

Actualisatie ecologische beoordeling nieuw bestemmingsplan Tuinstraat 6 e.o. te Benningbroek (NH)

A&W-notitie: NWG KAdiv2016#30



opdrachtgever	Rho Adviseurs voor leefruimte
projectcode	NWG KAdiv2016#30
auteur(s)	P. de Hoop
status	concept
datum	14 oktober 2016
autorisatie	R. Strijkstra
uitvoerder	Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv Postbus 32, 9269 ZR Feanwâlden Tel. 0511 474764, info@altwym.nl, www.altwym.nl

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Situatieschets en plannen	2
3	Gebieds- en soortbescherming en beoordeling	3
4	Conclusies	8
	Literatuur	9

Referentie

De Hoop, P. 2016. Actualisatie ecologische beoordeling nieuw bestemmingsplan Tuinstraat 6 en omgeving te Benningbroek (NH). A&W-notitie KAdiv2016#30. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

© Overname van gegevens uit deze notitie is toegestaan met bronvermelding.

1 Inleiding

In 2011 heeft Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek een ecologische beoordeling uitgevoerd (Stoker 2011) voor een nieuw bestemmingsplan van Tuinstraat 6 en omgeving te Benningbroek (Noord-Holland). Het plan heeft stil gelegen, maar wordt weer opgestart, waarbij het plangebied enigszins vergroot is. Bovendien is de ecologische beoordeling uit 2011 over de 'houdbaarheidstermijn' die het ministerie van EZ aanhoudt voor dergelijk onderzoek. Daarom is een actualisatie nodig van de ecologische beoordeling die in 2011 uitgevoerd is.

Deze notitie bevat een update van de ecologische toetsing gedaan in 2011. Deze ecologische toetsing is van belang is voor het opstellen van een nieuw bestemmingsplan voor het perceel Tuinstraat 6 en omgeving. Het nieuwe bestemmingsplan maakt de realisatie van woningbouw mogelijk op een perceel waar zich momenteel een installatiebedrijf bevindt. Rho Adviseurs. heeft Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek opdracht gegeven om de actualisatie uit te voeren.

In 2011 zijn de effecten van de plannen beoordeeld in het kader van de vigerende natuurwetgeving. Dit betreft de Natuurbeschermingswet, de Nota Ruimte (Ecologische Hoofdstructuur, inmiddels Natuurnetwerk Nederland (NNN)) en de Flora- en faunawet. Voor nu zijn de plannen ook tegen het licht gehouden in het kader van de nieuwe Wet natuurbescherming.

Het onderzoek naar de aanwezigheid van relevante natuurwaarden is gebaseerd op twee benaderingswijzen. Ten eerste zijn recente bronnen geraadpleegd (verspreidingsatlassen, overzichtswerken, onderzoeksrapporten en websites) over de aanwezigheid van beschermde gebieden en soorten in en nabij het plangebied. Ten opzichte van de eerste ecologische beoordeling is in de actualisatie ook de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) geraadpleegd. Ten tweede is op 26 juli 2011 een oriënterend veldbezoek uitgevoerd, en heeft er op 30 september 2016 een nieuw veldbezoek plaatsgevonden. Bij beide onderzoeken is gelet op de mogelijkheden voor aanwezigheid van beschermde en/of bedreigde soorten.

Altenburg & Wymenga presenteert in deze notitie de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

2 Situatieschets en plannen

Huidige situatie

Het plangebied betreft een gebied dat gelegen is nabij de hoek van de Tuinstraat en de Dr. Vriesstraat te Benningbroek. In de huidige situatie bestaat het plangebied uit een bedrijfsgebouw met schuren, een tuin met kleine fruitbomen en een deel agrarisch grasland.

Inrichtingsplan

De plannen omvatten de afbraak van het bedrijfsgebouw met de daarbij horende schuren en de realisatie van 6 nieuwe woningen. De woning met adres Tuinstraat 6 blijft behouden. Tevens worden er sloten aangelegd en verbreed ten behoeve van waterberging.



Foto's 1 t/m 4 Impressie van het plangebied (september 2016, foto's A&W).

3 Gebieds- en soortbescherming en beoordeling

3.1 Gebiedsbescherming

In Nederland zijn de meeste natuurgebieden beschermd volgens de Natuurbeschermingswet en/of regels omtrent de Ecologische Hoofdstructuur (tegenwoordig Natuurnetwerk Nederland NNN genoemd). Daarnaast kunnen de natuurwaarden van gebieden zijn beschermd via verordeningen of het bestemmingsplan.

Het gebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op ruime afstand. Er worden door de plannen dan ook geen conflicten met de Natuurbeschermingswet veroorzaakt. Ook met betrekking tot het NNN (Natuurnetwerk Nederland) veroorzaken de plannen geen knelpunt met de regelgeving (zie ook Stoker 2011). Het plangebied en de directe omgeving ervan zijn ook niet beschermd in overige vormen van gebiedsbescherming.

