

Bots Bouwgroep
t.a.v. Dhr. H. van den Biggelaar
Energiesstraat 21
5753 RN Deurne

Boxmeer, 8 maart 2017

Betreft: **memo aanvulling quickscan flora en fauna met beoordeling vijver**
Project: **1134.004**
Status: **definitief, versie D1**

Geachte heer Van den Biggelaar,

Hierbij ontvangt u een memo met aanvullingen op de door Econsultancy uitgevoerde quickscan flora- en fauna aan het Stationsplein te Deurne (rapport 15021176 DEU.BOT.ECO1 d.d. 9 april 2015). De aanvulling bestaat uit een toevoeging van de beoordeling van de aanwezige vijver (zie figuur 1) op de aanwezigheid van beschermde soorten in de Wet natuurbescherming en de mogelijk overtreding van de Wet natuurbescherming. Dit vanwege de voorgenomen schonings- en uitdiepingswerkzaamheden aan de vijver, die niet bij Econsultancy bekend waren ten tijde van het schrijven van de quickscan flora en fauna.

In onderhavige memo zal voor de verschillende soortgroepen besproken worden welke beschermde soorten op of rondom de vijver te verwachten zijn en of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. Tevens zullen de juridische implicaties besproken worden.



Figuur 1. Vijver



Broedvogels

De vijver en de oevers daarvan vormen geen geschikt habitat voor jaarrond beschermde broedvogels doordat deze vooral gebonden zijn aan bebouwing en bomen. De bomen in de directe omgeving van vijver zijn ten tijde van de quickscan flora en fauna gecontroleerd op de aanwezigheid van nesten van soorten als sperwer, buizerd en ransuil. Deze zijn niet aangetroffen. Verder zijn er geen aanwijzingen gevonden die er op duiden dat de onderzoekslocatie een andere essentiële functie heeft of kan hebben voor andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd.

Aan de oever van de vijver kunnen wel soorten als wilde eend en waterhoen broeden. Nesten van desbetreffende soorten kunnen bij de schonings- en uitdiepingswerkzaamheden verstoord worden. Voor deze algemene soorten geldt dat indien de werkzaamheden aan de vijver buiten het broedseizoen (maart-half augustus) plaatsvinden er op voorhand geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Mochten de werkzaamheden aan de vijver niet buiten het broedseizoen kunnen plaatsvinden dan dient vooraf een controle plaats te vinden op de aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. De nesten mogen namelijk wel worden aangetast wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn.

Vleermuizen

Voor vleermuizen is in 2015 een vleermuizenonderzoek op de onderzoekslocatie uitgevoerd. (rapport: 15043415 DEU.BOT.ECO2 d.d. 16 december 2015). Hierbij is vast komen te staan dat 2-3 gewone dwergvleermuizen foerageren bij de vijver. Het is echter uitgesloten dat de vijver een essentiële functie heeft als foerageerhabitat vanwege het kleine aantal aangetroffen vleermuizen en de aanwezigheid van alternatieve foerageermogelijkheden in de omgeving. Bovendien blijft de vijver naar de schonings- en uitdiepingswerkzaamheden gehandhaafd, waardoor geen sprake is van het verloren van foerageermogelijkheden binnen het plangebied. De werkzaamheden aan de vijver zullen dan ook niet leiden tot een verstoring van een verblijfplaats van vleermuizen.

Overige zoogdieren

Overige vogels Een aantal van de bomen in de omgeving van de vijver zijn geschikt als nestlocatie voor de eekhoorn. De bomen op de onderzoekslocatie konden ten tijde van het onderzoek door het ontbreken van een dicht bladerdek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van eekhoorn aangetroffen. Hierdoor kan de aanwezigheid van een vaste- rust of verblijfplaats van de eekhoorn op de onderzoekslocatie worden uitgesloten. Voor overige soorten als das en bever vormt de vijver geen geschikte vaste rust- en verblijfplaats. Deze soorten kunnen vanwege het ontbreken van geschikt habitat en de ligging midden in de stedelijke kern van Deurne redelijkerwijs uitgesloten worden.

Langs de oevervegetatie van de vijver kunnen soorten als egel en diverse muizensoorten zich schuilhouden. Desbetreffende soorten kunnen mogelijk verstoring ondervinden bij de voorgenomen ingreep. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen. Indien noodzakelijk dient een aanwezig dier zorgvuldig te worden verplaatst naar een geschikte locatie buiten het gebied waar de werkzaamheden plaatsvinden.



Reptielen, amfibieën en vissen

Vanwege de geïsoleerde ligging midden in het centrum van Deurne en afwezigheid van geschikt habitat zijn beschermde reptielen, amfibieën en vissen uitgesloten rondom of in de vijver waaraan werkzaamheden plaatsvinden. Wel kunnen in de vijver algemene vissen en amfibieën voorkomen. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. In kader van algemene zorgplicht wordt wel geadviseerd indien redelijkerwijs mogelijk de poel te schonen en uit te diepen buiten de voortplantingsperiode van deze soorten (buiten de periode maart-half juli) en zoveel als mogelijk individuen over te plaatsen voordat de werkzaamheden starten.

Ongewervelden

Libellen

Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Wet natuurbescherming een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen, die veelal alleen in natuurgebied zijn te vinden. Beschermde soorten zijn op de onderzoekslocatie redelijkerwijs uitgesloten.

Dagvlinders

Beschermde dagvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan zeldzame waardplanten, die vaak alleen in natuurterreinen zijn te vinden. Geschikte waardplanten voor beschermde vlindersoorten als sleedoornpage (sleedoorn), iepenpage (iep) en kleine ijsvogelvlinder (kamperfoelie) zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Het is uitgesloten dat er bij de vijver geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Overige soorten

De aanwezigheid van overige beschermde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoorn, is op de onderzoekslocatie uitgesloten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

Vaatplanten

De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Aangezien de locatie enkel bestaat uit een vijver midden in de kern van Deurne zijn beschermde soorten planten niet te verwachten.



Conclusie quickscan flora en fauna vijver

Gelet op de gevonden en te verwachten ecologische waarden en de beoogde planontwikkeling is de verwachting dat de plannen uitvoerbaar zijn. Voorafgaand en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aan de vijver dient echter wel het bepaalde in de Wet natuurbescherming in acht te worden genomen.

Ten aanzien van algemene broedvogels die langs de vijver kunnen broeden als wilde eend en waterhoen, geldt dat overtredingen op voorhand voorkomen kunnen worden door de werkzaamheden aan de vijver uit te voeren buiten broedseizoen of vooraf een controle plaats dient te vinden op afwezigheid van broedgevallen. Verder wordt geadviseerd in het kader van de algemene zorgplicht, indien redelijkerwijs mogelijk, de poel uit te diepen buiten de voortplantingsperiode van amfibieën en vissen (buiten de periode maart-half juli) en zoveel als mogelijk individuen over te plaatsen voordat de werkzaamheden starten.

Ik hoop u bij deze voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen of verdere toelichting kunt u mij mailen of bellen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,

Econsultancy



drs J.G.T. Driessen

Projectleider Ecologie

Kwaliteitscontroleur:
naam: ing. M. Koen

paraaf:

