

Ecologie en natuurbehoud in de krekens en wielen van de Wase Scheldepolders.

Lezing 1 juni 2012, door Erik ROMBAUT (1)

Hoger Architectuurinstituut Sint-Lucas
Hoogstraat 51, B-9000 Gent
tel +32 (0)9 2251000 fax + 32 (0)9 2258000
Paleizenstraat 65-67, B-1030 Brussels
België
tel +32 (0)2 2420000 fax + 32 (0)2 2451404
erik.rombaut@scarlet.be

Katholieke Hogeschool Sint-Lieven
Departement Sint-Niklaas, hospitaalstraat 23
B-9100 Sint-Niklaas
België
tel + 32 (0)3 7764348 fax +32 (0)3 7663462

(1) **Erik Rombaut** is bioloog (RUGent, 1977). Als wetenschappelijk medewerker aan de RUGent werkte hij mee aan de opmaak van de biologische waarderingskaart van België, aan een aantal landschapsoecologische studies van diverse beekvalleien in Vlaanderen ten behoeve van de vroegere Landelijke Waterdienst en hij was destijds ook betrokken bij de opmaak van enkele van de eerste landschapsplannen van ruilverkavelingen voor de vroegere Nationale Landmaatschappij.

Vandaag doceert hij ecologie, milieukunde, ruimtelijke planning en ecologische stedenbouw aan het Hoger Architectuurinstituut Sint-Lucas te Gent en Brussel en doceert hij biologie en milieukunde aan de lerarenopleiding van de Hogeschool Sint-Lieven, departement Sint-Niklaas.

Hij was van 2000-2006 lid van de Raad van bestuur van de Vlaamse Landmaatschappij.

Erik Rombaut was destijds betrokken bij de opmaak van de landschapsecologische studie ten behoeve van de ruilverkaveling in Meerdonk (2).

In deze lezing gaat hij in op de ecologie van krekens en wielen, gebaseerd op het veldonderzoek. Hij gaat na wat de kansen en de bedreigingen zijn voor de biodiversiteit in het krekenslandschap. Na een korte historische analyse van het ontstaan van de Wase (en Zeeuwse) krekens, wordt de precaire relatie tussen landbouw, recreatie en natuur en landschap beschreven. De kenmerken en gevolgen van *cultuurtechniek* worden geconfronteerd met de doelstellingen en moeilijkheden van *natuurtechniek*. Een blik op de toekomst sluit de lezing af, naar aanleiding van het komende herstel van het waterpeil in de Saleghemkreek. Een pleidooi voor de oprichting van een *regionaal landschap Land van Waas* wordt gehouden.

(2) **ROMBAUT, E. , A. DE KIMPE & E. KUYKEN. maart 1982. Landschapsoecologie en natuurbehoud in het ruilverkavelingsblok Meerdonk.** (0. -VI.) . 160 pp. , 6 tab. , 39 fig. , 11 kaarten, 7 bijl. en 22 grafieken. (RUGent, verslag 1982/1 Labo voor natuurbehoud.)