

Quickscan Flora en Fauna Kozijnenhoek, Rucphen

24-03-2015



Omschrijving plangebied.

Het plangebied is gelegen aan de oostkant van het dorp Rucphen, gemeente Rucphen. In figuur 1 is de begrenzing van het onderzochte gebied weergegeven. In het zuidoosten wordt het gebied begrensd door Kozijnenhoek, in het noordoosten door Baanvelden, in het noordwesten door de schietbaan en het zuidwesten door de achterkanten van particuliere tuinen.

Het plangebied ligt 1,5 km afstand van de EHS en 15km van Natura 2000 gebied de Brabantse Wal en het Ulvenhoutse bos af. Daarnaast ligt het gebied buiten de bebouwde kom van de boswet.

Coördinaten: hartgebied x,y; 98500, 394500



Plangebied

Bronnenstudie.

- Atlas van de West-Brabantse broedvogels;
- Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord-Brabant;
- Atlas van de Noordbrabantse Flora;
- Historische atlas Noord Brabant;
- ter controle voor het gebied Kozijnenhoek zijn alleen algemene soorten bekend op waarneming.nl en is in Telmee.nl gericht gezocht op diverse uilen en vleermuizen .

Daarnaast heeft de gemeente Rucphen een NDFF lijst ter beschikking gesteld van soorten welke zich in de naaste omgeving van het plangebied bevinden. Enkele zeldzame soorten van natte voedselarme weilanden en duinpannen zoals Spaanse ruiter en Brede duinwespenorchis en verscheidene akkeronkruiden zoals Bolderik en Wilde weit doen vermoeden dat er gezaaid is in de omgeving. De aanwezigheid van een heemtuin in de directe omgeving kan dit verklaren. Het voorkomen van Beenbreek, Eenbes, Bevertje en Hangende zegge op één locatie versterkt dit vermoeden.

Overzicht van verschillende leefgebieden. Veld waarnemingen 03-02-2015:

Weer zonnig, 5 C, tijd: middag.

Het betreffende perceel is grofweg in te delen in vier leefgebieden. Gezien vanaf de Kozijnenhoek zijn er drie parallel hieraan lopende elementen.

- 1) Langs de weg is een voor paarden in gebruik zijnd weiland met een niet waterhoudende greppel gelegen. Het gebied wordt jaarrond begraaasd. De natuurwaarde lijkt erg laag. De zoomvegetatie in de overgang naar leefgebied 2 wordt ook door deze begrazing kort gehouden en daardoor is deze zeer abrupt.
- 2) Het middengebied bestaat uit een houtopstand van hoofdzakelijk Grove den met sporadisch wat Zomereik, Ruwe berk, en in de ondergroei wat Hulst. De opstand heeft flink wat stormschade en is grofweg geschat een 100 tal jaren oud. In figuur 3 is te zien dat deze beide leefgebieden ook op de herziene kaart van 1908 van 1869 voorkwamen. Het reliëf van leefgebied 2 en het plaatselijk bepaalde (omgevallen boom) ongestoorde bodemprofiel, doet vermoeden dat het hier gaat om een pleistoceen geomorfologisch relict.



situatie 1908

In de kronen van de bomen zijn geen horsten van roofvogels of nesten van de Eekhoorn waargenomen, daarnaast zijn er ook geen grotere holtes aangetroffen in de stammen. Door dit perceel is een verbinding voor de paarden aangelegd wat leidt naar leefgebied 3

- 3) Is een jonger ontgonnen stuk grond en is eveneens in gebruik als paardenwei en heeft net als leefgebied 1 een abrupte grens (Limens convergens)
- 4) Dit leefgebied (zuidwestelijk) bestaat uit de overgang van de particuliere tuinen met het plangebied en bevat plaatselijk wat meer ondergroei.



Resultaten betreffende beschermde soorten.

Vaatplanten: Op basis van de intensieve begrazing, en de in het middengebied sterk verzuurde toplaag en beschaduwing, worden geen beschermde vaatplanten verwacht. In de omgeving van dit gebied komen van nature wel grote aantallen Gevlekte orchis voor.

Grondgebonden zoogdieren: Geen kans op beschermde grondgebonden zoogdieren. Door de omwonenden zijn Egel en Eekhoorn waargenomen, respectievelijk in de tuinen ten zuidwesten en rennend ten westen van het plangebied.

Vleermuizen: Het plangebied maakt onderdeel uit van een min of meer aaneengesloten coulisselandschap waarin leefgebied 2 en 4 duidelijke lijnvormige elementen zijn. De aanwezigheid van vleermuizen wordt door omwonende benadrukt. Het gaat hier minimaal om de Gewone dwergvleermuis die de huidige structuur van opgaande beplanting als vlieg en foerageergebied gebruikt. De bebouwing in zuidzuidwesten kan wel degelijk interessant zijn als zomer, kraam, paar en winterverblijfplaats evenals vliegroute en foerageergebied voor de potentieel voorkomende vleermuissoorten als Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatzvlieger.

Vogels: Kans op beschermde vogels zoals de potentieel voorkomende Huismus en de Kerkuil (2013 waargenomen) zijn reëel voor zone 4. Tijdens het veldbezoek zijn beide niet waargenomen.

Amfibieën, reptielen en vissen. Het gebied is uitermate geschikt als winterbiotoop voor de potentieel voorkomende Gewone pad en de Bruine Kikker, voor de Vinpootsalamander is de afstand naar een voortplantingsbiotoop te groot.



Libellen en dagvlinders en overige ongewervelden: Op basis van de intensieve begrazing en de plaatselijke verruiging worden redelijkerwijs geen beschermde Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden verwacht.

