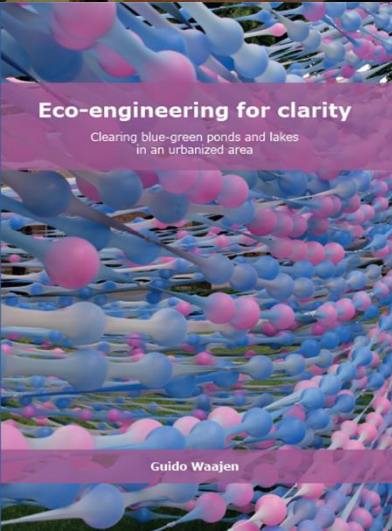


Vooruitblik PEHM



Terugblik





Preventative and curative lake management in controlling eutrophication

Convenors: Miquel Lüring¹, Valentini Maliaka², Guido Waajen³

Contents lists available at ScienceDirect

Environmental Pollution

journal homepage: www.elsevier.com/locate/envpol

Bio-accumulation of lanthanum from lanthanum modified bentonite treatments in lake restoration[☆]

G. Waajen^{a,*}, F. van Oosterhout^b, M. Lürling^{b,c}

Environ Sci Pollut Res (2014) 21:9983–9994
DOI 10.1007/s11356-014-2948-y

RESEARCH ARTICLE

Eutrophic urban ponds suffer from cyanobacterial blooms: Dutch examples

Guido W. A. M. Waajen • Elisabeth J. Faassen • Miquel Lürling

Water Research 122 (2017) 183–193

Contents lists available at ScienceDirect

Water Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/watres

Effects of combined flocculant – Lanthanum modified bentonite treatment on aquatic macroinvertebrate fauna

G. Waajen^{a,*}, M. Pauwels^b, M. Lürling^{c,d}



Guido Waajen, Waterschap Brabantse Delta
Miquel Lürling, Wageningen Universiteit
Bart Engels, Waterschap Aa en Maas
Hans van Zanten, Waterschap De Dommel / Bez-ingenieurs*

Praktijkproeven blauwalgenbestrijding in Noord-Brabant

Contents lists available at ScienceDirect

Ecological Engineering

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecoleng

Bio-manipulation with quagga mussels (*Dreissena rostriformis bugensis*) to control harmful algal blooms in eutrophic urban ponds

Guido W.A.M. Waajen^{a,e,*}, Niek C.B. Van Bruggen^{a,b}, L. Miguel Dionisio Pires^c, Wouter Lengkeek^d, Miquel Lürling^{e,f}

Water Research 97 (2016) 83–95

Contents lists available at ScienceDirect

Water Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/watres

Management of eutrophication in Lake De Kuil (The Netherlands) using combined flocculant – Lanthanum modified bentonite treatment

Water Research 97 (2016) 69–82

Contents lists available at ScienceDirect

Water Research

journal homepage: www.elsevier.com/locate/watres

Geo-engineering experiments in two urban ponds to control eutrophication

Guido Waajen^{a,b,*}, Frank van Oosterhout^a, Grant Douglas^c, Miquel Lürling^{b,d}

LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT
<https://doi.org/10.1080/10402381.2018.1505791>

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

Check for updates

The unfulfilled promise of urban Lake Kleine Melanen (The Netherlands): Diagnostics, experiment on reduction of sediment P-release and in-lake restoration

Guido Waajen^a, Miquel Lürling^{b,c} and René van de Sande^d

Van: Oertli Beat (HES) [mailto:beat.oertli@hesge.ch]

Verzonden: maandag 8 juni 2015 12:45

Aan: Waajen, Guido

Onderwerp: RE: Urban pond COST action proposal

Dear Guido,

Thanks for this information !

Do you have a web address for this Platform on Lake Restoration? This is without doubt a very good way to exchange (that could be replicated at the EU level...)!

Best wishes,

Beat

PEHM-NIEUWS

no.203.078

Van biomanipulatie tot KRW en verder

- Sinds 1988

PEHM – voorbeeld voor E.U.



Uniek in Europa PHEM

Het Platform Ecologisch Herstel van Meren en Plassen (PEHM) is uniek in Europa. Ongeveer 250 waterbeheerders, consultants, wetenschappers en anderen die oppervlaktewaterkwaliteit een warm hart toedragen komen tweemaal per jaar bijeen om de laatste ontwikkelingen te bespreken.

Systeemanalyse

Het PHEM vervult een belangrijke functie in het vertalen van systeeminzichten en uitdragen van het belang van systeemanalyses.

Dr ir Guido Waajen - het gezicht van het PHEM- heeft 15 jaar lang met verve de bijeenkomsten van het PHEM geleid. Zijn optredens op internationale wetenschappelijke congressen zorgden voor bekendheid van het PHEM tot over de landsgrenzen met alom lof voor de wijze waarop dit georganiseerd is. Een voorbeeld voor de rest binnen de E.U.

