

Actualisatie ecologische beoordeling permanente huisvesting ten zuiden van Genemuiden

Opdrachtgever	Gemeente Zwartewaterland, Hasselt
Referentie	Stoker, O. & M.S.E. Greve 2012. Actualisatie ecologische beoordeling permanente huisvesting ten zuiden van Genemuiden. A&W-notitie 1840. Altenburg & Wymenga bv, Feanwâlden.
Projectcode	1840gen.11
Status	Definitief
Datum	9 oktober 2012
Projectleider	P. Biezenaar
Autorisatie	R.J. Strijkstra



Inhoud

1. Inleiding
2. Situatieschets en plannen
3. Gebiedsbescherming en beoordeling
4. Soortbescherming en beoordeling
5. Conclusies
6. Literatuur



Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2
Postbus 32, 9269 ZR Feanwâlden
tel. 0511 – 474764, fax 0511 – 472740
email info@altwym.nl
website: www.altwym.nl

1. Inleiding

In 2007 heeft een ecologische beoordeling plaatsgevonden van een herinrichtingsplan ten zuiden van de bebouwde kom van Genemuiden in de gemeente Zwartewaterland (Schut 2007). De gemeente Zwartewaterland is voornemens om in een deel van het plangebied dat in 2007 is onderzocht, permanente huisvesting te plaatsen. Dit betreft een agrarisch grasland perceel en is in deze notitie benoemd als 'Plangebied december 2011'. In april 2011 is een vergelijkbare toetsing uitgevoerd aan een perceel nabij dit plangebied (Biezenaar 2011). Het ging hierbij om de realisatie van tijdelijke huisvesting. In september 2012 is het plangebied uitgebreid aan de zuid- en westzijde van het plangebied. De bovengenoemde plangebieden staan weergegeven in figuur 1.

Altenburg & Wymenga is gevraagd om de eerder uitgevoerde ecologische beoordeling te actualiseren betreffende dit deel van het oorspronkelijke plangebied. Deze studie is onder andere van belang, omdat sinds 2009 wijzigingen in de natuurwetgeving van kracht zijn. Bovendien stelt Dienst Regelingen (ministerie van EL&I) dat inventarisatiegegevens, die de basis vormen van een ecologische beoordeling, niet te oud mogen zijn. Daarbij wordt aangehouden dat voor soorten die volgens de Flora- en faunawet zwaar beschermd zijn (tabel 3) een houdbaarheidstermijn geldt van 3 jaar en voor middelzwaar (tabel 2) en licht beschermde soorten (tabel 1) een termijn van vijf jaar.

In deze notitie is de geactualiseerde ecologische beoordeling opgenomen van het deel van het oorspronkelijke plangebied (plangebied 2007, figuur 1) waarin in 2012 een herinrichtingsplan wordt uitgevoerd (plangebied december 2011). Bij deze beoordeling is ook gebruik gemaakt van de geactualiseerde ecologische beoordeling (Biezenaar 2011) die plaatsvond in een vergelijkbaar perceel in de nabije omgeving, namelijk 'plangebied april 2011'.

Altenburg & Wymenga presenteert in deze notitie de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

2. Situatieschets en plannen

Huidige situatie

Het plangebied ligt aan de zuidzijde van Genemuiden en bestaat uit intensief beheerd agrarisch grasland. Het plangebied wordt aan de noordzijde en zuidzijde begrensd door sloten, waarbij de noordelijke sloot voor overgrote deel is dichtgegroeid (foto 1). Door het plangebied ligt ook een kavelsloot.

