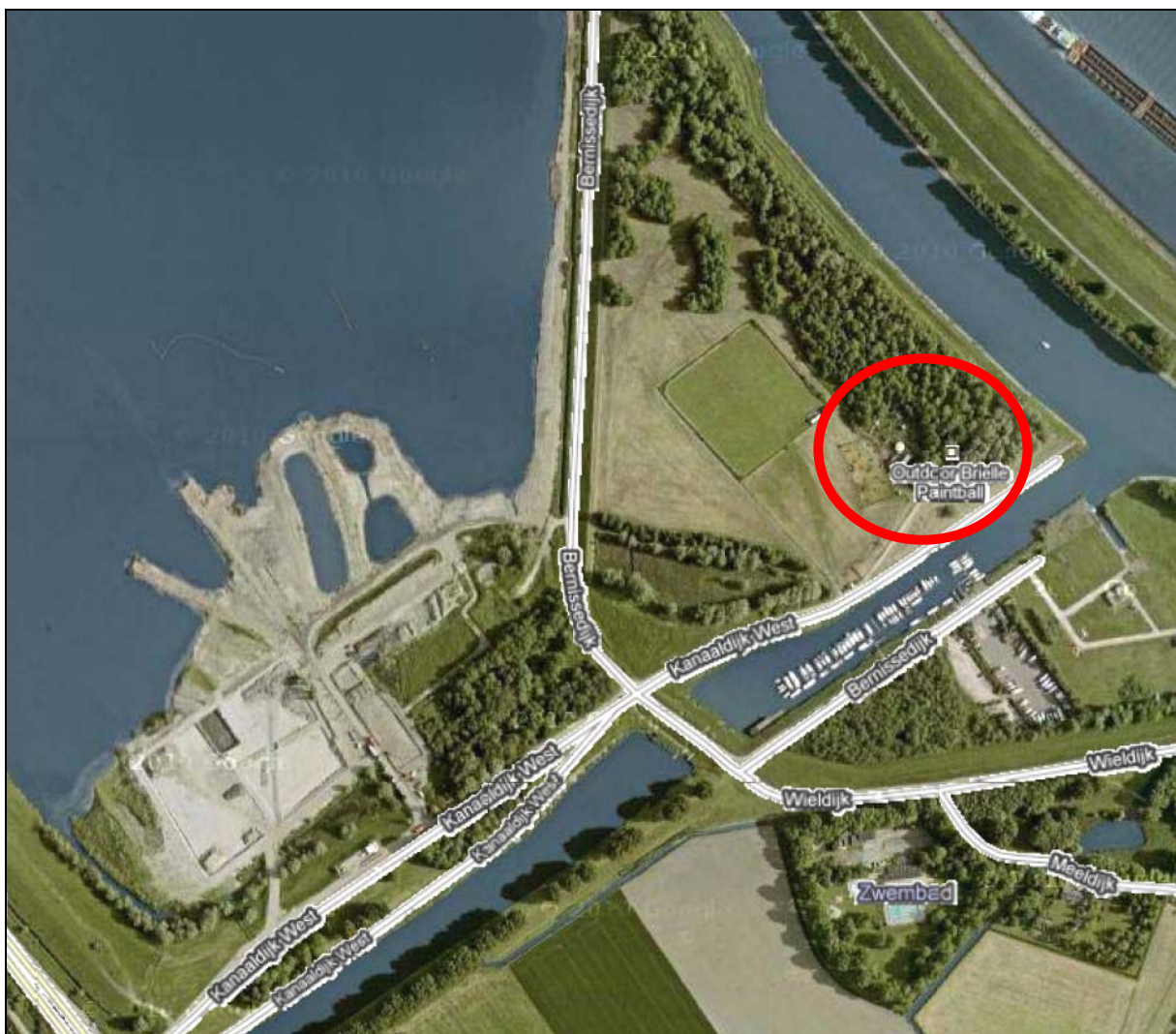


Verkennde veldinventarisatie naar het voorkomen van vleermuizen en vogels ter plaatse van de locatie van Outdoor Brielle

