

Quick scan ecologie Warmenhuizen - Volkstuintjes



Quick scan ecologie

Warmenhuizen - Volkstuintjes

Auteur P.J.H. van der Linden

Opdrachtgever Buro Vijn

Projectnummer 12.007

Ingen januari 2012

foto omslag Deel van het plangebied.

Els & Linde B.V.
Dr. A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel: 0344 - 642517
fax: 0344 - 600832
mob: 06 - 27564247
e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen	7
Analyse	9
Conclusie en advies	10
Literatuur	11

Inleiding

De gemeente Warmenhuizen is bezig met de voorbereidingen voor de bouw van een brede school. Op de gewenste locatie zijn volkstuinjes aanwezig. Voor deze volkstuinjes wordt een alternatieve locatie gezocht en ingericht. Voor het geheel worden een ruimtelijke procedure uitgevoerd. Onderdeel hiervan is een onderzoek naar de effecten op eventueel aanwezige beschermde soorten. Het onderzoek naar de effecten van de volkstuinjes op de nieuwe locatie worden in het voorliggend rapport beschreven, de effecten van het vestigen van de brede school worden in een apart document beschreven.

Om een goed oordeel te kunnen geven over de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren is op 23 januari 2012 door een ecooloog een bezoek gebracht aan het plangebied. Ter plekke is beoordeeld of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn die schade ondervinden van het voornemen. Daarbij wordt gezocht naar sporen van dieren en wordt op basis van de begroeiing en de opbouw van het landschap geschat of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn. De effecten worden beoordeeld als gevolg van de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Verder wordt geanalyseerd of de werkzaamheden die noodzakelijk zijn om de veranderingen te bereiken een effect kunnen veroorzaken.



Globale ligging van het plangebied.

Beschrijving

Het nieuwe volkstuincomplex wordt opgericht aan het Remmerdel te Warmenhuizen. De volkstuintjes sluiten daarbij aan op de bebouwde kom van Warmenhuizen, maar liggen wel juist in het buitengebied. Vlakbij de planlocatie ligt een park, waarin enkele holle knotbomen zijn aangetroffen. De exacte vormgeving is nog niet bekend. Dat is ondervangen door een ruim gebied te onderzoeken op mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden.

De beoogde locatie is momenteel in gebruik als akker. Langs het gebied – haaks op de bebouwde kom – loopt een brede sloot. De drooglegging van het gebied is ongeveer één meter. Langs de bebouwde kom loopt een smalle grasstrook. Ook het talud van de sloot is met gras begroeid, verder zijn er momenteel geen planten zichtbaar. Op enige afstand – parallel aan de N245 – staat een rij windturbines.

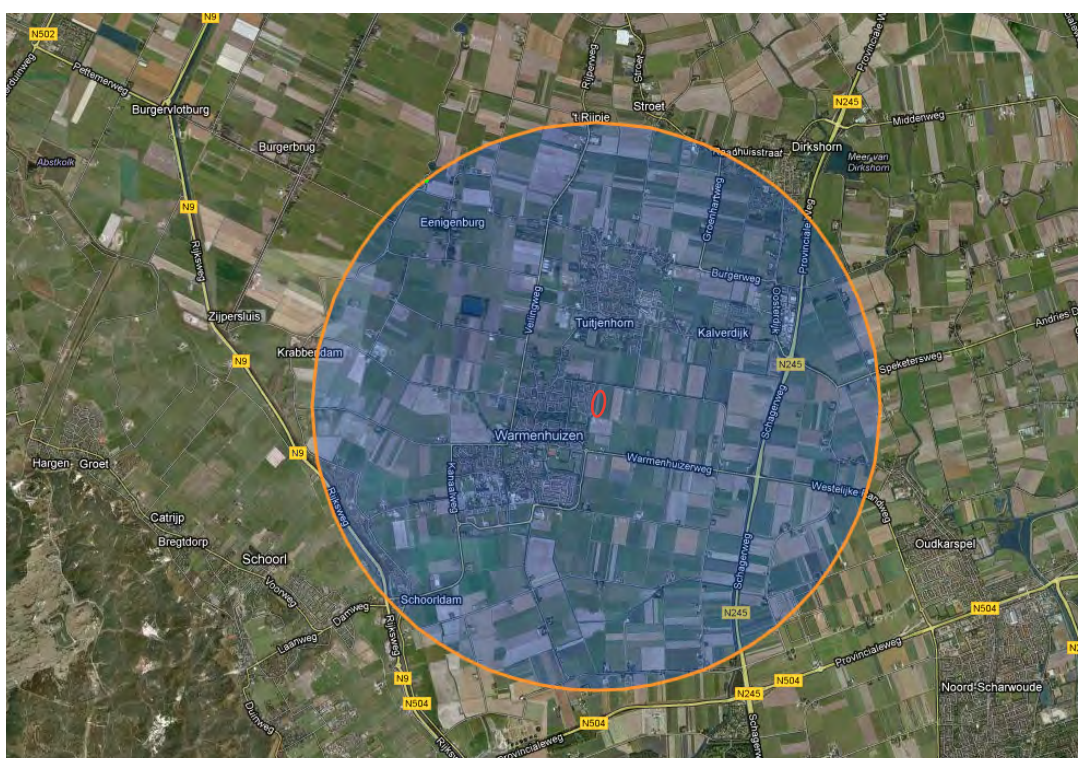
Er liggen geen beschermde natuurgebieden in de directe omgeving van Warmenhuizen. De dichtstbij liggende gebieden vallen onder de ecologische hoofdstructuur en liggen op drie kilometer afstand. De Schoorlse Duinen, op ruim 4.700 meter, is het Natura 2000 gebied dat het dichtste bij het plangebied ligt. Door de afstand, en de aard en omvang van het project, is er met zekerheid geen effect op beschermde natuurgebieden te verwachten.