In de nieuwe Wet natuurbescherming wordt de Natuurbeschermingswet 1998 opgenomen. Er is geen reden om aan te nemen dat de bovenstaande beoordeling ten aanzien van Natura 2000-gebieden onder de Wet natuurbescherming tot een andere conclusie zal leiden.

3.2 Soortbescherming

Het plangebied is na het bezoek in 2011 nagenoeg niet veranderd. Wel is het iets uitgebreid. Het bestaat uit bebouwing, agrarisch grasland, opgaande begroeiing en een ondiepe sloot. Gezien deze omstandigheden is de ecologische waarde van het gebied beperkt, desondanks kan de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten niet worden uitgesloten. Hieronder is per soortgroep besproken welke wettelijk beschermde soorten (mogelijk) in het plangebied of in de nabije omgeving van het plangebied voorkomen.

Planten

Het plangebied bestaat voor een groot deel uit bebouwing en verharding. Rond de bebouwing is enige begroeiing aanwezig, zoals coniferen, Zwarte els, Gewone es en Klimop. In een stuk tuin staat een aantal fruitbomen. Daarnaast bestaat het plangebied gedeeltelijk uit voedselrijk grasland. De aard en het intensieve gebruik maken het onwaarschijnlijk dat binnen het plangebied beschermde plantensoorten of soorten van de Rode Lijst voorkomen. De plannen veroorzaken daarom geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van beschermde plantensoorten. De lijsten met beschermde soorten en met soorten waarvoor vrijstelling volgens de Wet natuurbescherming zijn nog niet definitief vastgesteld. Op basis van de informatie tot op dit moment, veroorzaken de plannen ook geen conflict met de nieuwe Wet natuurbescherming ten aanzien van planten.

Ongewervelde diersoorten

Gezien de verspreidingsgegevens (NDFF) en de ecologische randvoorwaarden die wettelijk beschermde ongewervelde diersoorten aan hun omgeving stellen, wordt verwacht dat in het plangebied geen wettelijk beschermde ongewervelde diersoorten voorkomen. Om deze redenen veroorzaken de plannen geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van ongewervelde diersoorten. Naar verwachting kan deze conclusie gehandhaafd blijven wanneer de Wet natuurbescherming in werking treedt.

Vissen

Wat betreft vissen zijn er geen veranderingen ten opzichte van de conclusies getrokken in Stoker (2011). Het is niet aannemelijk dat er volgens de nieuwe Wet natuurbescherming vissen worden beschermd die in de sloten in en langs het plangebied voorkomen. Om die reden zal de uitvoering van de plannen ook met de Wet natuurbescherming geen knelpunt opleveren ten aanzien van vissen. Bij het dempen van sloten moet echter wel worden voldaan aan de Zorgplicht door het dempen op een visvriendelijke wijze uit te voeren.

Amfibieën

Uit verspreidingsgegevens van amfibieën blijkt dat in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend zijn van enkele licht beschermde soorten (Flora- en Faunawet), zoals Kleine watersalamander, Bruine kikker en Meerkikker (NDFF, Van Delft *et al.* 2015). In de omgeving van het plangebied komen geen middelzwaar en zwaar beschermde amfibieënsoorten voor (NDFF, Van Delft *et al.* 2015).

Het is aannemelijk dat enkele van de licht beschermde amfibieënsoorten gebruik maken van het plangebied. Voor licht beschermde soorten geldt een algehele vrijstelling van het overtreden van enkele verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet bij projecten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Om deze reden veroorzaken de plannen geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van amfibieën. Op basis van de nu beschikbare gegevens van de Provincie Noord-Holland geldt voor de genoemde soorten ook volgens de nieuwe Wet Natuurbescherming een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. Daarom veroorzaken de plannen voorsnog geen conflict met (nieuwe) Wet Natuurbescherming.

Reptielen

In de omgeving van het plangebied komen geen reptielen voor (NDFF, van Delft *et al.* 2015). Ook voldoet het plangebied niet aan de habitateisen van reptielen. Om deze redenen worden geen reptielen verwacht in het plangebied en veroorzaken de plannen geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van deze soortgroep. Deze conclusie geldt ook wanneer de nieuwe Wet natuurbescherming van kracht wordt.

Vogels

Door de aanwezigheid van opgaande begroeiing in het plangebied is hier gelegenheid voor broedende vogels. Het is niet uit te sluiten dat jaarlijks enkele vogels van stad en park tot broeden komen in struiken en bomen in en nabij het plangebied, zoals Merel en Roodborst. De daken van de betreffende gebouwen bestaan uit golfplaten en zijn niet geschikt voor soorten die onder dakpannen nestelen, zoals Gierzwaluw. Het gebied is wat dat betreft niet veranderd ten opzichte van het eerdere veldbezoek.

