

Memo

Ter attentie van	Dhr. J. Snepvangers
Datum	1 november 2016
Projectnummer	16049003
Onderwerp	Quickscan flora en fauna Kwekerssingel Oudenbosch
Status	Definitief
Auteur	Ir. T.F. Kroon

AANLEIDING

Op een perceel aan de Kwekerssingel in Oudenbosch bestaat het voornemen tot het ontwikkelen van drie 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. Voorliggende 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 bestaat grotendeels uit een agrarisch perceel en een klein stuk bos, gelegen in het zuiden van Oudenbosch (gemeente Halderberge). Het plangebied wordt begrensd door een bosgebied in het noorden en de Albanoweg in het zuiden. Het perceel ligt op de grens van de bebouwde kom en het buitengebied. Onderstaande afbeelding geeft de globale ligging van het plangebied weer.



Afbeelding 1. Globale begrenzing plangebied (rood) (bron: luchtfoto Provincie Noord-Brabant).

Ten westen van het plangebied ligt een perceel dat ten tijde van het veldbezoek in agrarisch gebruik was. Op dit perceel wordt op korte termijn de woonwijk Albano lob C ontwikkeld. Ten oosten van het plangebied liggen twee percelen; een voormalig sportpark en een agrarisch perceel.

In de huidige situatie wordt het agrarische perceel gebruikt voor de teelt van mais (afbeelding 2 en 3). Een strook van het bosperceel maakt ook onderdeel uit van het plangebied. Er is geen bebouwing aanwezig in het plangebied. In het westen wordt het perceel begrensd door een tochtsloot. Tussen het agrarisch perceel en het bosgebied ligt een ondiepe greppel. Langs de noordoostelijke grens van het perceel ligt een soortgelijke greppel. Deze greppels zijn waarschijnlijk niet jaarrond watervoerend.

In het plangebied zullen 3 woningen worden gerealiseerd. Ook wordt de weg de Kwekerssingel naar het oosten verlengd tot aan het perceel, zodat de nieuwe woningen via deze weg ontsloten worden. Mogelijk moet een deel van het bosperceel worden gekapt. Het voornemen bestaat om het watersysteem gedeeltelijk te verleggen om de gewenste inrichting van het perceel te kunnen realiseren. Mogelijk wordt een sloot verlegd.



Afbeelding 2 en 3. Huidige situatie plangebied (foto's: Aveco de Bondt, 2016).

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 17 maart 2016 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. De aanwezige watergangen zijn steekproefsgewijs met een schepnet bemonsterd. 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.

Vaatplanten

In het plangebied is geen geschikt habitat aanwezig voor strikt beschermde plantensoorten als gevolg van het intensieve agrarische karakter. Ook in het bosgebied zijn geen groeiplaatsen voor strikt beschermde plantensoorten aanwezig. Strikt beschermde plantensoorten worden uitgesloten in het plangebied.

Grondgebonden zoogdieren

Vanuit de omgeving van het plangebied is een enkele waarneming bekend van eekhoorn. In het bosgebied zijn echter geen eekhoornnesten waargenomen. Op basis van het ontbreken van sporen en/of nesten worden strikt beschermde grondgebonden zoogdieren in het plangebied uitgesloten.

Vleermuizen

In Oudenbosch en omgeving komen de soorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse dwergvleermuis, watervleermuis en meervleermuis voor. 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 aanwezig, waardoor verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zijn uit te sluiten. Wel zijn meerdere bomen aanwezig binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen bomen aangetroffen met holtes en/of loshangende schors, waardoor verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen niet worden verwacht in het plangebied.

Vleermuizen gebruiken lijnvormige structuren in het landschap, zoals bomenrijen en watergangen als vliegroutes.

Ten noorden en noordoosten van het plangebied is een bomenrij aanwezig. Deze bomenrij vormt een lijnvormige groene structuur die als vliegroute door vleermuizen gebruikt kan worden. Deze structuur loopt verder langs de voormalige sportvelden en vormt een verbinding tussen de bebouwde kom en het buitengebied van Oudenbosch.

Indien de bestaande bomenrij langs het plangebied behouden blijft en in de toekomstige situatie niet wordt verlicht, zijn negatieve effecten op vliegroutes uit te sluiten.

Mogelijk dat het plangebied gebruikt wordt als foerageergebied door vleermuizen. Vooral de randen van het perceel, in de luwte van de bomenrijen, vormen geschikt foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving blijft echter voldoende alternatief foerageergebied aanwezig, bijvoorbeeld op het naastgelegen voormalige sportpark. Er is geen sprake van het verdwijnen van een essentieel foerageergebied.

