

Nader onderzoek Flora en Fauna Plangebied Ventura Schiedam

In opdracht van:

Gemeente Schiedam, Domein Stadsontwikkeling, Team Projecten, A.M. Nix, projectleider Schiedam in beweging

Uitgevoerd door:

Gemeente Schiedam, Domein Stadsontwikkeling, Team Regie Openbare Ruimte, ing. J.C. de Kruijf, beleidsadviseur groen, ecologie en water, Stadsecoloog.

15 september 2014
revisie: 0.0 Concept

autorisatie

datum	naam	functie	paraaf
	Piet Blik	procesmanager	
	Hans de Kruijf	beleidsadviseur	

Inleiding

Naar aanleiding van de Quickscan Flora en Fauna, Plangebied Ventura Schiedam d.d. 15 september 2014 is er gedurende de periode mei september 2014 een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van een aantal extra beschermde planten en diersoorten. Deze rapportage beschrijft de resultaten uit dit onderzoek. Met betrekking tot de aanwezigheid van overige (licht) beschermde soorten en wet en regelgeving wordt verwezen naar de Quickscan.

Methodiek

Gedurende de periode mei / september zijn een 5 tal veldbezoeken uitgevoerd, verder is gebruik gemaakt van de lokale kennis van de auteur. De auteur heeft het plangebied in het (recente) verleden regelmatig bezocht. Gebruik is gemaakt van de resultaten uit een vleermuisinventarisatie in opdracht van de gemeente Schiedam (Bakker *et al.* 2013). Er bestaat een goed beeld van de landschappelijke kwaliteit en de daarin aanwezige habitats voor soorten.

Het nader onderzoek heeft zich specifiek gericht op de aanwezigheid van zwaar beschermde flora (orchideeën en varens) en fauna (vissen, vleermuizen en vogels).

Resultaten

Flora

Binnen het plangebied zijn de volgende soorten niet aangetroffen:

Brede orchis *Dactylorhiza majalis majalis*;
Rietorchis *Dactylorhiza majalis praetermissa*;
Tongvaren *Asplenium scolopendrium*;
Steenbreekvaren *Asplenium trichomanes*.

Overige beschermde plantensoorten (FFwet-tabel 2 of tabel 3) zijn niet aangetroffen en op grond van hun ecologie en de in het gebied aanwezige habitats vrijwel uitgesloten.

Vissen

Kleine modderkruiper *Cobitis taenia* kan op basis van het nader onderzoek niet geheel worden uitgesloten. Voorafgaand aan het dempen van watergangen dienen deze verder te worden bemonstert op de aanwezigheid van de soort. Voor zover momenteel bekend worden er geen watergangen gedempt.

Uit het naderonderzoek blijkt dat het voorkomen van de Bittervoorn *Rhodeus amarus* (FFwet-tabel 3) op basis van de biotoopgeschiktheid kan worden uitgesloten. Troebel water met een gesloten kroosdek, het ontbreken van ondergedoken watervegetatie, het grotendeels ontbreken van oevervegetatie, overhang van bomen en struiken en het ontbreken van sporen van de Zwanenmossel *Anodonta cygnea* maken het biotoop voor deze soort ongeschikt.

Overige beschermde vissoorten (FFwet-tabel 2 of tabel 3) zijn op grond van hun ecologie en de in het gebied aanwezige habitats vrijwel uitgesloten.

Vogels

Vaste rust- of verblijfplaatsen van de volgende vogels zijn in het plangebied niet:

Buizerd *Buteo buteo*;
Sperwer *Accipiter nisus*;
Havik *Accipiter gentilis*;
Huismus *Passer domesticus*.

Zoogdieren

Binnen het plangebied zijn de Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus Pipistrellus* en Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii* in kleine aantallen aangetroffen. Het plangebied staat niet bekend als belangrijk foerageergebied of als kraamgebied voor deze soorten.

De Gewone dwergvleermuis is voornamelijk gebouw bewonend. (Winter-) rustplaatsen van deze soort in de aanwezige gebouwen kunnen niet worden uitgesloten. Voorafgaand aan het slopen van gebouwen dienen deze uitvoerig specialistisch te worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van deze soort. De werkzaamheden dienen bij voorkeur buiten de periode van winterrust (november t/m maart) te worden uitgevoerd.

De Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii* kent geen kraamkolonies in Nederland. Overwintering vindt met name plaats in holtes en schorspletten van (oude) bomen of bij het ontbreken daarvan in gebouwen. Met name de overjarige Populieren binnen het plangebied bieden deze gelegenheid. Bij kapwerkzaamheden van bomen dienen deze gedurende de winterrust (november t/m maart) van de soort uitvoerig specialistisch te worden geïnspecteerd op de aanwezigheid daarvan.