Bij werkzaamheden moet volgens de Flora- en faunawet rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is, dat verstoord kan worden. Verstoring van broedgevallen is niet toegestaan vanuit de Flora- en faunawet en hiervoor wordt in principe ook geen ontheffing verleend.

Er zijn verschillende mogelijkheden om conflicten met de Flora- en faunawet ten aanzien van broedende vogels te voorkomen. Werkzaamheden (bijvoorbeeld het bouwrijp maken van het terrein) buiten het broedseizoen uitvoeren, is de meest zekere optie. Een alternatief is om werkzaamheden voor aanvang van het broedseizoen te beginnen, zodat broedpogingen in het werkgebied achterwege blijven door de verstoring tijdens de werkzaamheden. Er dient te worden voorkomen dat tijdens werkzaamheden in het broedseizoen alsnog broedgevallen

ontstaan die kunnen worden verstoord. Dit is mogelijk door geen geschikte plaatsen voor nesten te laten ontstaan tijdens de werkzaamheden, door bijvoorbeeld opslag van snoeihout en materialen niet dagenlang te laten liggen. Mochten er toch vogels tot broeden komen en door de werkzaamheden worden verstoord, dan ontstaat er een conflict met de Flora- en faunawet en moeten de versturende werkzaamheden gestaakt worden tot na de broedperiode van de betreffende soort(en).

Buiten het broedseizoen vallen de meeste nestplaatsen niet onder de bescherming van de Flora- en faunawet, maar een aantal vogelsoorten maakt gedurende het gehele jaar gebruik van de nestplaats of keert jaarlijks terug op dezelfde plaats. Hun nesten en de functionele leefomgeving daarvan worden daarom het gehele jaar beschermd. Vanaf 26 augustus 2009 geldt een aangepaste lijst van soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen, die indicatief is en niet uitputtend. Er zijn tijdens het veldbezoek van 30 september 2016 geen nesten van soorten van deze lijst in en nabij het plangebied aangetroffen. Bovendien is het onwaarschijnlijk dat de functionaliteit van eventueel aanwezige jaarrond beschermde nestplaatsen in de omgeving wordt aangetast door de herinrichting van het plangebied.

Samenvattend

De beoogde herinrichting van het plangebied veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vogels, mits verstoring van broedende vogels en hun nesten wordt voorkomen. De bescherming van vogels in de Flora- en faunawet is geënt op de Europese Vogelrichtlijn. Dit zal in de nieuwe Wet natuurbescherming niet anders zijn, dus de conclusie ten aanzien van vogels geldt straks ook onder de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn zwaar beschermd door de Flora- en faunawet en zijn vermeld in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Hierdoor gelden voor deze soorten striktere beoordelingscriteria bij ontheffingsaanvragen dan bij soorten die niet zijn vermeld in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Vanwege deze specifieke aandacht wordt aan vleermuizen een aparte paragraaf besteed, de overige zoogdiersoorten komen in de volgende paragraaf aan bod. Doordat de vleermuizen staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, zijn ze ook volgens de nieuwe Wet natuurbescherming beschermd.

Er zijn volgens de verspreidingsgegevens zeven verschillende vleermuissoorten in de omgeving van het plangebied waargenomen (NDFF, Hoogeboom 2011). Deze zijn: Gewone baardvleermuis, Watervleermuis, Meervleermuis, Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger en Rosse vleermuis. Voor vleermuizen zijn drie onderdelen van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn voor de functionaliteit van het leefgebied. Deze zijn: verblijfplaatsen, foerageergebieden en vliegroutes. Hieronder worden deze drie elementen besproken.

Verblijfplaatsen

In de zomerperiode hebben vleermuizen in Nederland hun verblijfplaatsen voornamelijk in gebouwen en bomen. Tijdens de winter verblijven zij onder andere in gebouwen, bomen, bunkers en kelders. In het plangebied zijn geen geschikte bomen aanwezig om verblijfplaatsen te herbergen. Ook de gebouwen in het plangebied, met buitenwanden van profielstaal en daken van golfplaten, zijn niet geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Om deze redenen kan worden geconcludeerd dat in het plangebied geen (potentiële) verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. De plannen veroorzaken daarom geen directe effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen.

Foerageergebied

Het plangebied kan dienst doen als foerageergebied voor een aantal van de bovengenoemde vleermuissoorten die nabij bebouwing jagen, zoals Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Tijdens en na de uitvoering van de herinrichting zal het plangebied in vergelijkbare mate geschikt blijven als foerageergebied als in de huidige situatie. Ook is in de directe omgeving van het plangebied voldoende alternatief foerageergebied aanwezig. Om deze redenen mag worden geconcludeerd, dat de functionele leefomgeving van de in de omgeving mogelijk aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen ten aanzien van foerageergebied gewaarborgd blijft.

