



ROYAL HASKONING

Notitie

HASKONING NEDERLAND B.V.
WATER

Aan : Mevrouw M. Arntz (Waterschap Roer en Overmaas)
 Van : De heer J. Schunselaar (Royal Haskoning)
 Datum : 24 juni 2011
 Kopie : --
 Onze referentie : 9W7117.A0/N001/JS/FJ/Maas

Betreft : Herinrichting Slibvang Kanjel en Gelei Onderdeel 3, flora en fauna quickscan

Deze notitie betreft het onderdeel quickscan flora en fauna voor het project Herinrichting Slibvang Kanjel en Gelei.

Ingrepen ten behoeve van het project:

Het project bestaat uit drie onderdelen, op twee locaties. De eerste locatie betreft de herinrichting van een slibvang bij de Rothermolen, waarbij in de nabijheid ook een nieuw stukje beektracé wordt aangelegd.

Het tweede onderdeel betreft de bouw van een nieuwe stapelmuur langs de Kanjel, ter hoogte van de adressen Willem Alexanderweg 23-35 te Maastricht.

Veldbezoek

Ten behoeve van deze quickscan heeft op 21 juni 2011 een veldbezoek op beide locaties plaatsgevonden; in beide gevallen konden de terreinen betreden worden. Het veldbezoek vond in de namiddag plaats. De weersomstandigheden op die middag waren goed (droog en vrij zacht weer, afgewisseld met een enkele regenbui).

