

SAMENVATTING QUICKSCAN NATUURTOETS VMBO- SCHOOL WESTPOLDER, BERKEL EN RODENRIJS



Auteur/veldonderzoek: Ing. M. (Mike) Wallink
Project: 13-018a
Datum: 22 mei 2013
Status: Conceptversie

Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Buro Hoogstraat heeft EcoGroen Advies BV een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Deze natuurtoets is noodzakelijk ten behoeve van een ruimtelijke onderbouwing voor de voorgenomen realisatie van een school op een locatie aan de westzijde van Berkel en Rodenrijs (gemeente Lansingerland). Het plangebied bestaat uit landbouwgrond (grasland), enkele watergangen en langs de rand enkele wilgen. Als gevolg van de plannen verdwijnt grasland en worden enkele watergangen (deels) vergraven. Voor de ligging van het plangebied wordt verwezen naar bijlage 1.

Het onderzoek is voor een belangrijk deel gebaseerd op een veldbezoek op 7 mei 2013. Tijdens het veldonderzoek is het plangebied en directe omgeving grondig geïnspecteerd. Ook de watergangen gelegen net buiten het plangebied zijn hierbij intensief bemonsterd met een schepnet. 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

Op basis van de aard van de ruimtelijke ingrepen en de afstand tot beschermde natuurgebieden wordt ingeschat dat de beoogde plannen geen negatieve effecten hebben op de in de omgeving aanwezige Natura 2000-gebieden, Beschermde natuurmonumenten, EHS of belangrijke natuurwaarden buiten de EHS.

Aangetroffen en te verwachten soorten

- Beschermde en bedreigde plantensoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied en deze worden ook niet verwacht;
- De (mogelijk) te kappen bomen herbergen geen potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen. De beoogde plannen hebben geen nadelige gevolgen op mogelijk aanwezige vlieg- en/of jachtroutes en op belangrijk foerageergebied van vleermuizen;
- In het plangebied zijn (met name in ruige oeverzones van watergangen) vaste verblijfplaatsen van enkele algemeen voorkomende, laag beschermde, zoogdiersoorten zoals Bosmuis, Rosse woelmuis, Huisspitsmuis, Bosspitsmuis (*spec.*), Mol en Haas te verwachten. Vaste verblijfplaatsen van strikt beschermde grondgebonden zoogdiersoorten (zoals Waterspitsmuis) kunnen worden uitgesloten, omdat voor deze soorten geen geschikt leefgebied dan wel sporen die duiden op de aanwezigheid van de soort zijn aangetroffen;
- In het plangebied of binnen de invloedsfeer van de plannen zijn geen broedvogels aangetroffen of te verwachten waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is. Tijdens het veldbezoek is één algemene broedvogel van oeverzones broedend aangetroffen, namelijk Meerkooi. Ook kunnen algemene soorten zoals Wilde eend en Waterhoen later in het broedseizoen tot broeden komen in de oeverzones. Tijdens het veldbezoek zijn geen weidevogels in het plangebied aangetroffen, mogelijk komt wel een relatief laatbroedende soort als Graspieper (Rode Lijst, categorie gevoelig) tot broeden in het plangebied. Verder zijn een aantal algemene broedvogels van bos en struweel broedend aangetroffen of te verwachten in de wilgen langs de rand van het plangebied. Het betreft soorten zoals Vink en Tjiftjaf;
- In beperkte mate is zowel voortplanting (watergang) als overwintering (watergang en ruige oeverzone) van enkele laag beschermde amfibieën te verwachten in het plangebied. Het betreft soorten als Bruine kikker, Kleine watersalamander, Bastaardkikker en/of Gewone pad. Zwaarder beschermde amfibieën zijn niet aangetroffen of te verwachten;
- In het plangebied zelf zijn geen beschermde vissen aangetroffen en/of te verwachten. In de brede watergang gelegen net buiten het plangebied is de middelhoog beschermde Kleine modderkruiper (Ff-wet tabel 2) aangetroffen (zie bijlage 2). Overige beschermde vissoorten zijn niet aangetroffen in of langs de rand van het plangebied en worden ook niet verwacht;
- Verblijfplaatsen van reptielen, beschermde libellen, dagvlinders en andere ongewervelden zijn niet aangetroffen en worden op basis van biotoopkenmerken en bekende verspreidingsgegevens ook niet in het plangebied verwacht.

Effectbeoordeling en mitigerende maatregelen

- Indien werkzaamheden worden uitgevoerd in de watergang waar Kleine modderkruiper voorkomt, dienen maatregelen te worden genomen om schade aan de soort te minimaliseren. Voor de soorten uit tabel 2 van de Flora- en faunawet kan worden volstaan door het werk uit te voeren conform de Gedragscode voor Waterschappen. Wanneer de juiste mitigerende maatregelen worden genomen zal de gunstige staat van instandhouding van Kleine modderkruiper gegarandeerd blijven en is het aanvragen van een ontheffing annex artikel 75 van de Flora- en faunawet niet nodig. Wel is het noodzakelijk om de mitigerende maatregelen uit te werken in een ecologisch werkprotocol. Hoewel niet verplicht wordt het nemen van maatregelen ook aanbevolen bij werkzaamheden in de sloten gelegen in het plangebied, zodat exemplaren van vissen (en ook amfibieën) gespaard blijven;
- 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 te starten in de periode voor half maart of na eind juli. Indien in het voorjaar, zomer of nazomer gewerkt wordt, is het belangrijk de onderzoekslocatie te controleren op broedende vogels. Uit onderzoek moet dan blijken of broedende vogels aan- of afwezig zijn. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd, maar is het van belang of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum;
- Bij de beoogde plannen kunnen (in beperkte mate) 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.

Bijlage 1: Ligging plangebied

De rode omlijning geeft de begrenzing van het plangebied weer (bron kaartondergrond: Google Earth).



Bijlage 2: Inventarisatiekaart Kleine modderkruiper

Samenvatting natuurtoets VMBO-school Westpolder



Kleine modderkruiper

LEGENDA

■ Vangstwaarneming Kleine modderkruiper



— Begrenzing plangebied

■ Ondergrond

© ECOGROEN ADVIES BV 2013