

Quick-scan tijdelijke huisvesting AOC oost op de hoek Meester Zwiersweg en het Schakerpad in Twello



Quick-scan tijdelijke huisvesting AOC oost op de hoek Meester Zwiersweg en het Schakerpad in Twello

Opdrachtgever: AOC Oost
Postbus 190
7240 AD Lochem

Datum: 19 oktober 2010

Uitvoering: Foreest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
F 0314 380332
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.	5
2.1	Beschrijving onderzoek.....	6
3	Resultaten	7
3.1	Flora	7
3.2	Zoogdieren	7
3.3	Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	7
3.4	Broedvogels.....	8
3.5	Vissen.....	8
3.6	Vleermuizen.....	9
4	Conclusie	10
4.1	Flora	10
4.2	Zoogdieren	10
4.3	Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde.....	10
4.4	Broedvogels.....	10
4.5	Vissen.....	10
4.6	Vleermuizen.....	10
4.7	Samengevat	11
5	Advies.....	12
5.1	Vleermuizen.....	12
5.2	Intrinsieke waarde	12
	Bijlage 1, rapportage natuurloket	13

1 Inleiding

In opdracht van AOC Oost is op donderdag 14 oktober 2010 een quick-scan uitgevoerd op een terrein aan hoek van de Meester Zwiersweg en het Schakerpad in Twello. Dit terrein, dat nu een weiland is, moet gaan dienen als tijdelijke locatie voor de school. Het terrein wordt hiervoor bebouwd en grotendeels voorzien van een terrein verharding.

Dit voornemen is aanleiding geweest om te onderzoeken of met deze tijdelijke verandering van functie beschermde natuurwaarden in het gedrang komen. Om dit te onderzoeken is een quick-scan uitgevoerd naar de aanwezige en te verwachten natuurwaarden op dit terrein.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns
Van Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

