

Quickscan flora en fauna

Stationsweg Oost tussen 188 en 190 te Woudenberg

Projectnummer: 9394
Datum: 20-3-2019
Status: Definitief
Projectleider: Jessica Marchal
Opgesteld: Jessica Marchal

Op het perceel aan de Stationsweg Oost gelegen tussen nummer 188 en 190 te Woudenberg (Figuur 1) bestaat de wens om één woning te realiseren. In het kader van de ruimtelijke onderbouwing van het wijzigingsplan is een quickscan flora en fauna uitgevoerd als toetsing van de voorgenomen plannen aan natuurwetgeving en –beleid. Dit om na te gaan of en hoe de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd binnen de kaders van genoemde wetgeving.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood kader) aan de Stationsweg Oost, tussen nummer 188 en 190 te Woudenberg. Bron: Esri, 2019

Methode

Op basis van een eenmalig veldbezoek is de situatie beoordeeld op de geschiktheid voor de verwachte soorten/soortgroepen. Het veldbezoek is op 14 maart 2019 uitgevoerd door Jessica Marchal, ecologisch adviseur van Eelerwoude. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het plangebied (biotopen onderzoek) met een controle van de aanwezige bebouwing.

Huidige situatie en ontwikkeling

Het plangebied is gelegen aan de Stationsweg Oost en wordt afgesloten door een hekwerk. Het perceel loopt vanaf de wegzijde in een punt met een afrastering aan de westzijde en een smalle beek als begrenzing aan de oost- en noordzijde. De beek is tevens de waterafvoering van het perceel. Langs de beek staan bomen, bestaande uit berk, zwarte els en een enkele zomereik. In de zuidwest hoek staat tegen het hekwerk aan een kleine schuur. Het perceel wordt gebruikt als weide, ten tijde van het veldbezoek werd het niet begraasd. (Figuur 2)

Met de voorgenomen woningbouw wordt de grond vergraven en het aanwezige schuurtje gesloopt. Er wordt vanuit gegaan dat de bomen langs de waterloop aan de oostkant van het perceel blijven behouden. Desalniettemin zijn deze meegenomen in het onderzoek.



Figuur 2. Impressie van het plangebied aan de Stationsweg Oost 188-190 te Woudenberg. Linksboven het perceel gezien richting de Stationsweg Oost. Linksonder de beek met de bomen aan de oever. Rechtsboven en –onder de kleine schuur met aanwezige kieren en ruimte tussen de golfplaten op het dak.

Beschermde soorten en effecten op de Wet natuurbescherming onderdeel soorten

De Wet natuurbescherming onderdeel soorten gaat over de bescherming van ongeveer 500 planten- en diersoorten, van de 36.000 soorten die in Nederland voorkomen. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij-principe'). De wet verbiedt onder meer om beschermde soorten (opzettelijk) te verstoren, doden, vervoeren, bezit en handel. Onder bepaalde voorwaarden

mogen deze handelingen wel worden uitgevoerd. U heeft dan een ontheffing of vrijstelling nodig of u werkt conform een gedragscode.

De beschermde soorten zijn verdeeld in drie beschermingsregimes:

- Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn
Alle vogels en vogels waarvan de nesten het hele jaar zijn beschermd
- Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn;

Beschermingsregime “andere soorten”

Planten

Voorkomen en functie

De bodem van het perceel is bedekt met grassoorten met daartussen diverse mossen en kruiden als hondsdrif, Robertskruid en paardenbloem. Er zijn geen beschermde planten aangetroffen. Gezien de periode in het jaar dat het veldbezoek is uitgevoerd (winter), lag dit niet in de lijn der verwachting. Derhalve is een deskundigenbeoordeling van de potentiële aanwezigheid van beschermde planten in het plangebied uitgevoerd op basis van een biotoopanalyse. Gelet op het aanwezige terreintype, het gebruik van het perceel als weide en de aanwezige plantensoorten die een voedselrijke bodem indiceren, is het niet waarschijnlijk dat binnen het plangebied beschermde plantensoorten voorkomen.

Effecten

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze kunnen op basis van het aanwezige biotoop worden uitgesloten, waardoor er geen sprake is van negatieve effecten op beschermde planten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is voor beschermde planten niet aan de orde.

Vleermuizen

Voorkomen en functie

In het plangebied is tijdens het veldbezoek beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in: verblijfplaats, vliegroute en foerageergebied. In het plangebied kunnen de volgende vleermuissoorten voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger.

Verblijfplaats

Vleermuizen maken gedurende het jaar gebruik van een netwerk van vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze verblijfplaatsen kunnen de volgende functies hebben:

- kraamverblijfplaats;
- zomerverblijfplaats;
- paar- en/of baltsverblijfplaats;
- winterverblijfplaats.

