



Notitie

HASKONING NEDERLAND B.V.
WATER

Aan : Waterschap Aa en Maas
Van : J.A.A. de Rooij en H. van der Putten
Datum : 14 juni 2012
Kopie :
Onze referentie : 9V7870.A0/N024/904760/KdP/Nijm

Betreft : Inventarisatie vleermuizen

I. Inleiding

In het kader van herinrichting en uitbreiding van de RWZI bij 's-Hertogenbosch is het noodzakelijk dat er meerdere gebouwen gesloopt worden. Welke gebouwen exact gesloopt gaan worden is nog niet bekend

Doel van deze notitie is om door middel van een snelle slag het risico op vleermuizen in gebouwen aan te geven. Dit is gedaan aan de hand van een veldbezoek, waarbij elk bouwwerk op het terrein uitwendig is beoordeeld op vleermuisgeschiktheid.

II. Bevindingen veldbezoek 6 juni 2012

Alle gebouwen binnen het RWZI-terrein zijn uitwendig onderzocht op mogelijke vaste paar- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Tijdens het bezoek is geconstateerd dat alleen enkele bakstenen gebouwen mogelijk voorzien in geschikte paar- en verblijfplaatsen. Bewoning van deze gebouwen kon niet aangetoond worden; er zijn geen uitwerpselen gevonden van vleermuizen. Dagen van regenachtig weer voorafgaand aan het veldbezoek maken dit ook vrijwel onmogelijk.

Ongeschikte gebouwen en installaties bestaan vooral uit metaal en massief betonnen delen. Ruimtes en kieren zijn wel aanwezig, maar niet of amper geïsoleerd vanwege bijv. dunne metalen wanden. Hierdoor kennen deze gebouwen een instabiele binnenklimaat dat sterk reageert op extreme warmte of kou. Hiermee zijn dergelijke gebouwen per definitie ongeschikt.

Onderstaande kaart laat zien welke stenen gebouwen geschikt danwel minder geschikt zijn. Ongeschikte gebouwen zijn niet nader gespecificeerd, omwille van het overzicht:



Figuur 1 Groen omkaderde gebouwen zijn mogelijk geschikt, omdat deze kleine gaten en kieren bevatten. Hierdoor voorzien zij mogelijk in vaste paar- en verblijfplaatsen voor vleermuizen



Figuur 2 Voorbeeld van een mogelijk vleermuisgeschikt gebouw. Holle spouwmuren met ventilatiegaten zijn in potentie geschikt, evenals ruimtes tussen daklijsten

III. Conclusie

Er zijn een viertal redelijk tot goed geschikte gebouwen aanwezig op het terrein van de RWZI; het betreft in alle gevallen bakstenen gebouwen met spouwmuren. De kans dat een gebouw met spouwgaten daadwerkelijk voorziet in een vaste verblijfplaats is niet groot, maar zeker niet op voorhand uit te sluiten. Indien een van de gebouwen gesloopt of gerenoveerd wordt, is er aanvullend onderzoek nodig conform het vleermuisprotocol 2012 of het meest recente van dat moment.