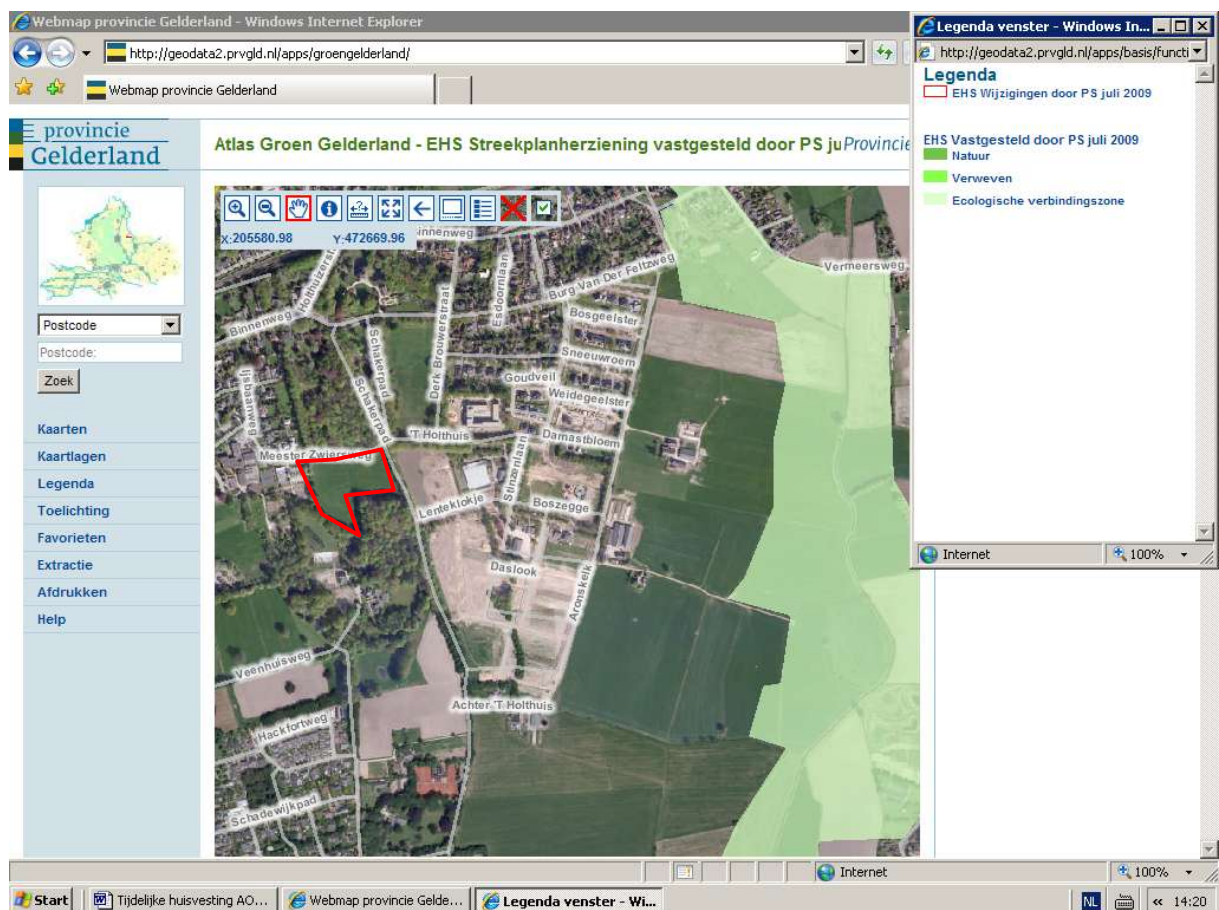


Afbeelding 1: ligging en begrenzing plangebied.

Het terrein bestaat uit een grasland omsloten door bosbeplantingen. Aan de oostzijde vormt het Schakerpad de grens. Langs het schakerpad is een laan met zomereik aanwezig. Tussen het Schakerpad en het terrein ligt een ruderaal berm met aan de oostzijde een halfverhard voetpad.

Aan de zuidzijde ligt het bos behorende bij landgoed Hackfort. Aan de noordzijde van het terrein ligt dorpsbos dat waarschijnlijk eveneens behoort tot het oude landgoed Hakfort. Langs Het Holthuis is een monumentale beukenlaan aanwezig met vele holten. Rondom het terrein is een raster aanwezig.

Aan de oostzijde van het plangebied ligt de EVZ langs de Fliert, een natte EVZ met het model Kamsalamander. Tussen het plangebied en de EVZ ligt een woonwijk.



Afbeelding 2: ligging plangebied ten opzichte van de EVZ

2.1 Beschrijving onderzoek

Op 14 oktober 2010 is het terrein bezocht en vervolgens systematisch afgezocht op de aanwezigheid van natuurwaarden. Daarnaast zijn beschikbare bronnen als verspreidings atlassen en internetpagina's geraadpleegd voor de eventuele aanwezigheid van beschermde soorten.

Het natuurloket is bevestigd voor een beknopte rapportage. De resultaten hiervan zijn bijgesloten in bijlage 1.

3 Resultaten

3.1 Flora

Op de perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel;
- ☐ Akkerkool;
- ☐ Amerikaanse vogelkers;
- ☐ Bijenkorfje;
- ☐ Engels raaigras;
- ☐ Gestreepte witbol;
- ☐ Gewone beuk;
- ☐ Gewone hennepnetel;
- ☐ Gewoon biggekruid;
- ☐ Glanshaver;
- ☐ Grote brandnetel;
- ☐ Grote weegbree;
- ☐ Kardinaalsmuts;
- ☐ Kleine veldkers;
- ☐ Kropaar;
- ☐ Liggende klaver;
- ☐ Paardebloem;
- ☐ Ridderzuring;
- ☐ Roodzwenkgras;
- ☐ St. Janskruid;
- ☐ Veldesdoorn;
- ☐ Vlier;
- ☐ Vogelkers;
- ☐ Wilgenroosje;
- ☐ Witte klaver;
- ☐ Zachte berk;
- ☐ Zomereik;

3.2 Zoogdieren

- ☐ Mol, molshopen;
- ☐ Veldmuis, holen.

Daarnaast zijn op het terrein algemene soorten als konijn, egel en haas te verwachten. Mogelijk dat incidenteel een ree of vos het gebied passeert.

3.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

Tijdens de inspectie zijn geen amfibieën, reptielen of ongewervelden aangetroffen. Op het terrein zijn geen geschikte voortplantingsbiotopen aangetroffen voor amfibieën doordat open water ontbreekt. Op ongeveer 500 meter afstand liggen voor het kasteel enkele vijvers waarin kamsalamanders zijn aangetroffen. Tussen het onderzochte perceel en de vijvers met de kamsalamanders ligt een bos. Theoretisch

kunnen volwassen exemplaren het terrein bereiken. Het terrein is niet echt geschikt als overwinterings gebied voor deze soort door het ontbreken van een struikvegetatie. De randen buiten het terrein kunnen wel als overwinteringsgebied dienst doen. Op het terrein kunnen algemene soorten als bruine kikker en gewone pad worden verwacht.