De kleine schuur in het plangebied is gecontroleerd op geschiktheid voor gebouwbewonende vleermuissoorten. Het enkellaags dak is bedekt met golfplaten. De wanden bestaan uit een enkele laag houten planken, waar diverse kieren in aanwezig zijn. Er zijn geen geschikte plekken gevonden waar vleermuizen gebruik van kunnen maken om te verblijven. Door de enkele dak- en wandlaag is de schuur te nat en tochtig om te verblijven en is er geen sprake van een goede bufferwaarde. Ook ontbreken nauwe ruimte

bijvoorbeeld tussen planken waar soorten als gewone dwergvleermuis tussen kan wegkruipen.

De bomen langs de beek zijn gecontroleerd op aanwezige holten en loszittend schors, waar boombewonende vleermuizen in en achter kunnen wegkruipen. Door de omvang van meerdere bomen zijn deze ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De dikkere bomen, met een diameter > 30 centimeter, bevatten geen geschikte holten, spleten of loszittend schors.

Foerageergebied en vliegroute

Door het aanwezige groen, de bomen en de beek is het plangebied geschikt foerageergebied. Door aanwezige alternatieven in de directe omgeving als de bomenlaan ten oosten van het plangebied en het Valleikanaal met aangrenzend groen is er geen sprake van essentieel foerageergebied. Vleermuizen gebruiken lijnvormige elementen zoals houtsingels of waterlopen, om zich langs te verplaatsen en welke als vliegroute kan dienen. Deze zijn binnen het gebied niet aanwezig.

Effecten

Alle vleermuissoorten zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming met beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Het opzettelijk verstoren, vangen en doden van individuen van beschermde soorten, alsmede het beschadigen of vernielen van vaste verblijfplaatsen, inclusief de functionele leefomgeving, is verboden vanuit de Wet natuurbescherming. De functionaliteit van de verblijfplaatsen van vleermuizen dienen te allen tijde gegarandeerd te blijven.

De kleine schuur is ongeschikt voor vleermuizen als verblijfplaats. Ook zijn de bomen in het plangebied ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen met de voorgenomen woningbouw worden uitgesloten.

Het plangebied biedt geschikt foerageergebied, al is geen sprake van essentieel foerageergebied. Ook is een eventuele vliegroute afwezig. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is voor vleermuizen niet aan de orde.

Grondgebonden zoogdieren

Voorkomen en functie

Op basis van het aanwezige biotoop, sporen, literatuurgegevens en expertise zijn ondermeer de volgende algemeen voorkomende zoogdieren binnen het plangebied aanwezig of te verwachten: konijn, egel en diverse algemene muizen. Deze soorten kunnen het plangebied gebruiken als (onderdeel van hun) leef- en foerageergebied. Daarnaast kunnen een aantal van deze soorten het plangebied gebruiken als migratieroute. Deze soorten zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming en vallen onder het beschermingsregime “andere soorten”. In de provincie Utrecht is voor deze soorten bij een ruimtelijke inrichting een vrijstelling van de ontheffingsplicht opgesteld.

Beschermde soorten als eekhoorn, steen- en boommarter kunnen in het plangebied worden uitgesloten. In de bomen zijn geen nesten van eekhoorn aangetroffen of holten waar steen- of boommarter gebruik van kan maken voor het verblijf. De kleine schuur is onderzocht op aanwezigheid en geschiktheid voor steenmarter. De bodem van de schuur was ten tijde van het veldbezoek bedekt met zand dat nat was geworden door hevige regenbuien, waardoor prenten goed zichtbaar waren. Op het zand zijn geen sporen of latrines van steenmarters aangetroffen, wel zijn meerdere sporen van muizen waargenomen. Overige beschermde soorten als das kunnen op basis van afwezigheid van verblijfplaatsen, bekend verspreidingsgebied en ligging van het plangebied worden uitgesloten.

Effecten

De geplande woningbouw zal naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van de genoemde (algemeen) voorkomende zoogdieren met het beschermingsregime “andere soorten”. Voor deze beschermde soorten is bij een ruimtelijke inrichting door de provincie Utrecht een vrijstelling van de ontheffingsplicht opgesteld.

Beschermde soorten kunnen in het plangebied worden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is voor grond gebonden zoogdieren niet aan de orde.

Vogels

Voorkomen en functie

Alle vogels zijn als soort beschermd in de Wet natuurbescherming. Onderscheid kan gemaakt worden tussen broedvogels en vogels met jaarrond beschermde nesten. Vogels met jaarrond beschermde nesten, komen elk jaar terug bij hun nest. Dit nest mag dus ook niet buiten het broedseizoen worden verwijderd.

Broedvogels

De aangetroffen vogels binnen en direct rondom het plangebied als houtduif en merel, behoren tot de algemene broedvogels van bossen, struwelen en parken. Daarnaast kunnen onder andere de volgende vogelsoorten gebruik maken van het plangebied; ekster, kauw, koolmees, pimpelmees, roodborst en winterkoning. De beek is geschikt voor watervogels als meerkoet. Binnen het plangebied zijn geen nesten aangetroffen van algemeen voorkomende broedvogels.