Aard van de ingreep.

Bouwrijp maken. Hierdoor zullen verschillende deelbiotopen verdwijnen.

Toetsing aan Flora- en faunawet.

Zoogdieren (grondgebonden): Het voorkomen van beschermde soorten mag redelijkerwijs worden uitgesloten, het effect van de ingreep op deze soorten is dan ook nihil en zal dan ook geen overtreding van de Flora- en faunawet met zich mee brengen, indien zowel mitigerende als compenserende maatregelen zijn uitgevoerd en de opgaande beplanting als structurelement door deze groep wordt gebruikt.

Zoogdieren Vleermuizen: Het voorkomen van een drietal vleermuizen soorten is niet uit te sluiten binnen het plangebied. Zowel tijdens als na de werkzaamheden kunnen blijvende verstoringen aangebracht worden. Te denken valt aan vernietiging en verstoring van zomer-, paar-, kraam- en winterverblijfplaatsen, alsmede vliegroutes en foerageergebied. **Nader onderzoek zal moeten plaatsvinden om het voorkomen van deze soorten aan te tonen of uit te sluiten.**

Vogels: Binnen het plangebied zijn geen beschermde vogels met vaste rust- en/of verblijfplaatsen waargenomen. Ter voorkoming van overtredingen van de Flora- en faunawet dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden. **Bij het onderzoek naar de vleermuizen kunnen de Huismus als de kerkuil meegenomen worden.**

Overige soortgroepen: Uit het onderzoek blijkt dat het voorkomen van andere als hierboven genoemde beschermde soorten redelijkerwijs mag worden uitgesloten, het effect van de ingreep op deze soorten is dan ook nihil en zal dan ook geen overtreding van de Flora- en faunawet met zich mee brengen.

Conclusies:

Uit de toetsing van de resultaten van het onderzoek aan de Flora- en faunawet blijkt dat bij uitbreiding van de bedrijvigheid negatieve gevolgen te verwachten zijn op:

- Zoogdieren en vogels. **Nader onderzoek noodzakelijk. Mitigerende als compenserende maatregelen zijn hiervoor noodzakelijk.**
- Voor de overige soortgroepen worden geen negatieve gevolgen verwacht voor de beschermde soorten.

- De afstand tot Natuura 2000 en EHS gebieden is van dien aard dat verstoring vanuit het plangebied op deze gebieden redelijkerwijs uitgesloten mag worden.

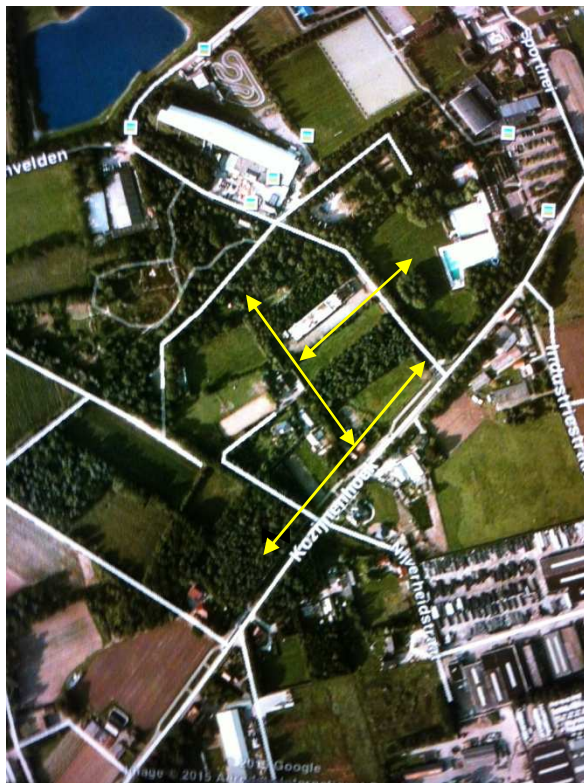
- Het gebied ligt buiten de bebouwde kom boswet. Compensatie boswet moet via deze wet geregeld worden.

Aanbevelingen:

Ter voorkoming van overtredingen van de Flora- en faunawet dienen de werkzaamheden aan opgaande beplantingen buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden. Indien in het broedseizoen gewerkt wordt dient voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundige eerst gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedgevallen. Het is onmogelijk ontheffing te krijgen voor het verstoren van broedende vogels.

De lijnvormige structuren in het plangebied vormen een onderdeel van en zijn een belangrijke schakel voor vleermuizen en eekhoorn in het omliggende landschap. Mitigatie zal aan de randen van het perceel 3 jaar voor ingreep uitgevoerd moeten worden, compensatie (boswet) kan ook gedeeltelijk elders.

Aan de randen van het bosperceel staan enkele wat oudere loofbomen, integratie met toekomstige bouwplannen kan tot een hogere kwalitatieve invulling van het terrein leiden.



Aanbevolen mitigerende aanplant/behoud.

Geraadpleegde bronnen.

- Bult, H., W. Poelmans, H. Sierdsema, R.M. Teixeira 2005, Atlas van de West-Brabantse broedvogels
- Cools, J.M.A., 1989, Atlas van de Noordbrabantse flora.
- Van Delft, J.J.C.W. & W. Schuitema 2005, Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord-Brabant. Stichting RAVON, Nijmegen.
- Wieberdink, G.L., 1989 Historische Atlas Noord-Brabant.
- Uitdraai gemeente Rucphen NDFF.
- Controle via www.telmee.nl d.d. 3-3-2015;
- Controle via www.waarneming.nl dd. 3-3-2015.