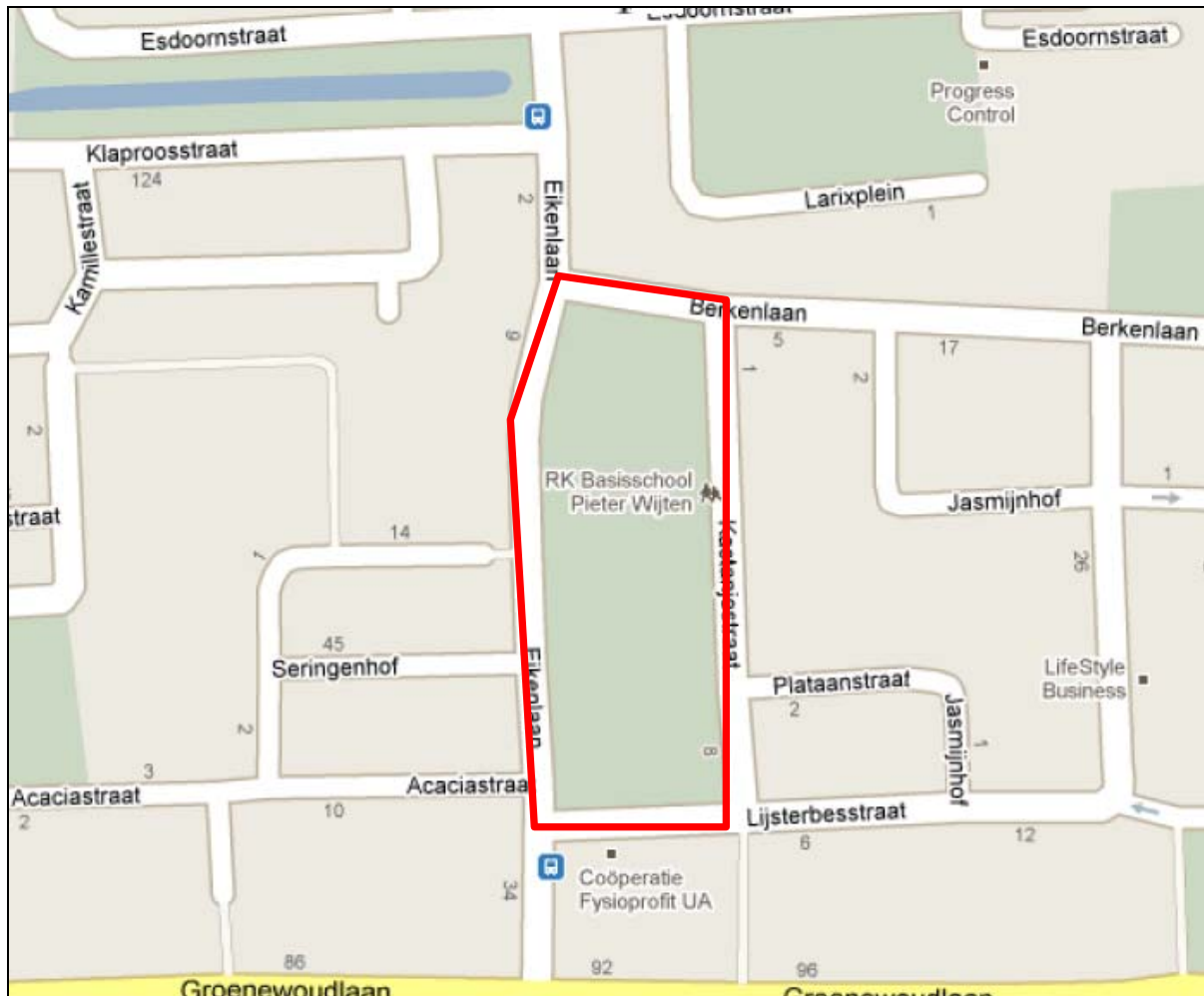


Verkennde veldinventarisatie vleermuizen Kastanjestraat te Waalwijk

13 december 2010

Inleiding

Er is het voornemen om een gebied aan de Kastanjestraat te Waalwijk gedeeltelijk te reconstrueren. Op basis van regionale verspreiding is er kans dat er beschermde vleermuizen voorkomen. Aan onderhavig bureau is gevraagd door de gemeente Waalwijk om een verkennende inventarisatie uit te voeren naar het voorkomen van deze beschermde soorten. In onderhavig verslag worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.



