

Aan
Directeur Generaal Water
Ir. Mevrouw A.G. Nijhof
Postbus 20904
2500 EX DEN HAAG

Contactpersoon
Dr. ir. I. Tánczos
Datum
28 september 2010

Ons kenmerk
ENW-10-06

Onderwerp
Handleiding voor het bepalen van de schematiseringfactor

Doorkiesnummer
06- 11526458
Bijlage(n)
Handleiding voor het bepalen van de
schematiseringfactor bij dijkversterkingen'
Uw kenmerk

Geachte mevrouw Nijhof,

Graag wil ik u aandacht vragen voor het rapport 'Handleiding voor het bepalen van de schematiseringfactor bij dijkversterkingen'. De schematiseringfactor is geïntroduceerd in het addendum van het Technisch Rapport Waterkerende Grondconstructies, dat samen met de Leidraad Rivieren is uitgebracht. De factor is van belang bij het controleren van de grondmechanische stabiliteit van dijken. In de handleiding worden handvatten gegeven voor het omgaan met onzekerheden bij grondmechanische schematiseringen en het gebruik van de schematiseringfactor. Het is geïllustreerd met praktische voorbeelden, zowel voor het ontwerpen als voor het toetsen van dijken. Het is opgesteld op basis van het SBW- project "Grondonderzoek", waarin een schematiseringtheorie is ontwikkeld.

Het ENW vindt de beschreven werkwijze goed onderbouwd en praktisch bruikbaar voor een grondmechanische stabiliteitscontrole van dijken. Te zijner tijd zal de handleiding worden opgenomen in het in voorbereiding zijnde Technisch Rapport Grondonderzoek en Grondmechanische Schematiseringen bij Dijken (TRGS). Tot die tijd adviseer ik u dit rapport ter beschikking te stellen voor het ontwerpen van dijken of dijkversterkingen, conform de Leidraad Rivieren. Waar van toepassing, kan de werkwijze ook bij het Toetsen op Veiligheid gebruikt worden.

Zuiderwagenplein 2
8224 AD Lelystad
Postbus 17
8200 AA Lelystad
T 06-51617980
www.enwinfo.nl

Ik vertrouw erop u met dit advies van dienst geweest te zijn.

Hoogachtend,

Ir. G. Verwolf
Voorzitter Expertise Netwerk Waterveiligheid

Zuiderwagenplein 2
8224 AD Lelystad
Postbus 17
8200 AA Lelystad
T 06-51617980
www.enwinfo.nl