Vliegroutes

Bij verplaatsingen tussen verblijfplaatsen en foerageergebied maken vleermuizen om zich te oriënteren meestal gebruik van vaste vliegroutes langs lijnvormige structuren, zoals lanen, boomsingels, (oevers van) sloten en straatpatronen. Dergelijke doorgaande structuren zijn binnen het plangebied afwezig. Door de plannen zullen lijnvormige structuren in de omgeving ongewijzigd blijven.

Conclusie vleermuizen

De uitvoering van de plannen veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen. Vleermuizen zijn beschermd via Europese regelgeving (Habitatrichtlijn) die door de lidstaten moet worden doorvertaald naar de nationale wetgeving. Om deze reden worden vleermuizen volgens de nieuwe Wet natuurbescherming op een vergelijkbare wijze beschermd als volgens de Flora- en faunawet. De conclusie ten aanzien van vleermuizen kan daarom ook na 1 januari 2017 gehandhaafd blijven.

Overige zoogdiersoorten

Licht beschermde zoogdiersoorten

In de omgeving van het plangebied komen verscheidene licht beschermde zoogdiersoorten voor, zoals Egel, Mol en verschillende (spits)muisensoorten (NDFF, Hoogeboom 2011, www.waarneming.nl). Het valt te verwachten dat enkele van deze soorten ook in het plangebied geschikt leefgebied hebben gevonden. Voor licht beschermde zoogdiersoorten geldt een vrijstelling van enkele verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet bij projecten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. De afbraak en realisatie van gebouwen, veroorzaken daarom geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van licht beschermde zoogdiersoorten. Volgens de huidige gegevens van de Provincie Noord-Holland staan deze soorten op de vrijstellingslijst bij nieuwe Wet natuurbescherming. Om die reden veroorzaken de plannen ook na 1 januari 2017 waarschijnlijk geen knelpunt met die wet ten aanzien van de genoemde soorten

Middelzwaar en zwaar beschermde zoogdiersoorten

Er komen geen middelzwaar en zwaar beschermde zoogdiersoorten (exclusief vleermuizen) voor in de omgeving van het plangebied (NDFF, Hoogeboom 2011). Door de aard en de ligging van het plangebied worden deze soorten ook niet verwacht. Om deze redenen veroorzaken de plannen geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van middelzwaar en zwaar beschermde zoogdiersoorten (exclusief vleermuizen). Met het intreden van de wet natuurbescherming zal die conclusie waarschijnlijk gehandhaafd kunnen blijven.

Samenvattend

De beoogde herinrichting veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van de 'overige zoogdiersoorten'. Ook wordt ten aanzien van de 'overige zoogdiersoorten' geen knelpunt verwacht met de Wet natuurbescherming.

4 Conclusies

Op basis van de voorgaande hoofdstukken worden de volgende conclusies getrokken.

Gebiedsbescherming

Het nieuwe bestemmingsplan en de herinrichting van het plangebied veroorzaken geen conflict met wet- en regelgeving ten aanzien van gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet, NNN en overige vormen van gebiedsbescherming).

Soortbescherming

Het nieuwe bestemmingsplan en de herinrichting van het plangebied veroorzaken geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van beschermde soorten, mits bij de herinrichting wordt voorkomen dat broedende vogels en hun in gebruik zijnde nesten worden verstoord.

Wet natuurbescherming

Met het samenvoegen van onder andere de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 in de Wet natuurbescherming zullen de bovenstaande conclusies ten aanzien van gebieds- en soortbescherming naar alle waarschijnlijkheid kunnen worden gehandhaafd. Omdat nog niet is vastgesteld voor welke soorten vrijstelling geldt en nog niet vaststaat of de Provincie Noord-Holland bepaalde soorten wil beschermen, dient begin 2017 te worden gecontroleerd of de conclusies inderdaad kunnen worden gehandhaafd.

Literatuur

Delft, J.J.C.W. van, J. Kranenbarg, A. de Bruin & P. Frigge 2015. Waarnemingenoverzicht 2014. Bijlage bij RAVON 59, jaargang 17 nummer 4. RAVON, Nijmegen.

Hoogeboom, D. 2011. Werkatlas van de Zoogdieren van Noord-Holland. Landschap Noord-Holland, Castricum

Stoker, O. 2011. Ecologische beoordeling nieuw bestemmingsplan Tuinstraat 6 en omgeving te Benningbroek (NH). A&W-notitie 1809. Altenburg & Wymenga bv, Feanwâlden.

Geraadpleegde internetsites

www.waarneming.nl

NDFF