Inrichtingsplan

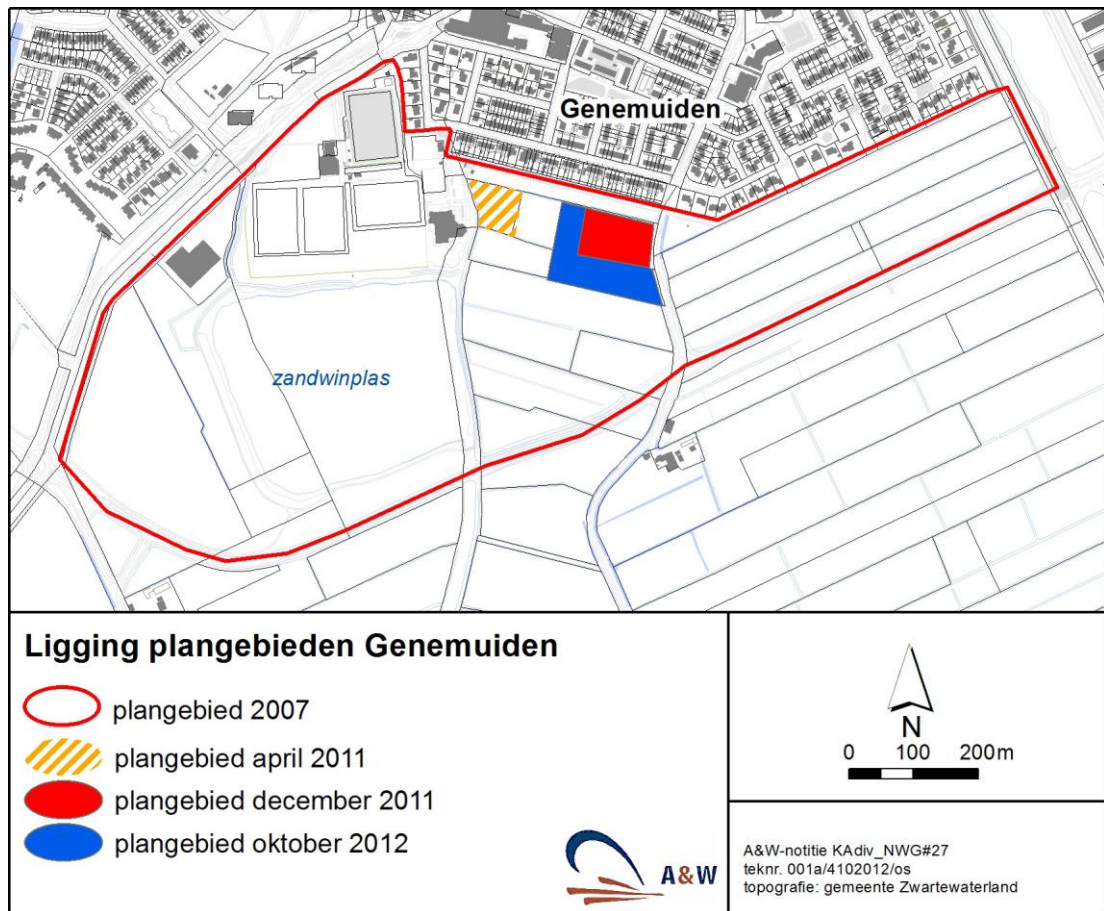
De plannen omvatten het realiseren van een permanente woonzorgvoorziening. Hierbij worden gebouwen gerealiseerd met parkeergelegenheid. Aan de zuid- en westzijde wordt een weg gerealiseerd. Hiertoe wordt een duiker geplaatst in de landbouwsloot ten zuiden van de beoogde bebouwing. Er worden geen andere werkzaamheden aan de bestaande watergangen uitgevoerd en er vindt geen kap van bomen plaats.



Foto 1. Dichtgegroeide sloot aan de noordzijde van 'plangebied december 2011'. Op de achtergrond is de tijdelijke huisvesting in 'plangebied april 2011' te zien (foto A&W).



Foto 2. Het plangebied 'december 2011', gezien vanuit het oosten (foto A&W).



Figuur 1. De ligging van de plangebieden die in deze rapportage worden genoemd. De rode omlijning geeft 'plangebied 2007' aan. Het perceel met oranje arcering geeft 'plangebied april 2011' weer. Het perceel in het rood betreft het plangebied december 2011, met aan de zuid- en westkant de uitbreiding van het plangebied van oktober 2012 (blauw).

3. Gebiedsbescherming en beoordeling

Het plangebied ligt niet binnen een gebied dat beschermd is volgens de Natuurbeschermingswet (zoals Natura 2000-gebied), EHS- gebied, aangewezen ganzenfoerageergebied, aangewezen gebieden voor weidevogels en/of andere vormen van gebiedsbescherming ten bate van natuurwaarden. Dergelijke gebieden die in de omgeving liggen, worden niet door de beoogde herinrichting beïnvloed. Om die reden veroorzaakt de beoogde herinrichting geen conflict met de wet- en regelgeving die gericht is op de bescherming van gebieden met natuurwaarden. Deze beoordeling is gelijk aan de in 2007 uitgevoerde beoordeling ten aanzien van gebiedsbescherming.

4. Soortbescherming en beoordeling

Algemeen

Het beheer van het gebied waarin het plangebied ligt, is vanaf 2007 tot nu ongewijzigd uitgevoerd. De huidige omstandigheden binnen het aangegeven gebied zijn daardoor niet wezenlijk anders dan tijdens de ecologische beoordeling van 2007. Om die reden kan worden aangenomen dat de (kans op) aanwezigheid van beschermde en/of bedreigde soorten in 2011 niet verschilt ten opzichte van 2007.

Om die reden kan de ecologische beoordeling ten aanzien van de Flora- en faunawet, zoals deze is verwoord in Schut (2007), grotendeels ongewijzigd blijven. Er zijn in 2009 echter enkele wijzigingen opgetreden in de toepassing van de Flora- en faunawet. Hieronder is beschreven ten aanzien van welke aspecten bijstelling nodig is van de eerder uitgevoerde beoordeling.

