



Aan  
Directoraat-Generaal Water  
t.a.v. de plv. Directeur-Generaal  
De heer H. Leeflang  
Postbus 20906  
2500 EX Den Haag

Contactpersoon	Doorkiesnummer
Dr. ir. I. Tánzos	06- 11526458
Datum	Bijlage(n)
4 september 2014	-
Ons kenmerk	Uw kenmerk
ENW 08-08	
Onderwerp	
Innovatieve technieken voor dijkversterking	

Geachte heer Leeflang,

Eind vorig jaar werden de resultaten van het laatste van drie onderzoeken naar innovatieve dijkversterkingstechnieken in het kader van het project INSIDE gepresenteerd aan het Expertise Netwerk Waterveiligheid (ENW). Het betreft de technieken 'Mixed in Place' (MIP), 'Dijkvernageling' en 'Dijkdeuvels', ontwikkeld door drie consortia van marktpartijen.

Graag breng ik de genoemde technieken onder uw aandacht. Het ENW is van mening dat het uitgevoerde onderzoek heeft aangetoond dat de drie technieken effectieve dijkversterkingmethodes zijn, in het bijzonder op die plaatsen waar macrostabiliteit van het binnentalud en ruimtegebrek een probleem zijn. De onderzoeken hebben geresulteerd in een gevalideerde ontwerpmethodode en richtlijnen voor de kwaliteitscontrole tijdens de uitvoerings- en gebruiksfase.

De technieken zijn zodanig uitgewerkt dat naar mening van het ENW toepassing in een dijkversterkingproject verantwoord is. Door hierbij extra te monitoren kunnen zij worden geoptimaliseerd met betrekking tot beheersbaarheid en kostenreductie.

Met vriendelijke groet,

Gert. Verwolf  
Voorzitter Expertise Netwerk Waterveiligheid

Zuiderwagenplein 2  
8224 AD Lelystad  
Postbus 17  
8200 AA Lelystad  
T 06-51617980  
Website: <http://www.enwinfo.nl>



Zuiderwagenplein 2  
8224 AD Lelystad  
Postbus 17  
8200 AA Lelystad  
T 06-51617980  
Website: <http://www.enwinfo.nl>



Zuiderwagenplein 2  
8224 AD Lelystad  
Postbus 17  
8200 AA Lelystad  
T 06-51617980  
Website: <http://www.enwinfo.nl>