Voor reptielen ontbreekt een geschikt biotoop. De vegetatie is volledig gesloten en wordt door grassen gedomineerd. Beschermde ongewervelde soorten zijn niet te verwachten.

3.4 Broedvogels

Aangetroffen zijn de volgende soorten:

- Fazant;
- Koolmees;
- Pimpelmees;
- Vink;

Vooraf de randen van het gebied, de eikenlaan langs het Schakerpad en de beide bosgebieden zijn een toevluchtsplaats voor vogels. Op het terrein zelf zijn weinig geschikte locaties aanwezig voor broedvogels. Het gebied is te klein voor echte weide vogels.

3.5 Vissen

Op het onderzochte terrein is geen watergang aanwezig. Vissen zijn hierdoor niet aanwezig.

3.6 Vleermuizen

De beukenlaan langs Het Holthuis bestaat uit grote oude beuken met vele holten. Ook in de bosgebieden zijn veel oude bomen met holten aanwezig. Deze holten zouden geschikt kunnen zijn voor boombewonende vleermuizen zoals de rosse vleermuis. Het terrein zelf is mogelijk in gebruik als foerageergebied voor vleermuizen. Hierbij zijn dan vooral de randen van het gebied van belang. Het open terrein zelf is van minder belang. Oostelijk van Twello zijn waarnemingen van de rosse vleermuis, watervleermuis, gewone dwergvleermuis en laatvlieger bekend.

4 Conclusie

4.1 Flora

In het gebied worden uitsluitend algemene soorten van weides en ruderaal terreinen verwacht. Strikt beschermde soorten zijn niet te verwachten. Nader onderzoek naar planten is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Strikt beschermde zoogdieren zijn hier niet te verwachten. Nader onderzoek naar zoogdieren is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën/ reptielen/ ongewervelde

Het terrein is grotendeels ongeschikt als leefgebied voor amfibieën en reptielen. Het gebied kan functioneren als zomerverblijf voor algemene soorten als gewone pad en bruine kikker. Voor deze soorten (lijst 1) geldt een algemene ontheffing van de flora- en faunawet. De meer strikt beschermde soorten zijn hier niet te verwachten.

Strikt beschermde ongewervelden zijn niet te verwachten door het ontbreken van een geschikt voortplantingsbiotoop.

Nader onderzoek naar deze soortgroepen is niet noodzakelijk.

4.4 Broedvogels

In en om het terrein zijn uitsluitend algemene soorten aangetroffen. In de beide bossen kunnen meer beschermde soorten waaronder bosuil of ransuil voorkomen. De functieverandering van het gebied heeft weinig nadelige gevolgen voor deze soorten. In de beukenlaan en bossen kunnen beschermde holen van spechten aanwezig zijn. Op het terrein zelf zijn geen vaste rust of verblijfplaatsen van vogels aanwezig of te verwachten. Nader onderzoek naar broedvogels is niet noodzakelijk.

4.5 Vissen

Door het ontbreken van open water is deze soortgroep niet aanwezig in het plangebied. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Vleermuizen

Vleermuizen kunnen in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. De randen van het gebied kunnen gebruikt worden om te jagen. De beukenlaan langs Het Holthuis en de twee bosgebieden kunnen een verblijfplaats vormen voor boombewonende soorten. Gegevens zijn in onvoldoende mate aanwezig om hierover een gefundeerde uitspraak te doen. Afhankelijk van de omvang van de plannen is nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk.

Blijven de randen van het gebied onaangetast, en wordt geen grootschalige terrein verlichting aangebracht dan blijven de condities voor eventueel aanwezige vleermuizen onveranderd. Nader onderzoek is dan niet noodzakelijk.

Veranderen de omstandigheden wel sterk: verhardingen tot aan de lanen, veiligheidsverlichting of andersoortige verlichting langs de lanen en/of in het gebied dan is nader onderzoek naar het gebruik van het gebied door vleermuizen noodzakelijk.

4.7 Samengevat

De tijdelijke functieverandering van het terrein aan de Meester Zwiersweg en het Schakerpad heeft weinig gevolgen voor de flora en fauna. Alleen als de plannen de randen van het gebied sterk van karakter doen veranderen is een overtreding van de flora- en faunawet voor de soortgroep vleermuizen mogelijk aanwezig. Afhankelijk van de omvang van de plannen is nader onderzoek naar het gebruik door vleermuizen noodzakelijk.

