

project
**Actualisatie Quicksan Flora
en Flora Pinxtenstraat Haler**

datum
1 september 2020

opdrachtgever
Gemeente Leudal

projectnummer
P02815

opgesteld door
RdM

BRO
Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel
T +31 (0)411 850 400
E info@bro.nl
www.bro.nl

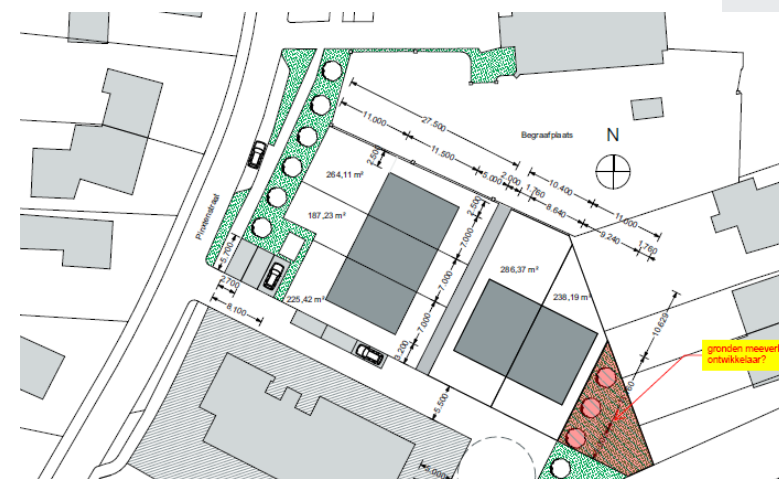
Inleiding

Initiatienemer is voornemen om aan de Pinxtenstraat te Haler een 5-tal grondgebonden woningen te realiseren. Om een beeld te krijgen van de ecologische waarden van het plangebied is een verkennend veldbezoek gebracht op 4 maart 2014 door een ecooloog van BRO. Aan de hand van dit veldbezoek, en op basis van een bronnenonderzoek, is een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden. Deze beoordeling is gemaakt aan de hand van de destijds geldende Flora- en faunawet, welke per 1 januari 2017 is vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). De Wnb is een samenvoeging van de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Ook zijn er hierbij wijzigingen gemaakt in de lijsten met beschermde soorten, vooral met betrekking tot vaatplanten en ongewervelden. In de voorliggende notitie toetsen we het plan aan de nieuwe wetgeving en aan wijzigingen in het natuurbesluit.

Veranderingen in de voorgenoemde ontwikkelingen en plangebied

De voorgenoemde ruimtelijke ontwikkeling is gewijzigd ten opzichten van 2014. Daar de initiatiefnemer voorheen voornemens was het schoolgebouw te slopen, zal deze binnen huidige plannen buiten beschouwing blijven. Het plangebied omvat slechts het kavel ten noorden van het schoolgebouw. Binnen de huidige plannen zal er een hofje worden gecreëerd, waaraan een 5-tal grondgebonden woningen worden gerealiseerd. De exacte ligging van de woningen is momenteel niet vastgesteld. Figuur 1 geeft een mogelijke invulling van het plangebied. Om deze ontwikkelingen mogelijk te maken zullen de houtopstanden worden gekapt. Het transformatorhuisje wordt binnen het plan ingepast. Met betrekking tot het plangebied hebben er ten opzichten van 2014 geen

noemenswaardige veranderingen plaatsgevonden. Alle bebouwing en opgaand groen is in vrijwel dezelfde staat als tijdens het veldbezoek in 2014.



Figuur 1: Mogelijke inpassing van het plangebied

Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebied “Weerter- en Budelerbergen & Ringselven” is het dichtstbijzijnde Nederlandse Natura 2000-gebied, op circa 10 km afstand ten westen van het plangebied. Gezien de geruime afstand tot het plangebied in combinatie met de beperkte grootte van de ontwikkeling is een negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied redelijkerwijs uitgesloten. Het Belgische Natura 2000-gebied “Abeek met aangrenzende moerasgebieden” bevindt zich op circa 1,6 km ten zuiden van het plangebied. Gezien de afstand, in combinatie met de hogere drempelwaarden voor stikstofdepositie in België, zijn negatieve effecten hier eveneens redelijkerwijs uitgesloten.

Het dichtstbijzijnde onderdeel van de goudgroene natuurzone ligt op circa 1,2 km afstand, waardoor negatieve effecten hierop eveneens zijn uitgesloten. Daarnaast is het plangebied niet gelegen binnen de zilvergroeene natuurzone of bronsgroene landschapszone.

