

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Directoraat-Generaal Water
Mevrouw ir. A.G. Nijhof, MBA
Postbus 20904
2500 EX Den Haag

Contactpersoon
Dr. ir. I. Tanczos

Datum
17 januari 2011

Ons kenmerk
ENW-11-01

Onderwerp
Criteria voor toepassing van bekledingen op waterkeringen

Telefoonnummer
06 11 52 64 58

Bijlage(n)

Uw kenmerk

Afschrift aan

Geachte mevrouw Nijhof,

Graag vraag ik uw aandacht voor het nieuw uitgebrachte rapport 'Criteria voor toepassing van bekledingen op waterkeringen'. Hierin wordt de procedure beschreven die een ontwikkelaar van innovatieve dijkbekledingen moet volgen om aan te tonen dat 'zijn materiaal' voldoet aan de eisen die worden gesteld aan de bekledingen van primaire waterkeringen. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de behoefte van beheerders van de waterkeringen en marktpartijen aan duidelijke criteria voor de acceptatie van nieuwe bekledingen. Het is de bedoeling dat dit rapport later dit jaar worden opgenomen in het nieuw uit te brengen Technisch Rapport (harde) bekledingen.

Om te voorkomen dat het Expertise Netwerk Waterveiligheid een overmaat aan specifieke verzoeken zou krijgen voor het goedkeuren van materialen is besloten om dat niet individueel per innovatie te gaan onderzoeken. Bovendien is het aan de beheerder om te besluiten om al dan niet een bepaalde bekleding toe te passen. Er is daarom gekozen voor een aanpak waarbij generieke eisen worden gegeven waaraan dijkbekledingen moeten voldoen. Daarbij worden er ook aspecten aangegeven die kunnen bijdragen aan de meerwaarde van een bepaalde bekleding.

De procedure bepaalt dat de ontwikkelaar een tweetal documenten moet opstellen:

- een ontwerphandleiding, met daarin ook een voorstel voor een toetsmethodiek t.b.v. de zesjarige toetsing volgens de Waterwet.
- een verklaring dat de betrokken materialen niet 'waterbezwaarlijk' zijn (geen milieuhygiënische problemen zullen veroorzaken).

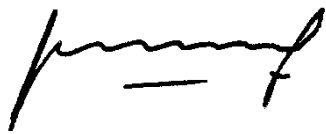
Aan de hand van deze documenten kan de dijkbeheerder dan het besluit nemen over de toepasbaarheid van de betreffende bekleding op zijn waterkering. De verantwoordelijkheid voor de keuze voor toepassing ligt bij de dijkbeheerder. De 'bewijsvoering' in de opgestelde documenten moet voldoende zekerheid bieden dat de betreffende innovatieve bekleding voldoet aan de gestelde eisen (voor de planperiode van de waterkering). De dijkbeheerder kan voor zijn beoordeling advies aanvragen bij bijvoorbeeld de Helpdesk Water en het ENW. De werkbaarheid

van de methode is positief beoordeeld op grond van een 'praktijktest' aan de hand van een voorliggende vraag van een innovator.

Het Expertise Netwerk Waterveiligheid is van mening dat het rapport een goede basis vormt voor het opstellen van een technisch rapport (harde) bekledingen. Ik adviseer u daarom, tot het uitkomen van het Technisch Rapport, dit rapport beschikbaar te stellen als onderdeel van de set van Leidraden en Technische Rapporten.

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

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Verwolf', with a horizontal line underneath the main part of the signature.

Ir. G. Verwolf
Voorzitter Expertise Netwerk Waterveiligheid