5 Advies

5.1 Vleermuizen

Geadviseerd wordt om afhankelijk van de omvang van de plannen over te gaan tot nader onderzoek naar het gebruik van het gebied door vleermuizen om een overtreding van de flora en faunawet te voorkomen. Om te bepalen of de plannen mogelijk gevolgen hebben voor vleermuizen is het aan te bevelen om de plannen te bespreken met een ecologisch adviseur.

5.2 Intrinsieke waarde

Onder de flora- en faunawet wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van de flora en faunawet voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of inheemse plant. Het is derhalve aan te bevelen om direct voorafgaande aan de sloop de te slopen gebouwen en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren en deze de kans te geven om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de bouw dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

Bijlage 1, rapportage natuurloket

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

naam project

doel project

datum

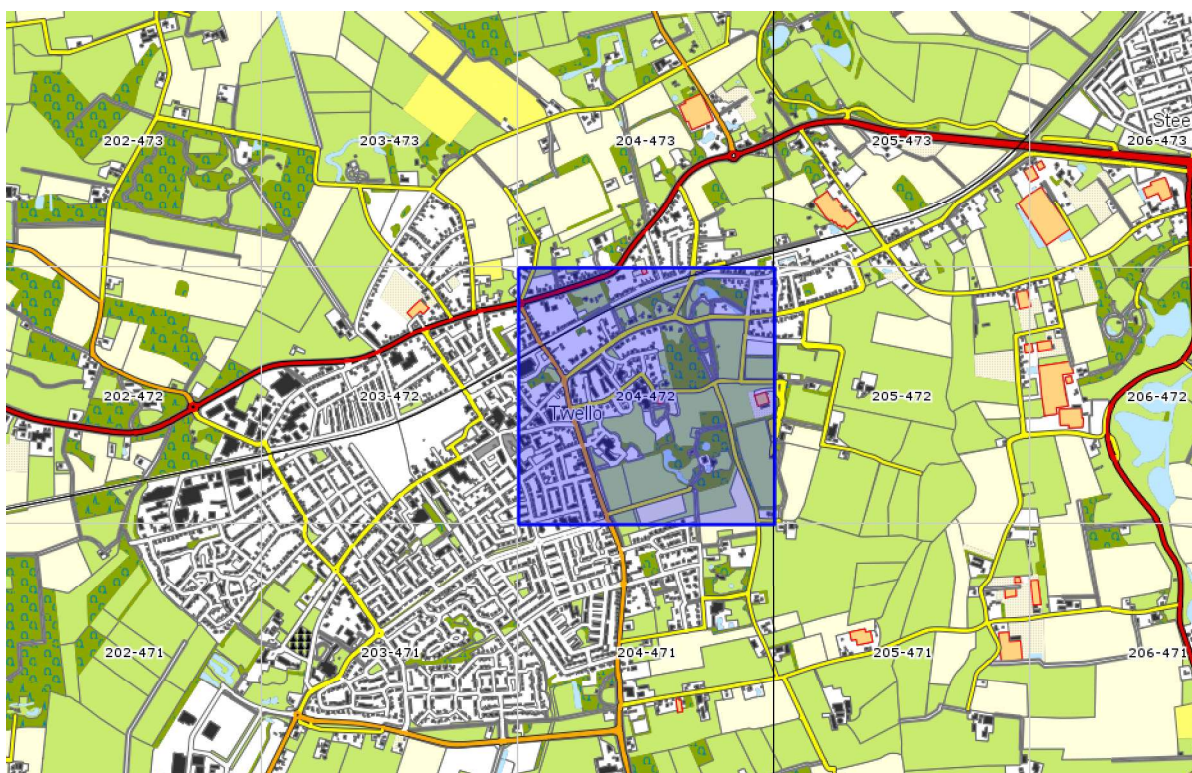
vr, 15/10/2010 - 15:35

ordernummer

OHNL-2010-469

geselecteerde kilometerhokken

204-472



204-472	vaatplanten	mossen	korstmossen	paddenstoelen	zoogdieren	vogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	macronachtvlinders	micronachtvlinders	libellen	sprinkhanen en krekels	overige ongewervelden	zeeorganismen
Rode-Lijstsoorten	3		1				1									
Ffwet soorten tabel 1	4				1		3									
Ffwet soorten tabel 2+3							1		2							
Ffwet vogels						1										
Hrl soorten bijlage II							1		1							
Hrl soorten bijlage IV							1									
aantal soorten	353		30		1	1	5		7	17	42	785	10			
volledigheid onderzoek	goed	niet	redelijk	niet	slecht	slecht/niet	slecht	niet	slecht	slecht	goed	goed	slecht	niet	niet	niet
onderzoeksperiode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010