

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Heereweg 190-192 Schoorl

Opdrachtgever:

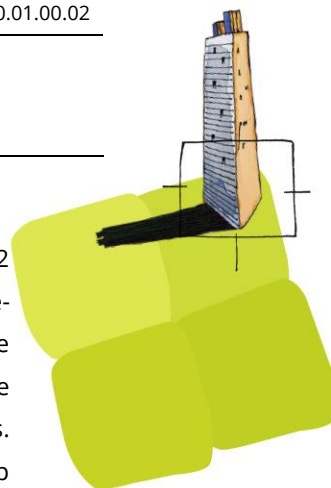
projectnummer: 022.33.50.01.00.02

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Heereweg 190-192 Schoorl

Datum: 03-09-2019

Aanleiding

In verband met het plan voor de bouw van twee woningen aan de Heereweg 190 en 192 wordt een planologische procedure doorlopen. In dit kader dienen de effecten op beschermde natuurwaarden te worden onderzocht. Daarom is een ecologische inventarisatie uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 23 mei 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: onbewolkt, droog, circa 18°C en een zwakke wind.

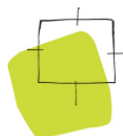


Plangebied en plannen

Het plangebied betreft een braakliggend terrein van de naast elkaar gelegen percelen Heereweg 190 en 192 te Schoorl. Het terrein wordt aan de zuidwestzijde begrensd door de Heereweg, terwijl het plangebied aan de overige zijden grenst aan woonerven. Een groot deel van het plangebied wordt ingenomen door ruigte en grasland. Plaatselijk is wat kale grond aanwezig. Langs de randen is ook opgaande beplanting aanwezig in de vorm van loofbomen en struiken. Bebouwing en permanent oppervlaktewater ontbreken in het plangebied.

Het plan bestaat uit de bouw van twee woningen in het plangebied, waarbij vegetatie verwijderd en grond vergraven wordt. Het is niet uitgesloten dat ook een deel van de opgaande beplanting aan de randen van het plangebied wordt gekapt.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.



Impressie van het plangebied (23 mei 2019)

Soortbescherming

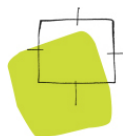
Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) via Quickscanhulp.nl (© NDFF - quickscanhulp.nl 20-05-2019 15:39:48) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plan-



gebied veel beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. Een groot deel van deze soorten komt voor in het duingebied ten westen van het plangebied. Relevante soorten worden in onderstaande tekst behandeld.

In het centrale deel van het plangebied zijn plantensoorten van pionier- en graslandvegetatie aangetroffen, zoals grote klaproos, rode klaver, zachte ooievaarsbek, gewone paardenbloem, akkerdistel, melkdistel, havikskruid, ringelwikke, knopig helmkruid, wilgenroosje, boerenwormkruid, honingklaver en kleine klaver. Aan de meer beschaduwde delen, langs de randen van het perceel, stonden soorten als hondsdrif, braam, fluitenkruid, akelei, ridderzuring, voederwikke, grote brandnetel, dagkoekebloem en guldenroede. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. De opgaande beplanting bestaat uit soorten als es, gewone esdoorn, linde en gewone vlier. Uit de directe omgeving van het plangebied zijn de beschermde plantensoorten dennenorchis, kartuizer anjer en glad biggenkruid bekend (Quickscanhulp.nl). Dennenorchis groeit in voedselarme (duin)bossen, terwijl kartuizer anjer en glad biggenkruid zijn aangewezen op zandige schraalgraslanden. De soorten zijn te verwachten in het duingebied ten westen van het plangebied en zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. In het voedselrijke en sterk verruigde plangebied ontbreekt geschikt biotoop voor deze en andere beschermde plantensoorten.

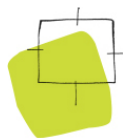
Nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen in de bomen aan de rand van het plangebied. Mogelijk vormt het plangebied wel een klein onderdeel van het foerageergebied van soorten als huismus, sperwer en ransuil.