Brede sloot langs het plangebied.



Ligging Natura 2000 gebied Schoorlse Duinen ten opzichte van het plangebied.



Ligging Ecologische Hoofdstructuur (EHS) ten opzichte van het plangebied.

Waarnemingen

Door een ecooloog is op 23 januari 2012 een bezoek gebracht aan het plangebied. Ter plekke is onderzocht welke beschermde soorten verwacht kunnen worden en of deze schade ondervinden van het voornemen. Aanvullend is in een bureaustudie gezocht naar waarnemingen van derden die kunnen wijzen op aanwezigheid van beschermde soorten.

■ Vegetatie

De akker zelf is tijdens het veldbezoek volledig onbegroeid; een gebruikelijke situatie tijdens de winterrust. De akker oogt matig intensief bewerkt en is vrij grootschalig. Op dergelijke akkers worden gewoonlijk weinig kruiden aangetroffen. Hooguit worden langs de randen enige algemene soorten gebonden aan hakvruchtakkers voor; slechts zelden is er meer dan een rompgemeenschap aanwezig. De kans op beschermde soorten is uitermate klein.

Het smalle grasstrookje en het talud van de sloot is begroeid met grassen en enkele zeer algemene nitrofiële kruiden. Ook in deze stroken zullen geen beschermde soorten voorkomen.

■ Zoogdieren

Er zijn geen schuilmogelijkheden voor zoogdieren op of langs de akker aanwezig. Hoogstens zal er in de oever een bruine rat (*Rattus norvegicus*) of een muskusrat (*Ondatra zibethicus*) worden aangetroffen. Beide soorten worden als schadelijk beschouwd en zijn niet beschermd. De kans op aanwezigheid van bijzondere soorten kan worden uitgesloten.

■ Vogels

Binnen het plangebied is waarschijnlijk een soortenarm bouwlandvogelgezelschap aanwezig. In dergelijke vogelgezelschappen komen slechts algemeen voorkomende vogels voor. Meer bij de boerderij kunnen daar huismussen (*Passer domesticus*) toe behoren. De huismus is – in de directe omgeving van de broedkolonie – het hele jaar beschermd. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat de akker een essentieel onderdeel is van het voedselgebied. Bovendien is een volkstuincomplex een optimaal voedselgebied voor de huismus. De huismus is algemeen in Noord-Holland en ook in Warmenhuizen aangetroffen (Scharringa 2010).

In het park staan enkele holle knotbomen. Er is een theoretische kans op steenuil (*Athene noctua*) broedend is een van deze knotwilgen. De steenuil is niet bekend uit de omgeving. De aanleg van een volkstuincomplex heeft geen negatief effect op de steenuil.

