



Wageningen University & Research  
 Soil Geography & Landscape  
 T.a.v.: de heer J. Candel  
 Droevendaalsesteeg 3  
 6708 PB Wageningen

Datum  
 25 September 2017

Ons kenmerk  
 2845-1205-17

Uw kenmerk  
 STW RiverCare

Geachte heer Candel,

Hierbij ontvangt u van ons het dateringsresultaat van een veenmonster dat u in augustus jl. naar ons toe heeft gestuurd voor  $^{14}\text{C}$  analyse.

#### $^{14}\text{C}$ dating results

Sample name	Dated material	GrM*	$\text{F}^{14}\text{C} \pm 1\sigma$	$^{14}\text{C}$ Age (in yr BP) $\pm 1\sigma$
Dommel6	Peat (AAA)	10472	$0.3424 \pm 0.0009$	$8610 \pm 20$

\* Ter informatie: Sinds eind juli meten we met een nieuwe AMS. Bij onze vorige AMS hanteerden we voor de identificatie van een meetresultaat 'GrA' nummers. Monsters die met de nieuwe AMS ('Micadas') worden gemeten, krijgen een 'GrM' nummer.

#### Additional (isotope)measurement results carbon

Sample name	%C	$\delta^{13}\text{C}$ (in ‰; $\pm 1\sigma$ )
Dommel6	51.9	$-27.72 \pm 0.05$

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van deze rapportage of aanvullende informatie willen krijgen over de uitgevoerde analysemethode, dan horen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

Mevr. dr. Sanne W.L. Palstra

$^{14}\text{C}$  onderzoeker / Lab-coordinator (s.w.l.palstra@rug.nl)