Onderstaande afbeelding geeft de globale ligging van het plangebied en de toekomstige situatie weer.



Afbeelding 1. Ligging plangebied (links) en toekomstige situatie (rechts bron: Passier Advies).

In tegenstelling tot bovenstaande luchtfoto laat zien, is er in de huidige situatie geen bebouwing meer aanwezig in het plangebied. Op dit terrein was een deel van een basisschool gelegen. Het deel dat binnen het plangebied viel, is reeds gesloopt. De bebouwing van de school ten zuiden van het plangebied, is nog aanwezig. Het plangebied bestaat grotendeels uit gazon en bosschage (afbeelding 2). Er zijn verspreid over het terrein diverse volwassen bomen (onder andere eik, plataan, berk en hulst) en struiken aanwezig. Oppervlaktewater ontbreekt op het terrein.

In het plangebied zullen 15 woningen worden gerealiseerd, verdeeld over 2 blokken. Ook wordt een ontsluitingsweg en parkeerplaatsen aangelegd. Enkele bomen zullen moeten worden gekapt om ruimte te maken voor deze ontwikkeling.



Afbeelding 2. Huidige situatie plangebied (foto's: Aveco de Bondt, 2015).

METHODE

De quickscan flora en fauna is gebaseerd op literatuuronderzoek en een eenmalige veldverkenning. Door middel van een bronnenonderzoek is bepaald welke beschermde gebieden en soorten er in de omgeving van het plangebied voorkomen. Hierbij zijn onder andere recente verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd. Op 23 december 2015 heeft een ecooloog van Aveco de Bondt het plangebied en de directe omgeving verkend. Het doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid ervan voor beschermde soorten te beoordelen. Tijdens het veldbezoek is gelet op sporen, aanwezige flora en fauna en vaste rust- en verblijfplaatsen van soorten. Het eenmalige veldbezoek heeft niet de status van een volledige veldinventarisatie.

SOORTENBESCHERMING

Soortenbescherming is overal van toepassing; alle inheemse flora en fauna zijn in Nederland beschermd op basis van de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten en hun natuurlijk leefgebied. Deze wetgeving maakt onderscheid tussen algemeen beschermde soorten (tabel 1) en strikt beschermde soorten (tabel 2 en 3). De mogelijke negatieve effecten van de geplande ontwikkeling op beschermde soorten worden hieronder beschreven.

Algemeen beschermde soorten

In het plangebied kunnen enkele soorten voorkomen die zijn beschermd volgens het lichte beschermingsregime van de Flora- en faunawet (tabel 1). Het gaat in dit geval om soorten zoals bruine kikker, konijn en mol. Voor deze soorten geldt dat als het plan leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen en leefgebied, er geen ontheffing noodzakelijk is. Aantasting van verblijfplaatsen en leefgebieden van deze soorten is mogelijk op basis van een algehele vrijstelling, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht (artikel 2 Flora- en faunawet). De zorgplicht wil zeggen dat een ieder voldoende zorg

in acht dient te nemen voor de in het wild levende planten en dieren. Het bewust verrichten van handelingen met nadelige gevolgen voor flora en fauna dient achterwege gelaten te worden.

Strikt beschermde soorten

Een aantal van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen, is strikter beschermd (tabel 2 en 3 Flora- en faunawet). Voor deze soorten geldt dat als de activiteit leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of leefgebied, er in de meeste gevallen een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk is.

Vleermuizen

Er zijn enkele waarnemingen bekend van vleermuizen vanuit de omgeving van het plangebied (www.waarneming.nl). Het betreft de soorten laatvlieger, gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. Alle soorten vleermuizen vallen onder het zwaarste beschermingsregime (tabel 3 Flora- en faunawet). Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen. In het plangebied is geen bebouwing (meer) aanwezig, waardoor verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zijn uit te sluiten. Wel zijn meerdere bomen aanwezig binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn deze bomen geïnspecteerd en hierbij zijn geen holtes of loshangende schors aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen worden niet verwacht in het plangebied.

Vleermuizen gebruiken lijnvormige structuren in het landschap, zoals bomenrijen en watergangen als vliegroutes. Rondom het plangebied staan meerdere grote bomen. Er is echter geen sprake van een typische lijnvormige structuur. Ten noorden van het plangebied, langs de spoorlaan en spoordijk, is wel sprake van een lijnvormige groene structuur die als vliegroute door vleermuizen gebruikt kan worden. Mogelijk dat het plangebied wel gebruikt wordt als foerageergebied door vleermuizen. De onverlichte, groene zone, omgeven door bomen, vormt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving blijft echter voldoende alternatief foerageergebied aanwezig, bijvoorbeeld aan de andere kant van de Kastanjelaan-West. Er is om die reden geen sprake van het verdwijnen van een essentieel foerageergebied. Negatieve effecten op het leefgebied van vleermuizen als gevolg van de geplande ontwikkeling zijn niet te verwachten.