Vissen

In 2007 zijn in sloten ten westen en zuiden van de beoogde bebouwing de middelzwaar beschermde Kleine modderkruiper aangetroffen (Schut 2007). Hoewel de Kleine modderkruiper in 2007 niet in de sloot binnen het plangebied 'oktober 2012' is aangetroffen, vormt deze sloot wel geschikt leefgebied voor deze soort. Gezien het voorkomen in de nabije omgeving kan de aanwezigheid van Kleine modderkruiper hier niet worden uitgesloten. Ter realisatie van de weg naar de Krommesteeg wordt een duiker aangelegd in de die hiermee in verbinding staat. Deze ingreep veroorzaakt mogelijk beperkte negatieve effecten op het leefgebied van de middelzwaar beschermde Kleine modderkruiper. Deze negatieve effecten veroorzaken mogelijk een conflict met de Flora- en faunawet. Een dergelijk conflict kan worden voorkomen door te werken volgens een door het ministerie van EL&I goedgekeurde Gedragscode. Voorbeelden hiervan zijn de Gedragscode voor Waterschappen en de Gedragscode Provinciale Infrastructuur. Een ander alternatief is voor de verstoring van de Kleine modderkruiper een ontheffing aan de vragen van de Flora- en faunawet.

Op basis van de ecologische eigenschappen van de watergangen, het visonderzoek in 2007 (Schut 2007) en recentere verspreidingsgegevens (Van Delft *et al.* 2011), worden geen andere middelzware of zwaar beschermde vissoorten binnen het plangebied verwacht. Hierdoor veroorzaakt de beoogde herinrichting geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van overige wettelijk beschermde vissoorten.

Vogels

Sinds 2009 dient voldoende aandacht te zijn voor nestplaatsen van vogels die jaarrond beschermd zijn, zoals nesten van een aantal soorten onder de roofvogels, uilen en kolonievogels. Tijdens het onderzoek in 2007 is geen specifieke aandacht uitgegaan naar de mogelijke aanwezigheid van dergelijke nesten, omdat het vooral open landschap betrof, waarin geen mogelijkheden waren voor dergelijke nesten. Het verdient echter aanbeveling om vooraf aan de uitvoering van herinrichtingsplannen die plaatsvinden langs de randen van het toenmalige plangebied, te onderzoeken of hier nestplaatsen met een jaarronde bescherming kunnen worden verstoord.

Het plangebied maakt deel uit van het relatief open weidegebied, waarin de aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen kan worden uitgesloten. Om die reden veroorzaakt de

beoogde herinrichting in dit plangebied geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van jaarrond beschermde nestplaatsen.

De ecologische beoordeling ten aanzien van broedvogels, zoals deze verwoord is in Schut (2007), blijft onverminderd van kracht. Daarin staat dat verstoring van broedende vogels en hun nesten niet is toegestaan. Deze verstoring is te voorkomen door de beoogde werkzaamheden niet te starten binnen de broedperiode van vogels, dus niet binnen de periode van begin maart tot half juli.

Samenvattend

De beoogde herinrichting in het plangebied veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vogels, mits wordt voldaan aan de voorwaarde dat verstoring van broedende vogels en hun nesten wordt voorkomen.

Overige soorten

De beoogde herinrichting in het plangebied veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van overige beschermde soorten. Dit is in overeenstemming met de betreffende conclusies van de beoordeling volgens de Flora- en faunawet in Schut (2007).

5. Conclusies

Uit het bovenstaande kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Gebiedsbescherming

De beoogde herinrichting veroorzaakt geen conflicten met de wet- en regelgeving ten aanzien van gebiedsbescherming (de Natuurbeschermingswet en de regelgeving betreffende de Ecologische Hoofdstructuur en overige vormen van gebiedsbescherming).

Soortbescherming

De beoogde herinrichting veroorzaakt geen conflict met de Flora- en faunawet, mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Ten aanzien van Kleine modderkruiper wordt gewerkt volgens een door het ministerie van EL&I goedgekeurde gedragscode, of er wordt een ontheffing aangevraagd van de Flora- en faunawet (Hoofdstuk 4, kopje 'Vissen').
- Verstoring van broedende vogels en hun nesten wordt voorkomen. Zie hiervoor hoofdstuk 4 onder 'Vogels'.

6. Literatuur

Biezenaar, P. 2011. Actualisatie van de ecologische beoordeling van een deelgebied binnen herinrichtingsplan Genemuiden 2007. A&W-notitie NW-KAdiv2011/14/PB. Altenburg & Wymenga bv, Feanwâlden. (Dit betreft 'plangebied april 2011, zie figuur 1)

Delft, J. van, A. de Bruin & P. Frigge 2011. Waarnemingenoverzicht 2010. RAVON 42, jaargang 13 nummer 4; 105-119. RAVON, Nijmegen.

Schut, J. 2007. Ecologische beoordeling van de geplande woningbouw in het Binnenveld te Genemuiden, A&W-rapport 970. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Veenwouden.