

FLORA EN FAUNA PASTOOR VAN BOXELHOF, RIJEN

Bij het ruimtelijk plan zijn mogelijk beschermde natuurwaarden betrokken. Middels een verkennend flora- en faunaonderzoek, een zogenaamde "quick-scan", zijn deze waarden in kaart gebracht. Hierdoor wordt duidelijk of het ruimtelijk plan door- gang kan vinden en zo ja, of daar voorwaarden aan verbonden zijn. In het onder- staande wordt hiervan verslag gedaan.

Gebiedsbescherming

Vanwege de ligging midden in de bebouwde kom van Rijen is er geen gebiedsbe- scherming van toepassing op het plangebied.

Beschermde soorten

Methode

Natuurloket geeft per km² weer welke soortgroepen daar voorkomen en of daarbij wettelijk beschermde soorten en / of soorten van de Rode lijst voorkomen. De glo- bale verspreidingsgegevens van Natuurloket geven alleen een indicatie, omdat de gegevens verstrekt worden op km²-schaal. Het plangebied ligt binnen het km-hok 122-400¹. Uit de opgave van Natuurloket blijkt dat er in dat km-hok van vaatplanten en dagvlinders goede inventarisatiegegevens beschikbaar zijn. Vanwege de ligging in de bebouwde kom zijn overige relevante soortgroepen niet of slecht onderzocht.

De Atlas van de Nederlandse zoogdieren is geraadpleegd voor informatie over de verspreiding van alle inheemse zoogdieren (Broekhuizen *et al.* 1992). De website van RAVON geeft informatie over de verspreiding en leefmilieus van reptielen, amfibie- en en vissen, de websites van SOVON en de Vogelbescherming geven deze informa- tie voor vogels.

Op dinsdag 27 februari is het plangebied bezocht. Er is met name gelet op verblijf- plaatsen van vleermuizen en vogels in de aanwezige bomen. Vanwege het vermoe- den van de aanwezigheid van vleermuizen in de omgeving is door Staro BV een vleermuisonderzoek uitgevoerd². Dit onderzoek heeft plaatsgevonden op 6 en 9 juli 2007 van ca. 21.30 tot 23.30 uur. Bij aanvang van het eerste bezoek zijn alle aanwe- zige bomen geïnspecteerd op aanwezigheid van holten, scheuren of kieren welke voor door vleermuizen benut kunnen worden als vaste rust- of verblijfplaatsen. Ver- volgens is op beide avonden tot circa anderhalf uur na zonsondergang met behulp van een batdetector gekeken of vleermuizen foerageren rond de groenstructuur en

¹ De getallen staan voor de x- respectievelijk y-coördinaat van de linker benedenhoek van het km-hok.

² Staro (2007), briefrapport vleermuisonderzoek Boxelhof, Rijen, 11 juli 2007

of deze onderdeel uitmaakt van een 'vaste' vliegroute. De weersomstandigheden waren gunstig: wisselend bewolkt en 15 - 18 graden Celsius.

Vaatplanten

In het plangebied komt volgens Natuurloket één matig of streng beschermde vaatplant voor (beschermingsniveau 2 of 3). Omdat het onderzochte km-hok geheel bebouwd is, gaat het om een plantensoort die gebonden is aan tuinen of muren, zoals Gulden sleutelbloem, Gele helmbloem, Tongvaren of Steenbreekvaren. Het plangebied is niet geschikt voor dergelijke beschermde plantensoorten, omdat op de bodem geen geschikte groeiplaatsen voor deze soorten aanwezig zijn. De aanwezigheid van beschermde plantensoorten in het plangebied kan daarom worden uitgesloten.

Conclusie: De aanwezigheid van beschermde planten in het plangebied is uit te sluiten.

Zoogdieren

Met behulp van de verspreidingsgegevens van zoogdieren is afgeleid dat het plangebied geschikt is voor een aantal algemeen in Nederland voorkomende zoogdiersoorten, zoals Egel en Veldmuis. Deze algemene soorten zijn beschermd volgens beschermingsniveau 1. Bij ruimtelijke plannen is voor deze soorten geen ontheffing nodig ex artikel 75 van de Flora- en faunawet.

Vleermuizen

In bebouwde gebieden komen de vleermuissoorten Gewone en Kleine Dwergvleermuis en Laatvlieger voor. Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten vallen onder de Habitatrichtlijn en zijn als zodanig wettelijk beschermd volgens het strengste beschermingsniveau. De genoemde soorten verkiezen gebouwen voor hun verblijfplaatsen en kolonies. In de directe omgeving van het plangebied staan geschikte gebouwen. Het is daarom zeer waarschijnlijk dat één of meerdere van de genoemde vleermuissoorten voorkomen in de omgeving.