Vogels

In het plangebied zijn broedmogelijkheden aanwezig voor vogels. Tijdens het veldbezoek werden de soorten grote bonte specht, houtduif en ekster waargenomen in het plangebied. Er zijn geen nesten aangetroffen in en rondom het plangebied. Het perceel is (gedeeltelijk) geschikt als broedlocatie voor weidevogels, maar deze werden niet waargenomen tijdens het veldbezoek. 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 of prooiresten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Ook zijn er geen recente waarnemingen bekend van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in de omgeving van het plangebied. Vanwege het ontbreken van bebouwing worden soorten als huismus en gierzwaluw uitgesloten. Ook voor de jaarrond beschermde steenuil ontbreekt geschikt habitat binnen het plangebied. Jaarrond beschermde nesten worden uitgesloten binnen het plangebied.

Vissen

Aan de westkant van het plangebied is een tochtsloot gelegen. Daarnaast is ten noorden en langs de noordoostgrens van het perceel een ondiepe greppel aanwezig. In de omgeving van Oudenbosch komen de strikt beschermde soorten kleine modderkruiper (tabel 2 Flora- en faunawet) en grote modderkruiper (tabel 3 Flora- en faunawet) voor. De grote modderkruiper komt voor in specifiek habitat. Deze soort prefereert ondiepe wateren met een dikke modderlaag en een uitbundige waterplantengroei (www.ravon.nl). Tijdens het veldbezoek is de tochtsloot steekproefsgewijs bemonsterd met een schepnet. Hierbij zijn geen (beschermde) vissoorten aangetroffen. Deze watergang is ongeschikt als habitat voor de grote modderkruiper. Een noemenswaardige sliblaag ontbreekt. De ondiepe greppels zijn niet permanent watervoerend en om die reden ongeschikt als leefgebied voor (beschermde) vissen. Beschermde vissoorten worden uitgesloten in de watergangen rondom het plangebied.

Amfibieën en reptielen

Volgens verspreidingsgegevens komen in de omgeving van het projectgebied geen strikt beschermde amfibieën en reptielen voor.

De watergangen in het projectgebied vormen bovendien geen geschikt habitat voor strikt beschermde soorten amfibieën. Tijdens het veldbezoek zijn alleen twee exemplaren van de licht beschermde gewone pad aangetroffen (tabel 1 Flora- en faunawet) in de tochtsloot. Geschikt habitat voor reptielen ontbreekt ook op het terrein. Strikt beschermde soorten amfibieën en reptielen worden uitgesloten binnen het projectgebied niet verwacht.

Overige soorten

Strikt beschermde soorten insecten en ongewervelden komen hoofdzakelijk voor in natuurterreinen in specifieke habitatten. Gezien het ontbreken van geschikt habitat is het onwaarschijnlijk dat strikt beschermde overige soorten voorkomen in het projectgebied.

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 'Hollands Diep' op een afstand van ongeveer 10 kilometer ten noorden 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 4. 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 650 meter ten zuiden van het plangebied (afbeelding 4). 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

Op een perceel aan de Kwekerssingel in Oudenbosch bestaat het voornemen tot het ontwikkelen van drie woningen. 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. 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 jaar rond beschermde nestlocaties worden uitgesloten.

Ten noorden en noordoosten van het plangebied is een bomenrij aanwezig. Deze bomenrij vormt een lijnvormige groene structuur die als vliegroute door vleermuizen gebruikt kan worden. Indien de bestaande bomenrij langs het plangebied behouden blijft en in de toekomstige situatie niet wordt verlicht, zijn negatieve effecten op vliegroutes uit te sluiten. Worden er wel aanpassingen gedaan aan deze bomenrijen, of als ze verlicht worden in de toekomstige situatie, dan dient nader onderzoek naar vleermuizen plaats te vinden om vast te stellen of de bomenrijen een belangrijk onderdeel uitmaken van het leefgebied van vleermuizen.

De voorgenomen plannen leiden niet tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten, anders dan broedvogels en vleermuizen. 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

Buijks, J. Natuurtoets Albano lob C. Toets ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging. Antea Group. 20 april 2015.

Websites:

www.rijksoverheid.nl

www.synbiosys.alterra.nl

kaartbank.brabant.nl

www.ravon.nl