■ Overige soorten

Er is een (zeer) kleine kans op aanwezigheid van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) waarschijnlijk zal de bruine kikker (*Rana temporaria*) en de meerkikker (*Pelophylax ridibunda*) aanwezig zijn. Uit de literatuur blijkt dat er oude waarnemingen zijn van de rugstreeppad en dat beide kikkers aanwezig zijn in de omgeving. (Herder 2010). Het voornemen is om de bestaande sloot van ongeveer 4 meter te verbreden naar ongeveer 6 meter. Tevens zal de sloot worden gebaggerd. De slootoever is nauwelijks begroeid. Een effect op amfibieën door het verbreden van de sloot is zeer klein. In de sloot zijn nagenoeg geen waterplanten aanwezig. De kans op een rijke visfauna is daarmee vrijwel uit te sluiten. Baggeren van de sloot valt onder regulier onderhoud en verbetert de waterkwaliteit. Het verbreden c.q. baggeren van de sloot dient conform de gedragscode Flora- en Faunawet voor waterschappen te worden uitgevoerd. Dit houdt onder meer in dat buiten de voorplantingsperiode dient te worden gestart met de werkzaamheden. Tevens dient de sloot eerst te worden gebaggerd alvorens deze wordt verbreed. Hierdoor kunnen eventuele overige aanwezige soorten zich rustig opnieuw hervestigen.

Analyse

Uit het veldbezoek en de literatuur blijkt dat er nagenoeg geen kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. De huismus kan voorkomen op de akker. Een negatief effect is echter uit te sluiten, omdat volkstuintjes een meer optimaal leefgebied voor deze ervogels vormt. Er is een zeer kleine kans op een steenuil in een van de knotwilgen in het park. De aanleg van een volkstuincomplex heeft echter geen negatief effect op deze soort.

Er is een oude waarneming van de rugstreeppad in de omgeving van Warmenhuizen. Het plangebied is echter nauwelijks geschikt als leefgebied (noch in de zomer noch in de winter). De kans op effecten wordt daarmee zeer klein.

Het verbreden c.q. baggeren van de sloot dient conform de gedragscode Flora- en Faunawet voor waterschappen te worden uitgevoerd. Dit houdt onder meer in dat buiten de voorplantingsperiode dient te worden gestart met de werkzaamheden. Tevens dient de sloot eerst te worden gebaggerd alvorens deze wordt verbreed. Hierdoor kunnen eventuele aanwezige overige soorten zich rustig opnieuw hervestigen.

Conclusie en advies

De gemeente Warmenhuizen wil het volkstuincomplex verplaatsen naar het Remmerdel aan de noordostrand van de bebouwde kom. Deze verplaatsing is nodig om ruimte te maken voor de bouw van een brede school op de huidige locatie. Onderzocht is of er op de nieuwe locatie beschermde soorten voorkomen waarmee rekening moet worden gehouden.

Uit het veldbezoek en aangevuld met en bronnenonderzoek blijkt dat er genoeg geen kans is op beschermde soorten. Bovendien is het aanleggen van een volkstuincomplex voor de potentieel aanwezige huismus en steenuil niet negatief.

Het verbreden c.q. baggeren van de sloot dient conform de gedragscode Flora- en Faunawet voor waterschappen te worden uitgevoerd. Dit houdt onder meer in dat buiten de voorplantingsperiode dient te worden gestart met de werkzaamheden. Tevens dient de sloot eerst te worden gebaggerd alvorens deze wordt verbreed. Hierdoor kunnen eventuele aanwezige overige soorten zich rustig opnieuw hervestigen.

Er is geen ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet noodzakelijk, ook is geen verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk. Er zijn geen belemmeringen vanuit beschermde natuurwaarden voor het oprichten van een volkstuincomplex.

Literatuur

- Helger, J. (2010) Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen 1980-2010. RAVON, Noord-Hollands Landschap.
- Hoogeboom, D. (2011) Verspreidingsatlas van de zoogdieren van Noord-Holland. Werkatlas. Zoogdiervereniging e.a.
- Kapteyn, K. (1995) Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem.
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijs (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Noord-Hollands Landschap.
- Simon, M., S. Hüttenbügel & J. Smit-Viergutz (2004) Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Dörfern und Städten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.

■ Internet

- zoogdieratlas.nl
- waarneming.nl
- ravn.nl