



Notitie

Concept

Contactpersoon ing. M.M. (Margaret) Konings

Datum 18 juli 2012

Kenmerk N001-1209362MGK-V01

Ruimtelijke onderbouwing Flora en fauna De Monarch I, II, III en IV

Algemeen

In opdracht van Monarch heeft Tauw in 2011 en 2012 onderzoek gedaan naar de consequenties van de natuurwetgeving voor de ontwikkeling van 'De Monarch I en II' aan het Beatrixkwartier in Den Haag. Bij een ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Dit houdt in dat de ruimtelijke onderbouwing uitgebreid moet worden voor de Monarch III en IV.

Natuurbeschermingswetgeving

De natuurwetgeving kan worden onderverdeeld in soortbescherming en gebiedsbescherming. *Soortbescherming* wordt gewaarborgd door de Flora- en faunawet. Deze wet beschermt inheemse dier- en plantensoorten waarbij onderscheid wordt gemaakt in verschillende beschermingscategorieën. Voor alle activiteiten met een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten is toetsing aan de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Gebiedsbescherming wordt gewaarborgd door de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet) en de Wet op de Ruimtelijke Ordening (Wro). De NB-wet beschermt Natura 2000-gebieden en Beschermde natuurmonumenten. Voor activiteiten met een mogelijk effect op deze gebieden is toetsing aan de NB-wet noodzakelijk. In de Wro is de planologische bescherming van gebieden aangemerkt als *Ecologische Hoofdstructuur* vastgelegd. Toetsing hieraan vindt primair plaats bij ruimtelijke procedures en andere vergunningaanvragen.

Het plangebied maakt geen deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur of een Natura 2000-gebied en ligt ook buiten de invloedssfeer ervan. Samengevat is voor de ontwikkeling alleen de Flora- en faunawet van toepassing.

Beoogde ontwikkeling

Aan de Prinses Beatrixlaan gaat Provast het project 'De Monarch' realiseren. Dit zijn vier op zichzelf staande gebouwen voor kantoren, winkels en aanverwante dienstverlening. De eerste fase van het project bestaat uit de herontwikkeling van het CAK gebouw. Dit is De Monarch I. De tweede en de derde fase bestaat uit nieuwbouw, waarbij het gebouwen de Monarch II, III en IV worden gerealiseerd.

Soortverspreiding

De *Flora- en faunawet* heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en vaatplanten.

In de *Flora- en faunawet* wordt onderscheid gemaakt in drie tabellen beschermde soorten:

- tabel 1-soorten (niet bedreigd),
- tabel 2-soorten (beschermde)
- tabel 3-soorten (strikt beschermde).

Naast deze groepen zijn allee broedende vogels, hun broedplaatsen en de functionele omgeving van de broedplaatsen beschermd tijdens de broedperiode. Ook zijn vaste rust en verblijfplaatsen en functionele omgeving van een aantal soorten jaarrond beschermd.

Bij bepaalde activiteiten en alleen voor soorten vermeld in tabel 1 geldt een vrijstellingsregeling. Voor tabel 2 soorten is bij een ruimtelijke ontwikkeling geen ontheffing nodig wanneer deze worden uitgevoerd op basis van een door het Ministerie van Economie, Landbouw en Innovatie (EL&I) goedgekeurde en door de initiatiefnemer geacordeerde gedragscode. Wanneer niet volgens een gedragscode gewerkt wordt en wanneer tabel 2 en 3-soorten worden aangetast, dan moeten mitigerende maatregelen genomen worden ter voorkoming van een overtreding van de verbodsbepalingen.

Flora

In het totale plangebied van 'De Monarch' bevinden zich soorten van voedselrijke en verstoorde grond, zoals pitrus en verschillende soorten grassen. Het totale plangebied bestaat uit een voormalige ondergrondse parkeerplaats en een stuk braakliggend terrein. Hierdoor is zeer weinig vegetatie aanwezig. Op basis van de hoge mate van voedselrijkdom en bodemverstoring in het totale plangebied van de Monarch, is de aanwezigheid van beschermde plantensoorten in het plangebied uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens [www.zoogdieratlas.nl] en het aanwezige biotoop is de aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren in en rond het totale plangebied van De Monarch I, II, III en IV uitgesloten.

Vleermuizen

Hoewel vleermuizen zoogdieren zijn, worden deze vanwege hun afwijkende eigenschappen als afzonderlijke groep behandeld. Alle vleermuizen die voorkomen in Nederland zijn opgenomen in tabel 3 van de *Flora- en faunawet*. Voor hun verblijfplaatsen zijn vleermuizen sterk afhankelijk van

Concept

Kenmerk N001-1209362MGK-V01

holle bomen, gebouwen met spouwmuren en open daklijsten. Ze houden daar hun winterslaap, zogen hun jongen en in de paartijd worden de bomen gebruikt als toevluchtsoord.

De gewone dwergvleermuis komt algemeen voor in de bebouwde kom van Den Haag. Daarnaast komen in het nabijgelegen Haagse Bos de rosse vleermuis en de watervleermuis voor. Op basis van verspreidingsgegevens [Limpens et al, 1997] kunnen in de 'ruime' omgeving de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, tweekleurige vleermuis, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis, worden verwacht [Zoogdiervereniging, 2011].

In het plangebied zelf is geen geschikt foerageergebied aanwezig, vanwege de intensieve verlichting van het plangebied. Ook het ontbreken van bomen, struweel en groen maken het plangebied ongeschikt als foerageergebied.

Tijdens het oriënterende veldbezoek in december 2010 is door een erkend ecooloog vastgesteld dat de aanwezige bebouwing voor de herinrichting (fase 1) geen mogelijkheden bieden als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Door de materialisering, het ontbreken van een spouw, maar ook het ontbreken van scheuren en gaten zijn de gebouwen niet geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Bovendien zijn in de ruime omgeving relatief veel geschiktere verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen aanwezig, zoals in de woningen in de naastgelegen woonwijk Bezuidenhout.

In het totale plangebied van 'De Monarch' zijn ook geen bomen aanwezig. Hierdoor zijn verblijfplaatsen van boombewonende soorten uitgesloten. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in het totale plangebied van De Monarch I, II, III en IV zijn daarom uitgesloten.

Vogels

De soortgroep vogels heeft in de Flora- en faunawet een bijzondere status: alle broedende vogels, de in functie zijnde nesten én de functionele omgeving hiervan zijn beschermd tijdens het broedseizoen (voor de meeste soorten globaal van maart tot augustus). Daarnaast is de vaste verblijfplaats (én functionele omgeving) van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd. Het totale plangebied De Monarch I, II, III en IV bieden geen geschikte broedlocaties voor vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Het plangebied en omgeving biedt geschikt broedgebied voor verschillende algemene broedvogels binnen stedelijk gebied.

Amfibieën

De aanwezigheid van beschermde soorten amfibieën nabij het plangebied beperkt zich tot de rugstreeppad (tabel 3). Deze soort komt voor in de nabijgelegen duinen van het Natura 2000-gebied Meijendel & Berkheide. [Ravon, 2011]. Vanwege de grote afstand van het plangebied tot

Concept

Kenmerk N001-1209362MGK-V01

het duingebied en de geïsoleerde ligging, vanwege infrastructuur en bebouwing, is de aanwezigheid van de rugstreeppad uitgesloten

Reptielen

Op basis van verspreidingsgegevens en het aanwezige habitat in het plangebied van De Monarch I, II, III en IV zijn de aanwezigheid van beschermde reptielen uitgesloten.

Dagvlinders

Diverse dagvlinders hebben in de Flora- en faunawet een beschermde status. Op basis van verspreidingsgegevens [Bos et al., 2006 en EIS-Nederland et al., 2007] worden binnen of nabij het totale plangebied De Monarch I, II, III en IV geen beschermde dagvlinders verwacht (hoewel een enkel zwervend exemplaar nooit is uit te sluiten). Gezien het karakter van de ingreep, en de afwezigheid van geschikt biotoop, is geen sprake van een negatief effect op populaties van beschermde dagvlinders.

Libellen

Diverse libellen zijn in de Flora- en faunawet beschermd. Op basis van verspreidingsgegevens [Dijkstra et al., 2002 en EIS-Nederland et al., 2007] worden binnen of nabij het totale plangebied van De Monarch I, II, III en IV geen beschermde libellen verwacht (hoewel net als bij dagvlinders een enkel zwervend exemplaar nooit is uit te sluiten). Gezien het karakter van de ingreep, en de afwezigheid van geschikt biotoop, is geen sprake van een negatief effect op populaties van beschermde libellen.

Overige ongewervelden

Naast dagvlinders en libellen zijn ook enkele kevers (zoals het Vliegend hert, Brede geelrandwaterroofkever, Gestreepte waterroofkever), weekdieren (zoals de Platte schijfhoren) en een kreeftachtige (Rivierkreeft) beschermd door de Flora- en faunawet. Het totale plangebied de Monarch I, II, III en IV en directe omgeving, voorzien voor geen van deze soorten in een geschikt habitat. De aanwezigheid van deze soorten zijn uitgesloten.

Samenvatting aanwezige tabel 2/3

In de onderstaande tabel de soorten weergegeven, waarvan verwacht wordt dat deze in of in de nabije omgeving van het totale plangebied voor De Monarch I, II, III en IV voor kunnen komen. In de tabel zijn de zwaarder beschermde soorten opgenomen (Flora- en faunawet tabel 2 en 3). Rode Lijstsoorten zonder beschermde status zijn evenmin opgenomen.

Tabel 3.1 Beschermde soorten (tabel 2/3) in of nabij het plangebied

Soortgroep	Mogelijke aanwezig in of nabij plangebied
Flora	Geen tabel 2/3-soorten aanwezig

Concept

Kenmerk N001-1209362MGK-V01

Soortgroep	Mogelijke aanwezig in of nabij plangebied
Grondgebonden zoogdieren	Geen tabel 2/3-soorten aanwezig
Broedvogels	Verschillende algemene soorten
<i>tijdens broedseizoen</i>	
Broedvogels	Geen
<i>jaarrond beschermde nesten</i>	
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis
Reptielen	Geen tabel 2/3-soorten aanwezig
Amfibieën	Geen tabel 2/3-soorten aanwezig
Vissen	Geen tabel 2/3-soorten aanwezig
Ongewervelde diersoorten	Geen tabel 2/3-soorten aanwezig