

## **Discipline Landschap: ook vloeiveiden**

Belangrijke historische en erfgoedkundige waarden van het plangebied zijn onbelicht of onderbelicht in de kennisgevingsnota.

Het milieueffectenonderzoek moet voor wat betreft de voormalige PRB-terreinen (Grote Heide en vooral Raekerheide) in detail, op basis van zowel terreinonderzoek, kaartanalyse als bevraging van getuigen, volgende elementen uitvoerig behandelen, inclusief de mogelijkheden tot herstel:

1. het "Napoleonskanaal" (voedingskanaal Grand Canal du Nord), en dit zowel binnen het plangebied als stroomopwaarts van het plangebied richting splitsing Zuid-Willemsvaart/Kanaal Bocholt-Herentals.  
Hiervoor is ook informatie vanuit de Discipline Water noodzakelijk.
2. de "Engelse Tuin", restant van het landgoed Slechten, met bijzondere aandacht voor individuele identificatie van oude (laan)bomen en dreefstructuren.  
Hiervoor is ook informatie vanuit de discipline Flora en Fauna (met name vleermuizen) noodzakelijk.
3. de aanwezige voormalige vloeiveiden (wateringen), hun bevoeiingsstructuur, en hun kenmerkende flora. Zowel de aanduiding op de Vander Maelen-kaart dat de wateringen van Kaulille in aanleg zijn, als toponiemen genre "Kenis Wetering" als het actueel nog voorkomen van vloeiveidengebonden flora, a-typisch voor de streek maken dit noodzakelijk.  
Hiervoor is zowel informatie vanuit de discipline Water als vanuit de discipline Flora en Fauna (met name typische planten als Colchicum en Primula spec) noodzakelijk.

Het milieueffectenonderzoek moet voor wat betreft het deelgebied "Achterste Hostie" bijzondere aandacht besteden aan het mogelijk voorkomen van grafheuvels en andere relictten uit de Late Bronstijd, zoals reeds aangetroffen in de aangrenzende bossen richting Kaulille-Centrum.