16 september 2010

INLEIDING

Er is het voornemen om Outdoor Brielle (gelegen in de hoek van de Bernissedijk met de Kanaaldijk-west te Zwartewaal in de gemeente Brielle) te reconstrueren (zie figuur 1 voor de globale ligging). In het kader van de ruimtelijke procedure dient getoetst te worden op het eventueel voorkomen van beschermde planten en diersoorten. Voor deze activiteit is aan onderhavig bureau gevraagd om een verkennende inventarisatie uit te voeren naar het eventueel voorkomen van vleermuizen en broedvogels. Vleermuizen en vogels zijn namelijk zwaar beschermd via de Flora- en faunawet. In onderhavig verslag worden de resultaten weergegeven van deze verkennende inventarisatie.



Figuur 1. Globale ligging onderzoeksgebied Outdoor Brielle.

HET PLAN

De aanleiding voor de reconstructie van Outdoor Brielle is de wens om het terrein te vernieuwen naar de maatstaven van deze tijd. Dit betekent dat de gebouwen en opstallen worden gesloopt en worden vervangen. De activiteiten in het noordelijk gelegen bosje worden verder uitgebouwd door middel van bebouwing en verharding tot de kanaalzijde. In het kader van de kapverunning zal een herplantplicht worden opgelegd van verloren gegane bomen. In verband met de aanleg van nutsvoorzieningen dient een leidingen goot te worden geboord onder het kanaal.



Figuur 2. Beeld van het plangebied (boven: bebouwing en opstallen, onder: noordelijk gelegen activiteitenbosje).

METHODE

Op 17 augustus 2010 is Outdoor Brielle en directe omgeving onderzocht op de geschiktheid voor het voorkomen van vleermuizen en vogels. Hiertoe is gekeken naar de hoeveelheid groen waar vleermuizen boven zouden kunnen foerageren. Daarnaast is er gekeken naar gaten in de woning 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. Voor vogels is gezocht naar het voorkomen van (oude) nesten en andere sporen. Tevens is beoordeeld aan de hand van aanwezige ecotopen wat de waarde is voor broedvogels.

RESULTAAT

Het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen zoals kolonies, paar- en baltsplaatsen wordt uitgesloten omdat geschikte plaatsen in de bebouwing en in de bomen daartoe ontbreken. Daklijsten e.d. komen niet voor in de opstallen en gebouwen. Daarnaast ontbreekt het aan gaten in de bomen.

Door de ligging van het bos op een hoek en langs een lijnvormig water zou het bosje wel een functie kunnen hebben als migratieroute en/of als vliegroute. De bebouwing in het bos en de doorgang naar het water zou dit (negatief) kunnen beïnvloeden.

Daarnaast is er een reële kans dat het bosje foerageergebied voor vleermuizen vormt. Hoewel gerooide bomen zullen worden vervangen is onduidelijk of deze vervanging voldoende compensatie biedt. Om dit op een adequate manier in te kunnen schatten is een inventarisatie van belang en dient de aard en omvang van de te compenseren bomen bekend te zijn. Tevens dient bekend te zijn hoe deze compensatie zich verhoudt tot de activiteit (vindt compensatie voor of achteraf plaats).

De bebouwing, opstallen en het bosje zijn niet van wezenlijke waarde voor vogels. Het voorkomen van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen wordt uitgesloten. Er waren geen aanwijzingen gedurende het bezoek van 17 augustus 2010 van het voorkomen van broedvogels. De kans hierop is ook nihil door de grote mate van verstoring.

CONCLUSIE

Ter bepaling van eventuele effecten dient gericht veldwerk te worden verricht naar het voorkomen van migratie- en vliegroutes van vleermuizen en tevens dient het belang van het bosje als foerageergebied bepaald te worden. Om vervolgens de effecten adequaat te kunnen toetsen dient de aard, omvang en tijdsplanning van de te compenseren bomen inzichtelijk te zijn.

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

/: www.adviesbureau-mertens.nl