Het onderdeel houtopstanden is niet van toepassing, aangezien het plangebied volledig binnen de bebouwde kom is gelegen. Wel geldt hier de gemeentelijke kapverordening.

Soortbescherming

Vogels

In de 'Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg' van de provincie Limburg (6 december 2017) is een aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten gepubliceerd. Hier wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten die beschermd zijn binnen de provincie Limburg. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-3 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Ten slotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 4-soorten').

Huismus is binnen het plangebied aangetroffen, in de groenblijvende struiken langs de zuidgrens. Binnen het plangebied zijn geen geschikte broedplaatsen voor huismus aanwezig en de aangetroffen individuen zullen hoogstwaarschijnlijk broeden onder de daken van de huizen langs de Pinxtenstraat direct ten zuiden van het plangebied. Indien de struiken verwijderd zullen worden zal voldoende schuil- en rustgelegenheid overblijven in de aanwezige bomen en struiken in de achtertuinen.

Voor de voorgenomen ontwikkeling zullen bomen en struiken worden gerooid. Gezien de stedelijke ligging zijn in deze opgaande beplanting geen jaarrond beschermde nesten van vogels als havik en ransuil te verwachten, en deze zijn te-

vens niet aangetroffen in 2014. Wel kunnen hier mogelijk "algemene" soorten als merel, roodborst, heggenmus, zwartkop, winterkoning, grasmus, tijtjaf en houtduif tot broeden komen. Om overtreding te voorkomen dient het bouwrijp maken van het terrein buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, of een controle moet de aanwezigheid van een broedgeval kunnen uitsluiten. Het broedseizoen loopt globaal gezien van maart tot half augustus.

Grondgebonden zoogdieren

Volgens de verspreidingsgegevens komen in de omgeving van het plangebied de deels vrijgestelde soorten eekhoorn en steenmarter voor. Nesten van eekhoorn zijn niet op voorhand uitgesloten. Door de kap uit te voeren in de vrijgestelde periode kan een overtreding voorkomen worden. De vrijgestelde periode loopt van maart t/m april en juli t/m november. Alternatief kan een nestcontrole de aanwezigheid van een eekhoornnest controleren. Steenmarter is gezien de stedelijke ligging en het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen redelijkerwijs uitgesloten. De aanwezigheid van andere strenger beschermde grondgebonden zoogdiersoorten zijn op basis van de verspreidingsgegevens en/of het ontbreken van geschikt habitat eveneens redelijkerwijs uitgesloten.

In het kader van de zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om tijdens de werkzaamheden voldoende zorg te dragen voor (incidenteel) aanwezige individuen, met name een relatief trage soort als de egel die onder dichte beplanting verscholen kan zitten. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Dieren moeten de gelegenheid krijgen om het werkgebied zelfstandig en veilig te kunnen verlaten. Indien noodzakelijk dienen soorten zorgvuldig te worden verplaatst naar buiten het werkgebied.

Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de Zoogdiervereniging is het plangebied gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, meervleermuis en watervleermuis.

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. Binnen het plantsoen en langs de Pinxtenstraat zijn meerdere bomen aanwezig waarin het niet uitgesloten is dat vleermuizen verblijfplaatsen kunnen hebben. Daar er mogelijk holten aanwezig zijn in de bomen, is een controle noodzakelijk. Er is geen sprake van potentieel (essentieel) foerageergebied en/of vliegroutes, gezien het ontbreken van aspecten als grote hoeveelheden opgaand groen, oppervlaktewater en lijnvormige landschapselementen.

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van RAVON zijn in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van de levendbarende hagedis. De waarnemingen hebben betrekking op de natuurgebieden in de omgeving. Het plangebied zelf en de directe omgeving biedt geen geschikt habitat voor deze soorten. Het voorkomen ervan binnen het plangebied is daarmee dan ook uitgesloten.

Amfibieën

In de omgeving van het plangebied zijn algemene soorten bekend als bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en kleine watersalamander. Volgens de verspreidingsgegevens zijn in de omgeving van het plangebied ook waarnemingen bekend van Alpenwatersalamander en poelkikker. Het plangebied en de directe omgeving bevatten daarnaast geen geschikt voortplantingswater, waardoor de aanwezigheid van

de meeste van deze soorten binnen het plangebied redelijkerwijs is uitgesloten. Met betrekking tot een incidenteel passerend individu van een algemene (vrijgestelde) soort is enkel de zorgplicht van toepassing.

Ongewervelden

Ten opzichten van 2014 genieten ongewervelden meer bescherming. Een groot aantal soorten vlinders en libellen is opgenomen binnen de Wet natuurbescherming.