Tijdens inspectie van de aanwezige bomen, als onderdeel van het vleermuisonderzoek, zijn geen gaten, kieren of spleten waargenomen welke door vleermuizen kunnen worden benut als vaste rust- of verblijfplaats.

Gedurende beide avonden van het vleermuisonderzoek is tweemaal één overvliegende laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) waargenomen. De waargenomen vleermuizen foerageerden willekeurig door de straat en rond de bestaande bebouwing. De bestaande groenstructuur werd niet gebruikt door de vleermuizen.

Uit het vleermuisonderzoek blijkt dat bij het verwijderen van de bestaande groenstructuur geen vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan.

Ook zal deze ontwikkeling geen bestaande vliegroute van vleermuizen verstoren en zal geen belangrijk foerageergebied verloren gaan.

Conclusie: Verwijdering van de bestaande groenstructuur op locatie Pastoor van Boxelhof heeft geen nadelige gevolgen voor vleermuizen. Het aanvragen van een ontheffing voor vleermuizen in het kader van de Flora- en faunawet is dan ook niet noodzakelijk.

Vogels

De struiken en bomen op het plangebied zijn geschikt voor struweelvogels. Vanwege de ligging in de bebouwde kom zijn vooral algemene broedvogelsoorten als Houtduif, Zanglijster, Merel, Kraai en Koolmees te verwachten. Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van bijvoorbeeld spechten aanwezig in de bomen op het plangebied. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater is het plangebied ongeschikt voor watervogels.

Het ruimtelijk plan heeft effect op aantal algemeen in Nederland voorkomende vogelsoorten, zoals hierboven aangegeven, als er geschikt broedgebied wordt verstoord. Omdat op dit moment nog geen door het ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode voor ruimtelijke ontwikkelingen bestaat, zal een eventuele ontheffingsaanvraag met betrekking tot vogels beoordeeld worden volgens de uitgebreide toets (zie toelichting in de bijlage). Omdat het om algemene vogelsoorten gaat, is een ontheffingsaanvraag voor vogels voor het onderhavige project echter niet noodzakelijk, indien dit op een zodanige wijze wordt uitgevoerd dat geen overtredingen van de Flora- en faunawet plaatsvinden met betrekking tot vogels. Voor algemene vogelsoorten is in de omgeving van het plangebied namelijk nog voldoende geschikt leefgebied aanwezig. Aangenomen mag worden dat alle in het plangebied voorkomende vogelsoorten voldoende mobiel zijn om zich, buiten het broedseizoen, bij dreigende verstoring te verplaatsen naar beschikbaar geschikt leefgebied in de directe omgeving. Ter voorkoming van overtreding van de Flora en faunawet met betrekking tot vogels mogen daarom de bomen en struiken niet verwijderd worden, wanneer er vogels in broeden. Als buiten de periode 15 maart tot 15 juli gewerkt wordt is de kans op broedende vogels het kleinst. Ook buiten die periode moeten de bomen en struiken vooraf gecontroleerd worden op broedende vogels.

Conclusie: Er moet rekening gehouden worden met broedende vogels: de bomen en struiken mogen niet verwijderd worden wanneer er vogels in broeden. Als buiten de periode 15 maart tot 15 juli gewerkt wordt is de kans op broedende vogels het kleinst. Ook buiten die periode moeten de bomen vooraf gecontroleerd worden op broedende vogels.

Amfibieën, reptielen en vissen

Vanwege de afwezigheid van oppervlaktewater is het plangebied ongeschikt voor amfibieën en vissen. Ook komen er geen beschermde reptielen voor, vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied voor deze soorten.

Conclusie: Er hoeft geen rekening gehouden te worden met beschermde amfibieën, reptielen of vissen.

Ongewervelde diersoorten

Beschermde ongewervelde diersoorten, zoals zeldzame dagvlinders en libellen, stellen hoge eisen aan hun leefomgeving. Volgens Natuurloket komen er geen beschermde dagvlinders voor in het plangebied. In het plangebied is ook geen geschikt leefgebied aanwezig voor andere beschermde ongewervelde diersoorten. De kans dat deze soorten in het plangebied voorkomen is daardoor verwaarloosbaar klein.

Conclusie: Er hoeft geen rekening gehouden te worden met beschermde ongewervelde diersoorten.

Algehele conclusie Flora en Fauna:

Er moet rekening gehouden worden met broedende vogels: de bomen en struiken mogen niet verwijderd worden wanneer er vogels in broeden. Als buiten de periode 15 maart tot 15 juli gewerkt wordt is de kans op broedende vogels het kleinst. Ook buiten die periode moeten de bomen vooraf gecontroleerd worden op broedende vogels.

Andere beschermde soorten zijn niet in het plangebied te verwachten of ondervinden geen nadelige gevolgen van het plan. Er is geen gebiedsbescherming van toepassing op het plangebied.