



Beantwoording vragen dialoogtafel

*1] Op welke wijze kan inzichtelijk worden gemaakt dat de middelen die op grond van het bestuursakkoord "herstel van vertrouwen, vertrouwen op herstel" beschikbaar zijn gesteld voor preventie infrastructuur ook daadwerkelijk besteed worden aan maatregelen om dijken en kades voldoende aardbevingsbestendig te maken? En inzichtelijk maken dat deze middelen niet worden besteed aan reguliere onderhoudswerkzaamheden of maatregelen in het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma? Op welke wijze vindt verantwoording daarvan plaats?*

Met het ministerie van EZ worden afspraken gemaakt welke kosten ten laste van de reguliere versterkingsopgave komen en welke kosten gemaakt moeten worden om de infrastructuur aardbevingsbestendig te maken. Deltares maakt deze uitsplitsing.

*2] Op welke wijze worden dijken en kades op aardbevingsbestendigheid getoetst? Op welke wijze worden de maatregelen bepaald, die nodig zijn om dijken en kades aardbevingsbestendig te maken? Op welke wijze worden deze maatregelen geïsoleerd van andere noodzakelijke veiligheidsmaatregelen die samenhangen met regulier onderhoud of het Hoogwaterbeschermingsprogramma?*

Zie antwoord op vraag 1. Deltares bepaald op basis van de beschikbare kennis wat nodig is om de keringen aardbevingsbestendig te maken. Op basis daarvan worden bestekken opgesteld die door Deltares getoetst worden.

*3] Welke dijkontwerpen worden meegenomen in de modellering en toetsing? Wordt daarbij ook rekening gehouden met dijkconcepten die vanuit natuurlijke, landschappelijke, en recreatieve belangen worden ontworpen, zodat meerwaarde voor het gebied kan worden gerealiseerd? In concreto de Groene Dollarddijk en het Brede Dijken concept voor het dijkvak Eemshaven-Delfzijl.*

Bij het ontwerp, van met name het tracé Delfzijl-Eemshaven, wordt rekening gehouden met verschillende dijkconcepten. In augustus is daartoe een intentieovereenkomst met betrokken partijen opgesteld.

*4] Uit de notitie blijkt dat Noorderzijlvest preventieve versterking van de Eemskanaalkades aan de noordzijde nodig acht, terwijl Hunze en Aa's preventieve versterking van de Eemskanaalkades aan de zuidzijde niet nodig vindt. Wat is de verklaring daarvoor?*

De bodemopbouw en de structuur van de kades aan de noordzijde en de zuidzijde van het Eemskanaal zijn dermate verschillend dat daarvoor ook verschillende maatregelen noodzakelijk zijn.

*5] De notitie maakt duidelijk dat Hunze en Aa's bezig is met een geavanceerde wijze van modelleren, zodat de belastbaarheid van primaire keringen beter getoetst kan worden. Is dat ook voor*

*Noorderzijvest het geval? Is bij die modellering ook de mogelijkheid van aardbevingen meegenomen? In welke mate? Op basis van welke dijkconcepten wordt er gemodelleerd?*

Nee voor Waterschap Noorderzijvest wordt gebruik gemaakt van beproefde toetsingsmethodieken. De methodieken die waterschap H&A's hanteert wordt in meerdere landen al gedurende langere perioden gebruikt en daarin is ook de aardbevingproblematiek meegenomen. In Nederland is deze methodiek (nog) geen gemeen goed.