

FutureWater
Onderzoek en advies gericht op de duurzame toekomst van ons water








KlimaatAdaptieve Drainage

Innovatieve en duurzame techniek voor actieve samenwerking tussen agrariër, waterschap en natuurbeheerder

KRW-Event
12-3-2013

Gé van den Eertwegh
Peter Droogers
Wilco Terink

www.futurewater.nl/kad



FutureWater
Onderzoek en advies gericht op de duurzame toekomst van ons water





Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Financiering: SBIR

Onze partners in KAD...









Van Iersel



www.futurewater.nl/kad





FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage



Even voorstellen...

Gé van den Eertwegh

Wageningen UR - MSc (1990)
 Wageningen UR - PhD (2002)
 Waterschapper 1997-2010 (Rijnland, Rivierenland)
 Voorzitter STOWA Adviesgroep Modelling (2005-2010)
 Teamleider KWR 2010-2012
 FutureWater 2012 e.v.



Bij Peter van der Veeken/Rijsbergen KAD

Drainage, peilbeheer, hydrologie, waterkwaliteit (zout, nutriënten)
 Onderzoek voor strategisch beleid en operationeel beheer

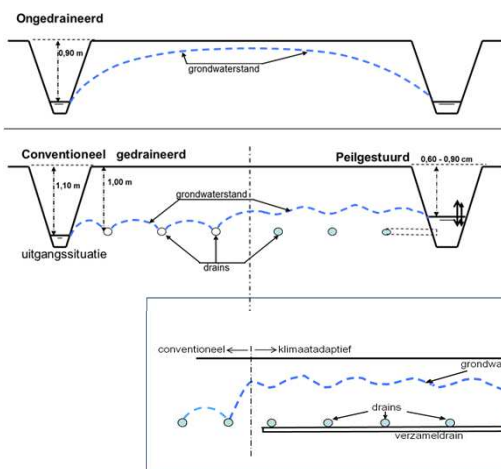
Gé van den Eertwegh
eertwegh@futurewater.nl



FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage



Werking van KAD in theorie ...



Haaksbergen, veldbezoek waterschappen en STOWA

Gé van den Eertwegh
www.futurewater.nl/kad



FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage

Hoe werkt KAD in praktijk ...

Rijsbergen, medio mei 2012

Gé van den Eertwegh
www.futurewater.nl/kad

FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage

KAD-landbouw in randzones rondom natte natuur !!?

1. Ontwerp en aanleg
2. Beheer en sturing **Wie ? Wanneer ? Hoe ? Maatwerk !**
3. Wateraanvoer

bronnen van water

Gé van den Eertwegh
www.futurewater.nl/kad

NB peilbeheer open water: drainerende werking



FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage



KAD-voordelen t.o.v. andere drainage-systemen

Techniek

Conventionele drainage houdt geen water vast

Peilgestuurde drainage minder alert

Gecoördineerde sturing gebiedsniveau: KAD



En ook...

Grotere *succeskans* vanwege handelingsnelheid

Bediening op basis van *samenwerking*

Transparant : bediening en effect

('... ze doen maar wat ...')



Gé van den Eertwegh

www.futurewater.nl/kad

FutureWater



FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage



KAD-landbouw rondom natte natuur...

Innovatieve techniek

Werkwijze bepalen

Vertrouwen in elkaar

Samenwerken





Gé van den Eertwegh

www.futurewater.nl/kad


Een grootschalige proef als lakmoesproef...

FutureWater


 FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage 

KlimaatAdaptieve Drainage werkt, ook voor *natuur*

Vasthoudend aan de slag!




Rapportage voor u beschikbaar → www.futurewater.nl/kad



Dank voor uw aandacht!

Gé van den Eertwegh
eertwegh@futurewater.nl



 FutureWater: KlimaatAdaptieve Drainage 

Gé van den Eertwegh
www.futurewater.nl/kad

