

Gemeente Heerde  
Postbus 175  
8180 AD Heerde

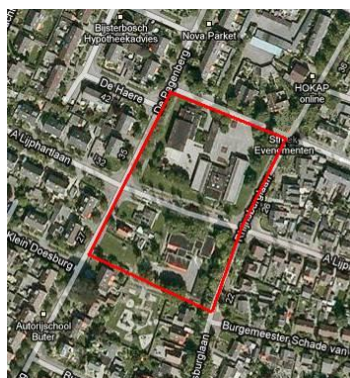
datum 29 juli 2010  
uw brief van  
uw kenmerk  
ons kenmerk 233412  
onderwerp Ecologische quickscan Brede School Heerde West

Geachte heer/mevrouw,

Na aanleiding van de plannen om een brede school te realiseren op de locatie Margrietschool/ De Spreng aan de Rhijnsburglaan te Heerde, dient het bestemmingsplan Heerde Dorp aangepast te worden. Hiervoor zijn diverse omgevingsonderzoeken noodzakelijk, waaronder een ecologische toetsing. De uitkomsten van deze ecologische quickscan worden hieronder uiteengezet.

#### Beschrijving plangebied en werkwijze

Op 22 juli 2010 is een veldbezoek uitgevoerd door een ecooloog van ingenieursbureau Oranjewoud. Allereerst is het terrein bekeken op mogelijke aanwezige natuurwaarden. Samen met de bureaustudie is vervolgens een conclusie getrokken, voor welke soorten het plangebied een geschikt leefgebied is en voor welke soorten nader onderzoek gedaan moet worden.



Het plangebied van de brede school ligt in de bebouwde kom in het westen van Heerde. Het plangebied bestaat uit twee gedeelten: het eerste deel ligt ten noorden van de A. Lijphartlaan, waar een gymzaal en de Margrietschool op staat. Het tweede gedeelte ligt ten zuiden van de A. Lijphartlaan, waar een laag schoolgebouwtje op staat. Het plangebied ligt tussen de Rhijnsburglaan, de Pagenberg en een speeltuin in, in kilometerhok x: 198/y:489. Aan de Rhijnsburglaan staan aan beide zijden van de weg Beukenbomen.

De ligging en begrenzing van het plangebied is globaal weergegeven in figuur 1.

Figuur 1: Ligging plangebied

#### Het plan

In het plangebied wordt een brede school gerealiseerd. Hiervoor worden de huidige aanwezige gebouwen gesloopt en een nieuw gebouw neergezet. De werkzaamheden omvatten onder andere: sloop, kap van bomen, bouwrijp maken grond, timmeren, metselen, aan- en afvoer van sloop- en bouwmaterialen.



contactpersoon: S.B.W. Hammink

T 06-22990312

bijlage(n):

typ.:  
coll.:



### Bureaustudie

Via het natuurloket, waarneming.nl en Atlas Groen Gelderland is een indruk verkregen op de te verwachten aanwezige natuurwaarden. Deze zijn in de verschillende bronnen laag te noemen, grotendeels, omdat het plangebied in de bebouwde kom ligt. Diverse zangvogels en zwaluwen zijn te verwachten en daarnaast verschillende wettelijk beschermde zoogdieren. Hierbij valt te denken aan de Steenmarter, muizensoorten en verschillende vleermuissoorten (zoals de Laatvlieger en de Gewone Dwergvleermuis). "De atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985-2005" (Ravon, 2007) geeft aan dat er vlakbij Heerde een Rugsstreeppad is waargenomen in de periode 1995 - 2005.

In november 2009 heeft Witteveen + Bos al een ecologische quickscan gedaan naar verschillende locaties voor het realiseren van de brede school. Ook in deze rapportage wordt aangegeven dat vleermuizen, vogels en de Rugstreeppad mogelijk voorkomen op het plangebied.

### Voorkomende beschermde soorten

#### Vogels

Breedende vogels zijn te verwachten in de verschillende bomen en struiken die op het plangebied aanwezig zijn. Vogels die hier voorkomen zijn niet erg verstoringgevoelig. Spechten en andere holten breedende vogels komen niet voor binnen het plangebied, vanwege de afwezigheid van geschikte holtes. Zangvogels en andere typische stadsvogels zijn hier te verwachten. Bij veranderingen in de omgeving zullen deze soorten zich weinig aantrekken van de veranderingen, of ze zoeken in de nabije omgeving naar een geschikter plekje. Echter, alle vogels zijn tijdens het broedseizoen (circa 15 maart - 15 juli) strikt beschermd. Dit betekent dat ze tijdens het broeden niet verstoord mogen worden. Werkzaamheden dienen uitgesteld te worden tot na het uitvliegen van de jongen.