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is gecontroleerd op aanwezigheid van verblijfplaatsen van vogelsoorten die jaarrond van vaste rust- en verblijfplaatsen gebruik maken. Zo is de schuur gecontroleerd op aanwezigheid van steenuil, door te letten op aanwezige nestkasten, nissen waar de soort kan broeden en sporen als braakballen of uitwerpselen. Deze zijn allen niet aangetroffen. Ook zijn geen nesten of sporen in de bomen langs de beek aangetroffen.

Mogelijk dat enkele soorten waarvan het jaarrond beschermde nest buiten het plangebied is gelegen, het plangebied gebruiken als onderdeel van hun foerageergebied, zoals steenuil en kerkuil.

Effecten

Broedvogels

Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming. Voor alle beschermde inheemse (ook algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Deze verbodsbepalingen worden kunnen in veel situaties worden voorkomen door versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De periode van 15 maart tot 15 juli wordt over het algemeen beschouwd als broedseizoen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord. Voor de Wet natuurbescherming zijn echter alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar en ongeacht de zeldzaamheid van de soort.

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Van een aantal vogelsoorten zijn de nesten het hele jaar door beschermd. Ook de functionele leefomgeving is daarbij beschermd. Bij de aantasting van de nestlocatie en/of de functionele leefomgeving is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Het plangebied heeft geen functie voor vogels met jaarrond beschermde nesten, waardoor geen sprake is van negatieve effecten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is voor vogels niet noodzakelijk. Houd bij werkzaamheden rekening met (in gebruik zijnde) nesten van vogels.

Reptielen

Voorkomen en functie

Beschermde reptielen als gladde slang, ringslang en hazelworm zijn gebonden aan specifieke terreinen. In het plangebied ontbreekt dergelijk geschikt biotoop zoals heideterreinen en venranden. Ringslang maakt gebruik van waterlopen om te jagen en zich te verplaatsen. De beek langs de rand is door de beperkte mate van begroeiing en diepte matig geschikt voor ringslang. Daarnaast blijft de beek behouden en zijn er voldoende geschikte alternatieven in de directe omgeving. Ook ontbreekt een geschikte voortplantingsplaats voor ringslang als compost- of bladhopen. Er zijn ook geen verspreidingsgegevens bekend van reptielen in en rondom het plangebied.

Effecten

Door het ontbreken van geschikt biotoop en/ of voortplantingsplaatsen kunnen beschermde reptielen in het plangebied worden uitgesloten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

Amfibieën

Voorkomen en functie

Een aantal soorten zoals bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander kunnen van de beek gebruik maken en het plangebied gebruiken als landbiotoop. Deze soorten zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming en behoren tot het beschermingsregime “andere soorten”. In de provincie Utrecht is voor deze soorten bij een ruimtelijke inrichting een vrijstelling van de ontheffingsplicht opgesteld.

Andere beschermde amfibieën als rugstreeppad en kamsalamander worden niet verwacht in het plangebied vanwege het aanwezige ongeschikte habitat voor deze soorten. Zo ontbreken goed ontwikkelde waterlopen en goed vergraafbare terreinen. Er zijn ook geen verspreidingsgegevens bekend van beschermde amfibieën rondom het plangebied.

Effecten

De ingreep zal naar verwachting leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van de genoemde (algemeen) voorkomende amfibieën met het beschermingsregime “andere soorten”. Voor deze beschermde soorten is bij een ruimtelijke inrichting door de provincie Utrecht een vrijstelling van de ontheffingsplicht opgesteld.

Andere beschermde amfibieën kunnen op basis van het aanwezige biotoop worden uitgesloten, waardoor er geen sprake is van negatieve effecten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbeschrijving is voor amfibieën niet aan de orde.

Vissen

Voorkomen en functie

Het plangebied wordt aan de oost- en noordzijde begrenst door een beek. In deze beek kunnen algemene vissoorten voorkomen. Door de beperkte grootte, diepte, en afwezigheid van goed ontwikkelde water- en oeverbegroeiing kunnen beschermde vissen als grote modderkruiper op voorhand worden uitgesloten.

Effecten

Beschermde vissen kunnen in de beek aan de rand van het plangebied worden uitgesloten. Daarnaast worden geen werkzaamheden aan de beek uitgevoerd. Negatieve effecten op beschermde vissen kunnen worden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is voor vissen niet aan de orde.

Ongewervelden

Voorkomen en functie

Van de groep ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren) worden beschermde soorten als de gevlekte witsnuitlibel en de platte schijfhoorn niet verwacht. Dit door het ontbreken van geschikt habitat dat onder andere bestaat uit heideterreinen, goed ontwikkelde waterlopen en venranden. Er zijn ook geen verspreidingsgegevens bekend van beschermde ongewervelden in en rondom het plangebied.

Effecten

In het plangebied kunnen beschermde ongewervelden worden uitgesloten, waardoor er geen sprake is van negatieve effecten op beschermde ongewervelden. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is voor ongewervelden niet aan de orde.

Conclusie

Indien rekening wordt gehouden met broedende vogels en de zorgplicht in acht wordt genomen, kunnen met de voorgenomen woningbouw negatieve op beschermde soorten worden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

Literatuur

Soortinformatie: - www.zoogdiervereniging.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl