

QUICKSCAN NATUURTOETS VISVIJVERS, HATTEMERBROEK



Veldonderzoek: Ing. M. (Mike) Wallink
Auteur: Ing. J.G. (Janneke) Lindenholtz
Project: 13-029
Datum: 7 juni 2013
Status: Concept V3

Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Atlant bouwdiensten heeft EcoGroen Advies BV een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Deze natuurtoets is noodzakelijk ten behoeve van een ruimtelijke onderbouwing voor de voorgenomen realisatie van visvijvers in Hattemerbroek. Het plangebied is gelegen aan de Middeldijk in het buitengebied van de gemeente Oldebroek en betreft twee percelen die in gebruik zijn als weidegrond. De percelen grenzen aan enkele watergangen, opgaande begroeiing en weidegrond. Aan de noordwestzijde bevindt zich een natuurbaan. De voorgenomen plannen bestaan uit de realisatie van drie visvijvers en een gebouw (kantine en opslag) en de aanleg van een halfverharde parkeerplaats (voor 50 motorvoertuigen).

Het onderzoek is voor een belangrijk deel gebaseerd op veldbezoeken op 26 februari en op 7 juni 2013. Tijdens het veldonderzoek op 26 februari is het plangebied en directe omgeving grondig geïnspecteerd op alle soortgroepen. Op 7 juni heeft aanvullend onderzoek naar Boomvalk plaatsgevonden, dit om na te gaan of het op 26 februari aangetroffen nest bezet is door de soort. De consequenties van de beoogde ruimtelijke ingreep op de aanwezige natuurwaarden zijn getoetst aan de Flora- en faunawet. Ook is gekeken naar de relatie van het plangebied met de vigerende gebiedsgerichte natuurbescherming.

Gebiedsgerichte natuurbescherming

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, tevens Ecologische Hoofdstructuur, is de Veluwe op ongeveer 1,5 kilometer afstand (kaarten Atlas Gelderland). Daarnaast ligt het dichtstbijzijnde gebied vallend onder natuur buiten de EHS (hier weidevogelgebied) op een afstand van circa 3 kilometer (kaarten natuurbeheerplan provincie Gelderland). Gezien de tussenliggende afstanden en de aard van de beoogde ingrepen worden geen uitstralende effecten verwacht met negatieve effecten op de beschermde waarden in de betreffende beschermde natuurgebieden.

Flora- en faunawet: aangetroffen en te verwachten soorten

- (Strikt) beschermde en bedreigde plantensoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied en deze worden ook niet verwacht;
- Vanwege het ontbreken van bomen en bebouwing kan de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen worden uitgesloten. De aangrenzende opgaande groenstructuren worden mogelijk gebruikt als vliegroute of foerageergebied. Deze functies ondervinden geen negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen plannen;
- Verspreid in het plangebied zijn vaste verblijfplaatsen van enkele algemeen voorkomende, laag beschermde, zoogdiersoorten als Mol, Haas, Veldmuis, Dwergmuis, Bosspitsmuis en Woelrat te verwachten. Strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten (zoals Waterspitsmuis) worden niet verwacht omdat geen geschikt leefgebied dan wel sporen zijn aangetroffen in het plangebied;
- In het plangebied zijn geen jaarrond beschermde (oude) broedvogelnesten¹ aangetroffen. Wel is in een, aan het plangebied grenzende, groenstructuur een nest aangetroffen (zie bijlage 1). Tijdens het veldbezoek op 7 juni is echter vastgesteld dat dit nest niet in gebruik is als broedlocatie door Boomvalk of andere broedvogels. Verder is in de groenstructuur aan de noordwestzijde van de ijsbaan een in gebruik zijnd nest van Buizerd aangetroffen (zie bijlage 1). Het plangebied zelf maakt onderdeel uit van het foerageergebied van Buizerd;
- In het plangebied zijn enkele weidevogels broedend te verwachten zoals Scholekster, Kievit en Graspieper. Daarnaast zijn in de aangrenzende groenstructuren enkele meer algemeen voorkomende broedvogels zoals Houtduif, Zwarte kraai en Winterkoning te verwachten;
- In de watergangen in het plangebied zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen en op basis van het ontbreken van geschikt biotoop ook niet te verwachten. Wel zijn de niet beschermde Tiendoornige stekelbaars en Driedoornige stekelbaars aangetroffen. In de watergang aan de noordzijde van de Middeldijk is wel een beschermde vissoort aangetroffen, de middelhoog beschermde Kleine

