

memo

aan: Buro SRO
van: Laneco
datum: 8 juni 2012

betreft: Quick scan flora en fauna Miep Giesstraat te Montfoort

1 Inleiding

In Montfoort is op een groenstrook/braakliggend stukje grond de nieuwbouw van enkele woningen voorgenomen. De bestaande groenstructuren moeten hiervoor wijken. Voor deze ingreep mag plaatsvinden, moeten de effecten op beschermde natuurwaarden in beeld zijn gebracht. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen gebiedsbescherming (Natuurbeschermingwet 1998 en EHS) en soortenbescherming (Flora- en faunawet). In deze quick scan worden op basis van een eenmalig veldbezoek op 6 juni 2012, biotoopinschattingen en verspreidingsgegevens, uitspraken gedaan over de mogelijke aanwezigheid van beschermde natuurwaarden.



Begrenzing plangebied te Montfoort

2 Gebiedsbeschrijving en beoogde ingrepen

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Montfoort in een relatief nieuwe wijk, maar wel aan de rand van de bebouwingsgrens. Direct ten oosten van het plangebied ligt de polder Tienweg, een open weidegebied wat een stuk lager ligt dan de nieuwbouwwijk. Tussen het plangebied en het open weidegebied ligt een watergang, die doorloopt langs de noordzijde van het plangebied. Aan de noordzijde van het plangebied verbreed de watergang zich en zijn er een aantal eilandjes in aanwezig. Op de eilandjes staat opslag van es en schietwilg. Aan de zuid- en westzijde van het plangebied is woonbebouwing aanwezig.

Het plangebied aan de Miep Giesstraat zelf is globaal op te delen in twee delen. De zuidelijke helft, aan de straatzijde, is begroeid met (kortgeleden afgezette) heesters, waaronder enkele cultivars, maar ook soorten als rode kornoelje, spaanse aak en een wilde rozensoort. Langs de Miep Giesstraat staat een viertal gecultiveerde bomen met een stamdoorsnede van ongeveer 20 cm tegen enkele parkeerplaatsen aan, die de grens van het plangebied vormen.

Het tweede deel van de groenstrook is niet ingeplant en geheel verruigd met kruiden, verwilde tuinplanten en opschot van els, es en braam. Langs de oostzijde is een tweetal kleine (50 bij 50 cm) zandige plekken/kuilen aanwezig die aan het dichtgroeien zijn.



Indrukken van het plangebied (foto's Laneco).

In dit plangebied is de bouw van enkele woningen voorgenomen.

3 Gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde gebied wat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is het Natura2000 gebied Zouweboezem, op bijna 8 kilometer afstand van het plangebied. Het plangebied in de bebouwde kom heeft geen enkele relatie met dit natuurgebied. Gezien de ligging in de bebouwde kom, tussen andere bebouwing en op meerdere kilometers afstand van het Natura2000 gebied, zijn effecten op de Zouweboezem uit te sluiten. De effecten op flora en fauna als gevolg van de beoogde ingreep zullen lokaal van aard zijn.

Het plangebied ligt ook niet in of direct nabij de EHS. Vanwege de bovenstaande redenen zijn ook geen effecten op de EHS te verwachten.



4 Soortenbescherming

In het kader van soortenbescherming is de Flora- en faunawet van toepassing.

Algemeen voorkomende beschermde soorten

Omdat er in de verruigde groenstrook veel dekking aanwezig is, kunnen algemeen voorkomende beschermde soorten (Tabel 1 Flora- en faunawet) als muizen en spitsmuizen, egel, bruine kikker, bastaard kikker, kleine watersalamander en gewone pad in het plangebied voorkomen. Aantasten van verblijfplaatsen van deze soorten mag op basis van een algemene vrijstelling.

Strikt beschermde soorten

Planten

Tijdens het veldbezoek zijn verschillende soorten wilde planten waargenomen in het plangebied. Het gaat dan om soorten als fluitenkruid, kleeftkruid, grote brandbetel, bijvoet, veldzuuring, kamille, witte dovenetel, paardenbloem en wilde marjolein. Van deze plantensoorten is de wilde marjolein strikt beschermd (tabel 2 Flora- en faunawet). Echter, gezien de locatie, tussen andere tuinplanten in een opgehoogde woonwijk gaat het om een uit een tuin uitgezaaid/verwilderd exemplaar. Dergelijke exemplaren vallen niet onder de bescherming van de Flora- en faunawet omdat het geen natuurlijke groeiplaat van de soort betreft.

Grondgebonden zoogdieren

Strikt beschermde soorten stellen ook meer strikte eisen aan hun leefomgeving. Aangezien het plangebied bestaat uit verruigde groenstrook in de bebouwde kom en een enkele rij bomen, is de ecologische waarde van het plangebied nu niet erg groot.

Het plangebied ligt wel tegen het buitengebied aan, maar de weiden daar zijn erg nat; terwijl het plangebied meer dan een meter hoger ligt. De watergangen tegen het plangebied liggen een stuk lager dan het plangebied zelf en zijn daarmee niet geschikt voor een soort als waterspitsmuis. Voor de noordse woelmuis is het plangebied te droog. Andere strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten komen volgens verspreidingsgegevens (Broekhuizen, 1992, www.zoogdieratlas.nl) niet in de omgeving voor en worden gezien de biotopen ook niet in het plangebied verwacht.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in en om het plangebied verschillende vogelsoorten als koolmees, merel, spreeuw en wilde eend gehoord en gezien. Alle vogels, en dan specifiek hun verblijfplaatsen (nesten) zijn strikt beschermd in de Flora- en faunawet. Aantasting en verstoring van actief gebruikte nesten is niet toegestaan.