Het plangebied vormt wel geschikt broedbiotoop voor een aantal vogels van tuinen en parken, zoals zanglijster, winterkoning, vink, roodborst, groenling en houtduif.

In de bomen binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen voor vleermuizen geschikte ruimtes aangetroffen, zoals holtes, spleten of loszittende schors. Tijdens vleermuisonderzoek in 2014 is in het plangebied een kolonie met circa 30 gewone dwergvleermuizen aangetroffen in de woning die destijds nog in het plangebied stond (Hemmers, 2014²). Deze woning is ondertussen echter gesloopt en bebouwing ontbreekt. Een vleermuisverblijfplaats kan worden uitgesloten in het plangebied.

Wel vormt het plangebied geschikt foerageergebied voor vleermuizen, zoals de uit de omgeving bekende gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

² Hemmers, N. (2014). Afdoend onderzoek Herenweg 190-192 te Schoorl. Els&Linde B.V.



De opgaande beplanting in het plangebied vormt geen onderdeel van een doorlopende structuur, zodat niet valt te verwachten dat het plangebied onderdeel vormt van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

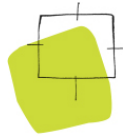
Het plangebied biedt geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten bosmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis en egel (Quickscanhulp.nl). Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit de omgeving van het plangebied zijn ook enkele niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten bekend, te weten eekhoorn, boomarter, bunzing, hermelijn en wezel (Quickscanhulp.nl). Nesten van eekhoorn en holtes die geschikt zijn als verblijfplaats van boomarter of eekhoorn zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Ook zijn geen takkenhopen of opgeslagen materialen aanwezig die geschikt zijn als vaste verblijfplaats van bunzing, hermelijn en wezel. Mogelijk vormt het plangebied wel een klein onderdeel van het foerageergebied van bunzing, hermelijn en/of wezel.

Voortplantingswater voor amfibieën en vissen ontbreekt in het plangebied. Hooguit vormt het plangebied landbiotoop voor lage aantallen van enkele algemene amfibieën, zoals de uit de omgeving bekende gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (Quickscanhulp.nl). Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Voor de meer kritische niet-vrijgestelde amfibieënsoort kamsalamander ontbreekt geschikt landbiotoop. Rugstreeppad is een pionierssoort die voor de voortplanting is aangewezen op ondiepe, snel opwarmende wateren. Ondanks een deels vergraafbare zandgrond, wordt niet verwacht dat de projectlocatie een belangrijk onderdeel is van het leefgebied van rugstreeppad. Op of in de directe omgeving van het plangebied ontbreken geschikte voortplantingswateren en bovendien vormt met name het hoger gelegen duingebied een veel geschikter landbiotoop en overwinteringslocatie. Mogelijk kunnen tijdens de voor- en najaarstrek enkele exemplaren van de soort in het plangebied opduiken. Tevens staat de soort er om bekend dat ze zich snel kan vestigen op braakliggende bouwterreinen.

Het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen en ongewervelden is uitgesloten in het plangebied door het ontbreken van geschikt biotoop. Zo is de uit de omgeving bekende zandhagedis aangewezen op zandige (duin)gebieden, terwijl de dagvlindersoort bruine eikenpage is aangewezen op bosranden en struwelen met eikenstruiken. De duinparelmoervlinder leeft in schrale duingraslanden met viooltjes. De uit de omgeving bekende dagvlindersoort grote vos leeft in warme bosgebieden en wordt in Noord-Holland af en toe als zwerver waargenomen. Deze en andere beschermde reptielen en ongewervelden komen niet voor in het plangebied.