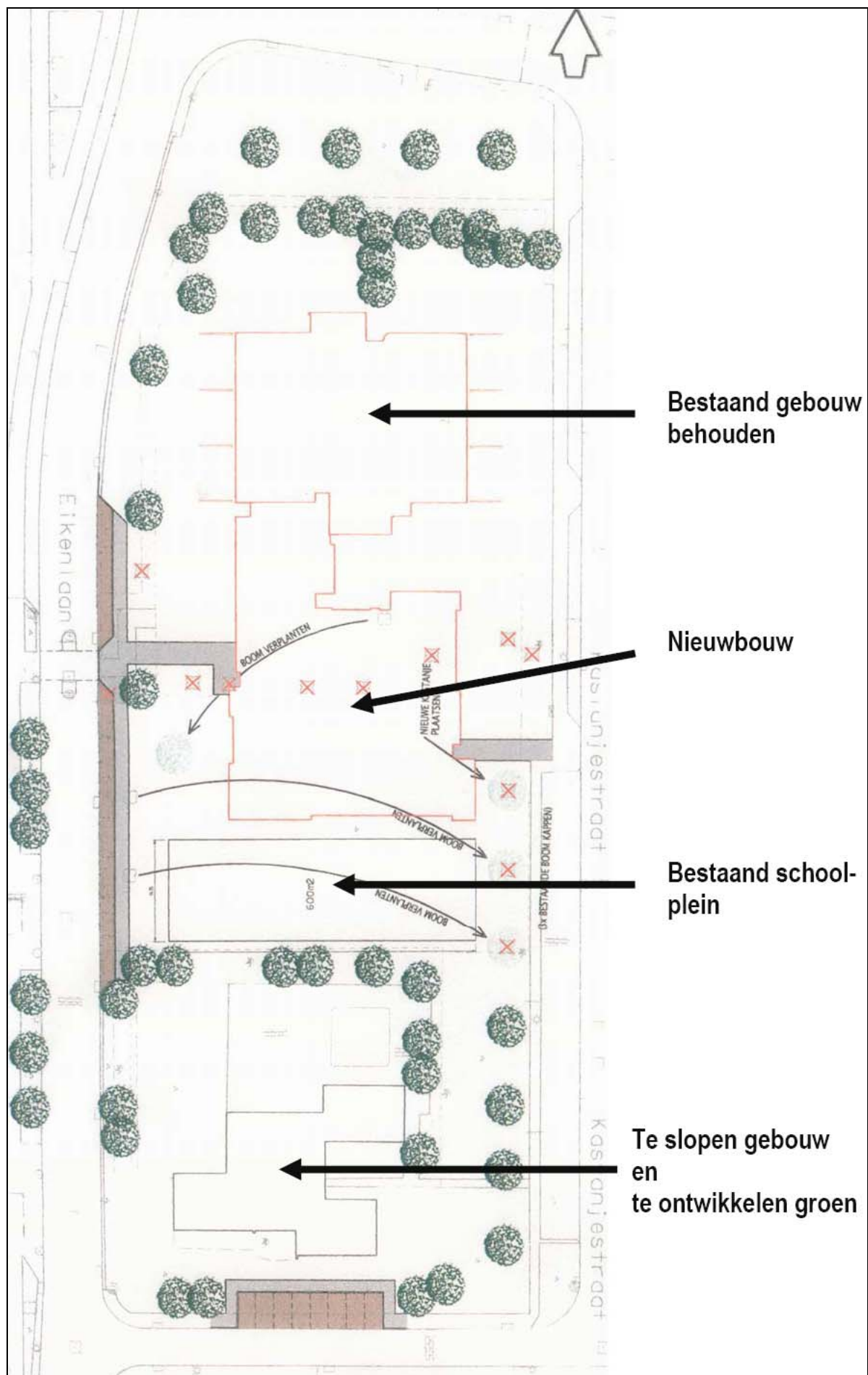
Figuur 1. Ligging en begrenzing van het plangebied.

Methode

Op 13 december 2010 is het plangebied en directe omgeving onderzocht op de geschiktheid voor het voorkomen van vleermuizen. Hiertoe is gekeken naar de hoeveelheid groen waar vleermuizen boven zouden kunnen foerageren. Daarnaast is er gekeken naar gaten in de woningen waarin vleermuizen zich potentieel zouden kunnen ophouden. Eveneens is er beoordeeld of er door of langs het gebied een vaste route van vleermuizen zou kunnen lopen; een zogenaamde vliegroute.

Methode

De plansituatie bestaat uit de uitbreiding van de noordelijke school naar het zuiden tot aan het huidige schoolplein. Daarnaast zal de zuidelijke school worden afgebroken en ter plaatse zal cultuurgroen worden gerealiseerd met onder andere te verplanten bomen die moeten wijken voor de nieuwbouw. In figuur 2 wordt de plansituatie weergegeven.



Figuur 2. Plansituatie.



Figuur 3. Foto-impressie van het plangebied.

Resultaten inventarisatie

Alle gebouwen in het plangebied, zowel de noordelijke school waaraan aanbouw is gepland als de te slopen zuidelijke school, zijn ongeschikt om vleermuizen te herbergen. De reden hiervan is dat de gebouwen geen geschikte gaten bezitten om er kolonies of bijvoorbeeld paarplaatsen te hebben. Het voorkomen van verblijfplaatsen wordt derhalve uitgesloten.

Het plangebied is foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis en mogelijk voor de laatvlieger. Deze soorten komen in het stedelijk gebied voor en foerageren aldaar of in (stedelijke)groengebieden.

Aangezien binnen het plangebied geen duidelijke lijnvormige elementen lopen, wordt het voorkomen van vliegroutes uitgesloten. Mogelijk komen er wel migratieroutes voor. Het gaat dan om enkele dieren die binnen het gebied migreren naar andere foerageerplaatsen e.d.

Conclusie

Het is aannemelijk dat er binnen het plangebied wordt gevoerageerd en dat er tussen de foerageerplaatsen wordt gevlogen. Met de realisatie van de plannen blijft deze functie in stand. De hoeveelheid groen binnen het plangebied blijft gelijk en wordt plaatselijk versterkt. De omgeving van het plangebied verandert niet. Effecten op de foerageermogelijkheden worden derhalve niet voorzien. Vleermuizen gebruiken verder het plangebied niet.

Geconcludeerd kan dus worden dat de plannen geen effect hebben op de vleermuizen. Op grond hiervan kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd en wordt het natuurlijk verspreidingsgebied in stand gehouden. Op grond hiervan is het aannemelijk dat er geen vergunning van de Flora- en faunawet vereist is omdat er geen verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden. De Flora- en faunawet beïnvloedt de plannen derhalve niet en staat de realisatie van de plannen derhalve ook niet in de weg.

Adviesbureau Mertens B.V.

Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom

Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694

M: 06-29458456

E: info@adviesbureau-mertens.nl

I: www.adviesbureau-mertens.nl