#### Grondgebonden zoogdieren

De Steenmarter wordt niet verwacht in de aanwezige schoolgebouwen en de gymzaal, ondanks de aanwezige opening ter hoogte van de grond in de spouwmuur van de gymzaal. Er waren geen sporen aanwezig, die op aanwezigheid van een Steenmarter duidde. Bovendien is er geen opening van spouwmuur naar de binnenruimte van de gymzaal aanwezig op die plek. Andere beschermde grondgebonden zoogdieren (van tabel 2 en 3 van de Flora- en Faunawet) worden niet verwacht.

#### Vleermuizen

De drie in het plangebied aanwezige gebouwen zijn mogelijk geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen (Laatvlieger en de Gewone Dwergvleermuis). In het gebouw van de Margrietschool zijn diverse openingen aanwezig in de dakrand. Op 1 plek is een gat gedicht met purschuim, maar ernaast zit nog steeds een groot gat waar een vleermuis met gemak doorheen kan. De gebouwen hebben een spouwmuur en een hoge schoorsteen is aanwezig. Bovendien staan langs de Rhijnsburglaan Beukenbomen, waardoor deze straat wellicht geschikt is als foerageerroute. Sporen van vleermuizen (uitwerpselen) zijn niet gevonden tijdens het veldbezoek.



Foto 2: Het met purschuim gedichte gat, met het daarnaast aanwezige gat.

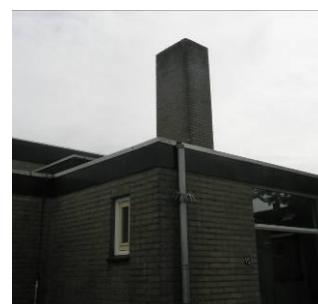


Foto 1: De aanwezige schoorsteen. Wellicht interessant als behuizing voor vleermuizen

Bij afbraak van de gebouwen worden deze mogelijke nestplaatsen vernietigd, wat wettelijk verboden is. Om te beoordelen of mitigerende en/ of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn, dient de aan- of afwezigheid van vleermuizen

aangetoond te worden. Aangeraden wordt om een nader onderzoek uit te laten voeren.

#### Amfibieën

Vanwege het ontbreken van een geschikt biotoop (water, oever en daarbij behorend landhabitat) zijn amfibieën afwezig in het plangebied. Wel komt in de omgeving van Heerde de Rugstreeppad voor en deze kan zich vestigen in het plangebied, wanneer ondiepe plasjes op zandgrond ontstaan bijvoorbeeld tijdens de werkzaamheden. De Rugstreeppad is een pioniersoort en plant zich voort in tijdelijke en nieuw gegraven wateren. Daarom wordt geadviseerd om ondiepe plasjes op de bouwplaats te voorkomen.

#### Vaatplanten

Beschermden vaatplanten zijn niet aanwezig in het plangebied. Specifiek is gelet op beschermden muurplanten, zoals de Muurvaren. Deze zijn afwezig.

#### Vissen en reptielen

Vanwege het ontbreken van een geschikt biotoop (water, oever en daarbij behorend landhabitat) zijn vissen en reptielen afwezig in het plangebied.

#### Insecten en overige ongewervelden

Voor beschermden insecten en overige ongewervelden is het plangebied ongeschikt, vanwege de afwezigheid van waardplanten of Oude Eiken (voor het Vliegend Hert).

#### Conclusie

In de huidige bebouwing kunnen mogelijk vleermuizen huisvesten. Dit dient nader onderzocht te worden in het juiste seizoen. Dit onderzoek kan worden uitgevoerd in de periodes april tot half juni om de kraamkolonieplaatsen vast te stellen en in augustus en september om paarplaatsen te onderzoeken. Dit zijn de actieve periodes, waarin onderzoek mogelijk is. Vleermuizen vliegen dan in de schemering op zoek naar voedsel. Na die periode kan geen onderzoek naar vleermuizen meer plaatsvinden en dient er gewacht te worden op het volgende geschikte seizoen.

Broedvogels zijn te verwachten op het plangebied. Wanneer broedende vogels aanwezig zijn, dient gewacht te worden met de werkzaamheden totdat de vogels uitgevlogen zijn.

Verder wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden ondiepe plassen op zand te voorkomen, zodat de Rugstreeppad het plangebied niet koloniseert.

Naast vleermuizen en broedvogels worden geen andere beschermden flora en fauna verwacht.