In de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van teunisbloempijlstaart. Deze soort stelt echter zeer specifieke eisen aan zijn habitat, welke in het plangebied niet aanwezig zijn. Aanwezigheid van de overige beschermde libellen en vlinders is vanwege de verspreiding en/of aanwezig habitat uitgesloten. Aantasting van (deel)populaties van een beschermde libellen- of vlindersoort is met zekerheid niet aan de orde. De aanwezigheid van de overige beschermde ongewervelde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, is eveneens uitgesloten. Binnen het plangebied en in de omgeving is hiervoor geen geschikt habitat aanwezig.

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater binnen het plangebied kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Vaatplanten

Ten opzichten van 2014 zijn een aantal soorten vaatplanten opgenomen dan wel verwijderd van de lijst met beschermde soorten binnen de Wet natuurbescherming. In 2014 is binnen het plangebied kleine maagdenpalm waargenomen. Hoewel deze soort beschermd was onder de flora- en faunawet, is zij deze bescherming verloren met het intreden van de Wet natuurbescherming.

In de directe omgeving van het plangebied zijn enkel waarnemingen bekend van drijvende waterweegbree. Gezien het aanwezige biotoop en binnenstedelijke ligging van het plangebied is de aanwezigheid van dergelijk beschermde vaatplanten redelijkerwijs uitgesloten.

Conclusie en advies

Gelet op de potentiële ecologische waarden kan het voorgenomen plan alleen in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid worden uitgevoerd, mits voorafgaand en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden het bepaalde in de Wet natuurbescherming, onderdeel soorten, in acht wordt genomen:

- De te rooien bomen dienen gecontroleerd worden op holten, om de aanwezigheid van een potentiële vaste verblijfplaats van een vleermuissoort aan te tonen dan wel uit te sluiten.
- Ten behoeve van potentieel aanwezige eekhoornnesten dient de kap in de vrijgestelde periode plaats te vinden, of een veldbezoek moet de aanwezigheid van eekhoornnesten kunnen uitsluiten. De eekhoorn is vrijgesteld in de periode maart – april en juli t/m november.
- Ten aanzien van broedvogels dient de kap van de bomen buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, of een controle moet de aanwezigheid van een broedgeval kunnen uitsluiten;
- Ten behoeve van (incidenteel) aanwezige algemene soorten dient de zorgplicht in acht te worden genomen.

Geraadpleegde bronnen

Algemene Literatuur

- Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (red.) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden / European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Dietz C., O. von Helversen & D. Nill 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. De Fontein/Tirion Uitgevers, Utrecht.
- Limpens, H., J. Regelink & R. Koelman 2010. Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereeniging, Nijmegen.
- Ministerie van Economische Zaken 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Algemene websites

- Bij12.nl (kennisdocumenten van o.a. huismus, gierzwaluw en diverse vleermuissoorten)
- Eis-nederland.nl (soortgegevens ongewervelden)
- Floron.nl (soortgegevens planten)
- Ravon.nl (soortgegevens amfibieën, reptielen en vissen)
- Sovon.nl (soortgegevens vogels)
- Synbiosys.alterra.nl/natura2000 (Natura 2000-gebieden)
- Verspreidingsatlas.nl/planten (verspreidingsgegevens planten)
- Vlinderstichting.nl (soortgegevens vlinders en libellen)
- Wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2019-01-01 (wettekst Wet natuurbescherming)

Provinciale websites

- van Buggenum, H.J.M., R.P.G. Geraerds & A.J.W. Lenders (red.) 2009. Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980-2008. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.
- Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg, Gedeputeerde Staten van Limburg, 6 december 2017
- Hermans, J.T., R.W. Akkermans, F. Mertens, J. van der Weele & H.W.G. Heijligers 2004. Werkatlas libellen in Limburg. Inventarisatiegegevens periode 1977-2003. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Roermond.
- Huizinga, C.E., L.S.G.M. Verheggen & R.W. Akkermans 2005. Werkatlas zoogdieren in Limburg. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Roermond.
- Huizinga, C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen 2010. Zoogdieren van Limburg. Verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.
- Kurstjens, G., B. Peters & K. van Looy 2010. De flora van het Maasdal. Ontwikkelingen van bijzondere soorten sinds de start van natuurontwikkeling vanaf 1994. Deelrapport 7. Kurstjens ecologisch adviesbureau, Beek-Ubbergen / Bureau Drift, Berg en Dal / INBO, Brussel.
- Natuurgegevensprovincielimburg.nl (natuurgegevens provincie Limburg)
- Polviewer.nl (NNN en beschermde gebieden in Limburg)