

Flora- en faunarapport van een bedrijvenperceel bij het spoorstation van 's-Gravenpolder

Bureau Woets' Insecten

Ir. J. Woets
Oranjepad 32, 4461 TP Goes
0113-23.24.65
jwoets@hetnet.nl
12 juni 2013

Dit rapport beslaat 2 bladzijden

Flora- en faunarapport van een bedrijvenperceel bij het spoorstation van 's-Gravenpolder

Inleiding

Er zijn plannen voor een nieuwe invulling van het kleine bedrijventerrein aan het spoor bij het station van 's-Gravenpolder. Het gaat om de sloop van drie bestaande opstallen en de bouw van een huis.

Terreinbeschrijving

Het ongeveer noord-zuid georiënteerde plangebied ligt langs de spoorbaan bij het kleine station van 's-Gravenpolder. Aan de westkant wordt het plangebied begrensd door een sloot en een boomsingel, aan de oostkant door de spoorlijn.

Aan het langwerpige bestrate terrein van het spoorbaanemplacement staan twee stenen schuren, die blijven gehandhaafd. Tussen en tegen die twee schuren staan een Romneyloods en opstallen in de vorm aangebouwde kleinere schuurgedeelten met enkele paardenstallen en een klein kantoor.

De noordelijke lob van het terrein beslaat een kleine wei. Daar moet een bedrijfswoning worden gebouwd.

Het Zuid-Bevelandse heggengebied van de EHS

Het plangebied ligt op 200 m van de uitloper van een EHS-gebied, het heggengebied van Zuid-Beveland. Dat valt net als het plangebied binnen de bedijking van de Breede Watering bewesten Yerseke, die al voor 1300 werd uitgevoerd. Een groot deel van de zilte graslanden (overstromingen in de winter) werd langzamerhand ontgonnen tot een gebied van graslandpercelen, gescheiden door sloten. In de sloottaluds van de ontzilte graslanden ontwikkelden zich spontaan heggen, die werden gewaardeerd en onderhouden als veekering. Een lichte invloed van het zout is nog te herkennen in het sortiment aan plantensoorten van de drinkputten. De drinkputten zijn een refugium voor de algemene soorten amfibieën die in het omgevende akkerbouwgebied geen kansen hebben. De heggen zijn rijk aan de typische soorten broedvogels van het struweel.

Waarnemingen

Het gebied is bekeken op 11 maart (opstallen) en op 30 maart 2013 (buiten).

De opstallen

Alle opstallen die gesloopt moeten worden, zijn bekeken op de samenstelling van daken en muren. Het gaat om dunne wanden en dunne daken die onderhevig zijn aan grote temperatuurschommelingen. Er zijn geen verborgen ruimten voor beesten om in weg te kruipen. Er zijn geen sporen aangetroffen van vogels (nesten, uitwerpselen of braakballen) en van vleermuizen (uitwerpselen)

De begroeiing bij de gebouwen

De boomsingel langs de westelijke grenssloot bestaat hoofdzakelijk uit de gewone es van 15 m hoog. Er staan ook een paar wilgen in en een enkele meidoorn.

Tussen de opstallen en de singel is opslag van struiken als zomereik, gewone es en vlier en ruderales kruiden als kropaar, fluitekruid, zwarte braam, harig wilgenroosje en grote brandnetel.

De sloot langs de westkant van het perceel is grotendeels gevuld met rottende boombladeren van de singel. Hogere planten heb ik niet aangetroffen in de sloot.

Het wekje aan de noordkant

Het gedachte woonhuis moet komen op de noordelijke uitloper van het perceel. Naast de essensingel ligt een kleine wei met gesloten grasmat van fijne, korte grassen van een gangbaar mengsel met roodzwenkgras, ruwbeemd- en veldbeemdgras.

De graslanden van het EHS-gebied

De percelen omsingeld grasland in de buurt van het plangebied - langs de Bergweg - worden beheerd door particulieren. De begroeiing wordt vooral bepaald door de depositie vanuit de lucht, gebruik van (kunst)mest en het huidige gebruik als hooi- en weiland.

Bespreking

De gebouwen die gesloopt gaan worden, bieden geen mogelijkheden aan vleermuizen en vogels door het ontbreken van de nodige holten. De boomsoorten van de singel bieden weinig mogelijkheden voor broedvogels. Er is een kleine kans op een grondbroeder als patrijs en fazant

Er zijn geen wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen. Zelfs de in Zeeland algemene en wettelijk beschermde grote kaardenbol is afwezig.

De sloot is ongeschikt voor amfibieën door het vele rottende blad (zuurstofarm milieu).

Het werkzaamheden in het plangebied zullen door de afstand geen onrust brengen in de graslandjes langs de Bergweg. De depositie vanuit de omgeving zal niet toenemen door de veranderingen op het spoorwegemplacement

Advies

Er moet rekening gehouden worden met eventuele broedvogels. Als ze bezig zijn met nestelen, broeden en het voeren van jongen mag er niet gewerkt worden. De ‘wettelijke’ broedtijd loopt van 15 maart tot 15 juli, maar ook eerder nestelen (vooral merel) en later voeren van nog niet vliegvlugge jonge vogels moet worden ontzien door het niet uitvoeren van werkzaamheden.

Zolang er geen broedgevallen in de opstallen en in de singel langs de sloot optreden, kan het werk worden begonnen en uitgevoerd. Er is als gevolg van het plan geen nadelig effect op het aangrenzende deel van het EHS-gebied. Het vragen om een ontheffing van de flora- en faunawet is niet nodig als met de broedvogels wordt gerekend.

Specialistische literatuur

Haperen, A. M. M. van. 1983. De vegetatie van Midden – Zeeland. PPD Zeeland, Middelburg. 77 pp.

Vlam, A. W. 1943. Historisch morfologisch onderzoek van eenige Zeewsche eilanden. Brill, Leiden. 101 pp.

Westhoff, V. 1971. Wilde planten. Deel 2: het lage land. Natuurmonumenten. 304 pp.

Woets, J. 2008. Amfibieën in de drinkputten van het Heggengebied van Natuurmonumenten (gdeelte Sluishoek) in De Poel bij Nisse (Z) in 2006 met notitie over de Meerkikker. 4 pp. en bijlagen.

Ir. J. Woets

Goes, 12.06.13