¹ Onder jaarrond beschermde nesten van broedvogels wordt verstaan: in functie zijnde nesten van de Ooievaar, Boomvalk, Buizerd, Havik, Ransuil, Roek, Wespandief, Zwarte wouw, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Kerkuil, Oehoe, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart en Huismus. Dergelijke nesten mogen niet zondermeer worden verwijderd of verstoord.

modderkruiper (zie ook bijlage 1). De betreffende watergang staat niet in verbinding met de watergangen in het plangebied en het betreft een ander peilvak;

- In het permanente oppervlaktewater is voortplanting van laag beschermde amfibieën zoals Kleine watersalamander, Gewone pad, Bastaardkikker en Bruine kikker te verwachten. Overwintering van deze soorten is beperkte te verwachten in de ruige slootkanten en in de baggerlaag van de watergangen. Voorplanting en overwintering van zwaarder beschermde amfibieën wordt niet in het plangebied verwacht omdat geschikt biotoop ontbreekt en in de directe nabijheid geen populaties bekend zijn;
- Verblijfplaatsen van beschermde reptielen, libellen, dagvlinders en andere ongewervelden zijn niet aangetroffen en worden op basis van biotoopkenmerken en bekende verspreidingsgegevens ook niet in het plangebied verwacht.

Flora- en faunawet: effectbeoordeling en mitigerende maatregelen

- Als gevolg van de realisatie van de beoogde plannen zal beperkt foerageergebied van Buizerd verdwijnen. Een ruim gebied om het plangebied heen blijft echter geschikt als foerageergebied voor deze soort. Achteruitgang van de functionaliteit van het leefgebied van Buizerd is zodoende als gevolg van de voorgenomen plannen niet te verwachten. Het nemen van vervolgstappen voor deze soort is niet nodig;
- Werkzaamheden die broedbiotopen van aanwezige vogels verstoren of beschadigen dienen te allen tijde te worden voorkomen. Dit is voor de meeste soorten mogelijk door gefaseerd te werken en de uitvoering in elk geval op te starten in de periode voor begin maart en na eind juli of de invloedssfeer van de plannen kort voorafgaand aan het werk te controleren op broedende vogels en in gebruik zijnde nesten. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd (Houtduif kan bijvoorbeeld nog tot half november broedend aanwezig zijn), maar is het van belang of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum;
- Bij de beoogde plannen kunnen exemplaren en verblijfplaatsen van enkele algemene en laag beschermde kleine zoogdieren en amfibieën verloren gaan. Voor deze soorten geldt echter in deze situatie automatisch vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Flora- en faunawet en zijn zodoende geen verplichte vervolgacties nodig. Uitvoering in de maanden september/oktober levert over het algemeen de minste schade op aan deze soorten, dat is namelijk buiten de kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode.

© EcoGroen Advies (2013)

Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt mits onder bronvermelding.

EcoGroen Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (www.netwerkgroenebureaus.nl), de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en conformeert zich tevens aan de door het netwerk opgestelde gedragscode. EcoGroen Advies heeft tevens van het voormalige Ministerie van EL&I een volledige ontheffing in gevolge artikel 75A van de Flora- en faunawet, voor de inventarisatie van beschermde planten en dieren in Nederland en het bezit en gebruik van diverse vangmiddelen (registratienummer FF/75A/2011/007). In overleg bestaat de mogelijkheid om voorliggende samenvatting uit te breiden tot een uitgeschreven rapportage. Neem daarvoor contact op met de auteur.

Bijlage 1: Kaart plangebied & inventarisatie gegevens

De rode belijning geeft de grenzen van het plangebied weer (bron kaartondergrond: bingmaps).