TOETSING

Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden vernietigd, dit is bij wet verboden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen tijdens de bouwfase kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Het plangebied zal bij uitvoering van het plan mogelijk minder geschikt worden voor foeragerende vogels met jaarrond beschermde nesten en vleermuizen. Hetzelfde geldt voor bunzing, hermelijn en wezel. Het plangebied ligt echter in een groene omgeving, waar voor de te verwachten soorten in ruime mate alternatief en hoogwaardig leefgebied aanwezig is. Negatieve effecten op de te verwachten vogels, vleermuizen en grondgebonden zoogdiersoorten door verlies van foerageergebied treden dan ook niet op als gevolg van het plan.

Uit de omgeving van het plangebied is de rugstreeppad bekend. Bij uitvoering van het plan gaat geen voortplantings- of belangrijk landbiotoop van rugstreeppad verloren. Om effecten op zwervende individuen van rugstreeppad volledig uit te sluiten en kolonisatie van het plangebied tijdens de aanlegfase te voorkomen, wordt geadviseerd om een amfibieënscherm om de bouwplaats aan te brengen. In het kennisdocument Rugstreeppad zijn deze maatregelen in paragraaf 3.5 verder uitgewerkt. Dit kennisdocument is als bijlage 2 bij de toelichting van het bestemmingsplan opgenomen. In dat geval zijn geen negatieve effecten op rugstreeppad te verwachten.

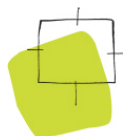
Als gevolg van het plan kunnen verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en zoogdierensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Noord-Holland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van Natura 2000-gebieden, geregeld. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe



werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het NNN (voorheen Ecologische Hoofdstructuur genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland, dat voldoende robuust is voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het provinciale NNN is voor Noord-Holland uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening.

WEIDEOGELLEEFGEBIED

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

INVENTARISATIE

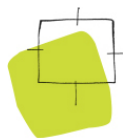
Het plangebied ligt op een afstand van ruim 50 meter van de dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen' ten zuidwesten van het plangebied.

Dit Natura 2000-gebied is eveneens aangewezen als NNN. Op ruim 150 meter ten noordoosten van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied.

TOETSING

Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen is aangewezen als habitatrictlijngebied. Voor dit gebied zijn 15 habitattypen aangewezen. Potentiële effecten op Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen blijven beperkt tot externe werking doordat het plangebied is gelegen buiten het Natura 2000-gebied. Een toename van vermessing en verzuring door stikstofdepositie is één van de potentiële effecten die op kunnen treden. Om te bepalen of sprake is van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden is een Aeries-berekening uitgevoerd. De Aeries-berekening met de uitgangspunten voor de berekening en de resultaten is opgenomen in bijlage 2 bij de toelichting van het bestemmingsplan. Uit de berekening komt naar voren dat significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden door verzuring of vermessing niet optreden als gevolg van het plan.

Behalve stikstofdepositie zijn hooguit effecten mogelijk door optische verstoring en betreding van aangewezen vegetatietypen als gevolg van een toename van recreatie in het Natura 2000-gebied. Gezien het lage aantal van twee nieuwe woningen zal sprake zijn van een te verwaarlozen toename



van het aantal bezoekers aan de Schoorlse duinen. Dit zal zeker niet leiden tot (significant) negatieve effecten op aangewezen habitattypen, mede gelet op het grote aantal bezoekers in de huidige situatie.

Gezien de huidige terreinomstandigheden, de afstand tot de NNN- en weidevogelleefgebieden en de aard van het plan, zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde gebieden te verwachten. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een nadere analyse in het kader van de gebiedenbescherming van de provinciale ruimtelijke verordening.

Conclusies

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van het plan een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet nodig is. Bij uitvoering van het plan moet rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Daarnaast wordt geadviseerd om voor de aanlegfase een amfibieënscherm om de bouwplaats aan te brengen om vestiging van rugstreeppad te voorkomen. In dat geval is geen sprake van verbodsovertredingen van de Wnb, zodat een ontheffing van de Wnb op voorhand niet nodig is.

Het plan heeft geen negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van natuurlijke habitats en soorten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Wnb nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Ruimtelijke Verordening.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving de uitvoerbaarheid van het ruimtelijke plan niet in de weg staat.