Vogels

In het plangebied zijn verschillende broedmogelijkheden aanwezig voor vogels. Tijdens het veldbezoek werden twee oude eksternesten waargenomen in bomen langs de Beukstraat. Tijdens het veldbezoek werden de soorten houtduif, ekster, kauw, koolmees, merel en spreeuw waargenomen in het plangebied. Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. Het broedseizoen loopt globaal van medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende vogelsoort en buitentemperatuur. Er wordt geen standaardperiode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen in gebruik zijnde nesten van vogels niet worden aangetast of verstoord.

Voor enkele soorten vogels geldt dat de nestlocaties jaarrond beschermd zijn (zoals diverse uilen, roofvogels, huismus en gierzwaluw). Nesten of sporen van jaarrond beschermde vogelsoorten, zoals braakballen, zijn niet aangetroffen in het plangebied. Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Ook zijn er geen recente waarnemingen

bekend van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in de omgeving van het plangebied (www.waarneming.nl). Jaarrond beschermde nesten worden uitgesloten binnen het plangebied.

Overige soorten

Nesten, sporen of individuen van strikt beschermde soorten uit andere soortgroepen (vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden) zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze soorten worden ook niet verwacht in het plangebied gezien de afwezigheid van voor reptielen geschikte structuurrijke elementen en directe verbinding met bestaande bosgebieden en sporen (zoogdieren). Verder ontbreken watervoerende elementen, waarin amfibieën of vissen aanwezig kunnen zijn. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming wordt onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998 en Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), in Noord-Brabant het Natuurnetwerk Brabant (NNB) genoemd. De Natuurbeschermingswet 1998 beschermt Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten. Het NNB is niet opgenomen in een natuurwet, maar dient meegenomen te worden bij de planologische afweging.

Het plangebied ligt niet in of nabij een gebied dat beschermd is in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet). Het meest nabijgelegen beschermde gebied betreft Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' op een afstand van meer dan 2 kilometer ten zuiden van het plangebied. Vanwege de afstand en de aard van de ontwikkeling zijn negatieve effecten van de geplande ontwikkeling op gebieden die beschermd zijn in het kader van de Nb-wet uit te sluiten.



Afbeelding 3. Ligging plangebied (rood) ten opzichte van het NNB (groen) (bron: kaartbank.brabant.nl).

Het plangebied ligt niet in of nabij het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Het dichtstbijzijnde element van het NNB ligt op ongeveer 500 meter ten westen van het plangebied (afbeelding 3). Er is dan ook geen sprake van een afname van het oppervlak, of versnippering van het NNB. Negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling op (wezenlijke kenmerken en waarden van) het NNB zijn uit te sluiten. Een Nee Tenzij toets is niet noodzakelijk.

CONCLUSIE

Aan de Beukstraat in Drunen bestaat het voornemen tot een woningbouwplan voor 15 woningen. Hiervoor dienen diverse milieuonderzoeken te worden uitgevoerd, waaronder een toetsing van de plannen aan de natuurwetgeving. Door middel van een quickscan flora en fauna is nagegaan of in en nabij het plangebied beschermde natuurgebieden en soorten voorkomen en of deze met de beoogde ontwikkeling worden aangetast.

In het plangebied kunnen tijdens het broedseizoen algemene vogelsoorten tot broeden komen. Tijdens het veldbezoek zijn twee oude nesten van ekster waargenomen in het plangebied. Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. Het broedseizoen loopt globaal van medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Er wordt geen standaardperiode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen in gebruik zijnde nesten van vogels niet worden aangetast of verstoord. Negatieve effecten op jaarrond beschermde nestlocaties worden uitgesloten.

De bouw van woningen en herinrichting van het plangebied leidt niet tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten, anders dan broedvogels. Het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet, of het uitvoeren van nader onderzoek wordt niet nodig geacht in het kader van de geplande ontwikkeling. Wel dient te allen tijde de zorgplicht in acht genomen te worden.

Het plangebied ligt buiten de invloedssfeer van beschermde (natuur)gebieden. Hierdoor is met de plannen geen sprake van (significante) aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van gebieden beschermd in het kader van de NB-wet of kernkwaliteiten van het NNB. Vervolgstappen in het kader van gebiedsbescherming, zoals het aanvragen van een NB-wet vergunning, zijn niet nodig.

AANBEVELINGEN

Naast de conclusies die voortkomen uit deze quickscan zijn ook een aantal vrijblijvende aanbevelingen te doen. Deze worden hieronder verwoord:

- De nieuwbouw kan geschikt gemaakt worden voor vleermuizen door openingen en ruimte in de spouwmuur te creëren, kasten in te metselen, of ruimte achter gevelbetimmering te creëren;
- Indien bij de nieuwe woningen een pannendak toegepast wordt, kunnen speciale dakpannen gebruikt worden voor soorten als gierzwaluw en huismus. Deze soorten gaan in aantallen achteruit in Nederland.

BRONNEN

Websites:

www.rijksoverheid.nl
www.waarneming.nl
www.telmee.nl
www.synbiosys.alterra.nl
kaartbank.brabant.nl