Van de jaarrond beschermde vogelsoorten (LNV, 2009) kunnen de huismus en de gierzwaluw op binnenstedelijke locaties voorkomen. Broedplaatsen van deze soorten kunnen gezien de afwezigheid van bebouwing, waarin zij broeden, worden uitgesloten. Ook zal het plangebied niet van essentieel belang zijn als foerageer- of rustgebied voor deze soorten.

Vleermuizen

Vleermuizen zijn op te delen in gebouw- en boombewonende soorten. Daarnaast zijn er soorten die van beide elementen gebruik maken. Verder is er onderscheid te maken in zomer en winterverblijven. Sommige soorten overwinteren in gebouwen, andere in grotten, bunkers, forten en kelders, en een derde groep overwintert in dikke bomen.

Gezien de binnenstedelijke biotopen en de verspreidingsgegevens (Limpens, 1999, Zoogdieratlas.nl) zijn hier alleen soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger te verwachten. In de bomen langs de weg zijn ter hoogte van het plangebied geen geschikte holtes voor vleermuizen aangetroffen. De bomenrij zal ook geen dienst doen als vliegroute voor vleermuizen. Ook is het plangebied gezien de beperkte grootte geen essentieel foerageergebied. Effecten op vleermuizen worden niet verwacht.

Vissen

Omdat de watergangen niet worden aangetast zijn effecten op beschermde vissoorten uit te sluiten.

Amfibieën

Amfibieën hebben twee typen biotopen in hun leefgebied, een waterbiotoop voor de voortplanting en een landbiotoop. Het waterbiotoop bestaat over het algemeen uit een ondiepe watergang of poel met natuurlijke begroeiing. Het landbiotoop bestaat uit begroeiing en ruigte met enige dekking. Strikt beschermde soorten stellen ook strikte eisen aan hun leefomgeving.

In de bebouwde kom zijn over het algemeen nauwelijks biotopen voor strikt beschermde soorten. De watergangen om het plangebied hebben steile oevers en zijn geschikt voor vissen. Daarmee zijn ze ongeschikt als voortplantingselement voor de meeste, zo niet alle soorten amfibieën. In een eerder onderzoek werd melding gemaakt van de geschiktheid van het plangebied voor de strikt beschermde rugstreeppad. Deze soort plant zich voort in ondiepe wateren, en overwintert in los, vergraafbaar zand. In het plangebied zijn geen potentiële voortplantingsplaatsen aanwezig; er waren ondanks een natte periode geen ondiepe poeltjes aanwezig. Het nabijgelegen weidegebied is wel potentieel geschikt voor deze soort. Ook is in het plangebied slechts een tweetal kleine zandige kuilen aanwezig. Het is niet de verwachting dat deze gebruikt zullen worden als landbiotoop. De nabijgelegen tuinen en ruimtes onder stenen in tuinen zijn veel geschikter als landbiotoop. Effecten op de rugstreeppad worden daarom niet verwacht. Om kolonisatie van het plangebied door deze soort te voorkomen wordt geadviseerd het plangebied na het bouwrijp maken, niet langer dan strikt noodzakelijk braak te laten liggen. Is dat wel het geval, dan kan een paddenscherm (ingegraven worteldoek) om het plangebied worden aangebracht om kolonisatie te voorkomen.

Andere strikt beschermde soorten worden hier niet ook verwacht. Enkele algemeen voorkomende soorten als bruine kikker, bastaardkikker, kleine watersalamander en gewone pad kunnen hier wel leven.

Reptielen, insecten en overige soorten

Beschermden soorten uit de soortgroepen reptielen, insecten, en overige soortgroepen als molusken, kreeften en tweekleppigen, komen alleen maar in natuurlijke omgevingen voor, die meestal liggen in of aansluiten op natuurgebieden. Beschermden soorten uit deze soortgroepen worden op het verruigde veldje in de bebouwde kom niet verwacht.

Conclusie

- Gebiedsbescherming in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de EHS is niet van toepassing op dit plan;
- De meeste (mogelijk) voorkomende beschermden soorten vallen onder de lichte beschermingscategorie van de Flora- en faunawet. Vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten mogen op basis van een algemene vrijstelling worden aangetast, zonder dat sprake is van procedurele consequenties;
- Van de meer strikt beschermden soorten uit de Flora- en faunawet kunnen vleermuizen wel foerageren in het plangebied. Negatieve effecten worden gezien het beperkte oppervlak niet verwacht.
- Alle vogelnesten zijn alleen in het broedseizoen strikt beschermd in de Flora- en faunawet. Er dient daarom buiten het broedseizoen van vogels (half maart tot half juli) te worden gestart met werkzaamheden. Bij start in het broedseizoen moet door gericht onderzoek worden aangetoond dat er geen vogels broeden in en om het plangebied;
- Verder geldt altijd de zorgplicht, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaap seizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren te kans te geven om te vluchten.
- Als aan deze voorwaarden wordt voldaan zijn er vanuit Natuurwet- en regelgeving geen beperkingen ten aanzien van de woningbouw, en de haalbaarheid van het bestemmingsplan op de locatie aan de Miep Giesstraat te Montfoort.
- Om kolonisatie van het plangebied door de rugstreeppad te voorkomen wordt geadviseerd het plangebied niet langer dan strikt noodzakelijk braak (zonder begroeiing en een zandig oppervlak) te laten liggen. Speciale aandacht gaat uit naar de periode juni-september. Kan dit niet worden voorkomen, dan kan een paddenscherm (ingegraven worteldoek) om het plangebied worden aangebracht om kolonisatie te voorkomen.