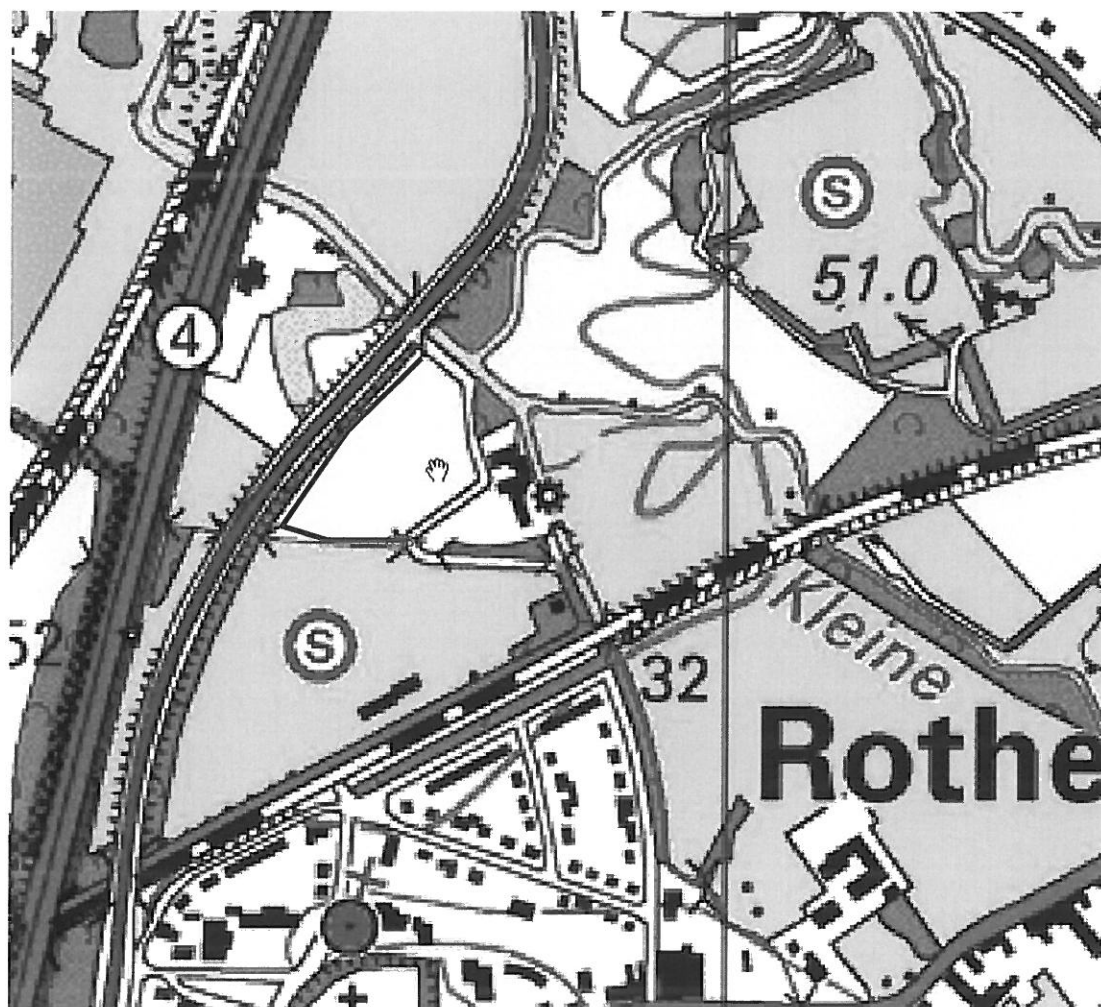
Locatie Rothermolen

Bij de werkzaamheden rond de Rothermolen zijn twee terreinen van belang. Ten eerste een bomenrij langs de zuid- en westzijde van het werkgebied (op kaartje aangegeven), en ten tweede het werkterrein zelf. Dit werkterrein is een braakliggende akker direct ten westen van de molen.

Op de braakliggende akker zijn geen beschermde soorten in het kader van de Flora- en Faunawet gezien. Op de akker zijn o.a. de volgende soorten aangetroffen: heelblaadjes, watermuur, ijzerhard en kleine kaardebol. De laatste soort is vrij zeldzaam (maar geen Rode Lijst); zij staat dichtbij de Maastrichterweg (weg van Rothem naar Meerssen). De overige vegetatie bestaat uit veel distels (kruldistel, akkerdistel, speerdistel e.d.), zuring (ridderzuring) en op minder begroeide plekken veel echte kamille.

De bomen langs het werkgebied zijn niet dusdanig groot dat hier slaapplekken voor vleermuizen te verwachten zijn. Eén boom, een beuk, dichtbij de molen is zodanig van omvang dat hier holten in kunnen zitten die door vleermuizen gebruikt worden. Wel zouden de bomenrijen als vliegroutes kunnen fungeren.

Conclusie: de werkzaamheden ten behoeve van een slibvang middels een nieuw aan te leggen beektracé in de voormalige akker, schaden geen beschermde dieren of plantensoorten. Gezien de aanwezigheid nu reeds van enkele interessante soorten, kan met name het gebied binnen het aan te leggen beektracé zich bijvoorbeeld tot een soortenrijke ruigte ontwikkelen. Het verdient in ieder geval aanbeveling de bomenrijen te sparen in verband met mogelijke vliegroutes van vleermuizen.



Figuur 1: Ligging bomenrijen locatie Rothem, weergegeven in groen.

Locatie Kanjel

Ook bij de Kanjel heeft een locatiebezoek plaatsgevonden. De beek loopt hier direct achter de achtertuinten van de bebouwing langs. Soms grenzen de tuinen direct aan de beekoever, of hebben tuinen een directe verbinding met de beek.

De vegetatie langs de beek bestaat uit glanshaver; daartussen zijn geen bijzondere soorten aanwezig. De beek is zelf grotendeels bedekt met kroossoorten. Aangetroffen zijn een waterhoen en enkele (soep-)eenden. De enige beschermde soorten die hier zouden kunnen voorkomen zijn groene en bruine kikker. Er is een kikker gehoord die in het water sprong tijdens het locatiebezoek.

Conclusie: de locatie van de werkzaamheden is zodanig van aard dat geen beschermde soorten geschaad kunnen worden.



Foto 1: Bomenrijen Rothem, zuidzijde



Foto 2: Bomenrijen Rothem, westzijde langs Maastrichterweg



ROYAL HASKONING



Foto 3: Locatie Kanjel achtertuinen die grenzen aan de beek