



Aan Provinciale Staten
Statencommissie Ruimte, Groen en Water

Datum : 12 december 2011
Uw kenmerk : 2011RGW110
Ons kenmerk : 8096628F
Contactpersoon : Wilma Timmers
E-mail : wilma.timmers
@provincie-utrecht.nl
Doorkiesnr. : 3525
Bijlage(n) : 2

Onderwerp: Samenwerkingsovereenkomst Pilot LiveDijk Utrecht

Voorgestelde behandeling: ter kennisname

Geachte dames en heren,

Inleiding

Deze brief informeert u over de samenwerkingsovereenkomst ten behoeve van het project “LiveDijk Utrecht”.

Aanleiding

De provincie Utrecht, het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en Rijkswaterstaat Dienst Utrecht hebben de intentie gezamenlijk met kennisinstellingen en bedrijfsleven ervaring op te doen met innovatieve technieken voor monitoring van waterkeringen.

Voorgeschiedenis

Sinds 2007 werkt de Stichting IJkdijk (consortium van overheden, kennisinstellingen en bedrijfsleven) aan monitoringstechnieken om met sensoren in dijken te meten en deze data bruikbaar te maken voor beheer, onderhoud en risicomanagement. Men is nu zover dat metingen in ‘echte’ dijken (LiveDijk) mogelijk zijn. Participatie aan een LiveDijk project in de provincie Utrecht geeft een unieke kans voorop te lopen in de ontwikkeling van deze innovatieve techniek. De kadebreuk in Wilnis in 2003 heeft duidelijk gemaakt dat voor goed inzicht in de toestand van een kering alleen visuele inspectie niet altijd voldoende is.

Essentie / samenvatting:

De provincie Utrecht, Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, Rijkswaterstaat Dienst Utrecht, Stichting IJkdijk en STOWA maken in de bijgevoegde samenwerkingsovereenkomst LiveDijk Utrecht bindende afspraken over deelname aan een pilot waarin met innovatieve technieken wordt gemonitord in waterkeringen. De provincie verklaart in de samenwerkingsovereenkomst mede zorg te dragen voor het welslagen van de pilot en een financieel aandeel te leveren van € 100.000,-..

Meetbaar / beoogd beleidseffect

Door te meten in dijken is veel beter inzicht mogelijk in de actuele conditie van de dijk. Dit kan leiden tot optimalisatie van: beheer en onderhoud, risicobeheersing en de toetsing van waterkeringen. De pilot LiveDijk Utrecht legt de nadruk op vertaling van meetdata naar direct bruikbare informatie voor de beheerder. Dit aspect is in eerdere experimenten nog niet uitgewerkt. Uniek is tevens dat in Utrecht ook gemeten gaat worden in een regionale kering (veendijk langs de Grecht).



Financiële consequenties

De provincie Utrecht verklaart in de samenwerkingsovereenkomst (middels het daaraan verbonden Plan van Aanpak) om € 26.000,- bij te dragen aan deelproject 'locatie primaire waterkering' en om € 74.000,- bij te dragen aan deelproject de Grecht, een regionale waterkering. In totaal zal de provincie Utrecht € 100.000,- bijdragen aan de pilot LiveDijk Utrecht, plus een bijdrage van 100 uur verdeeld over 2011 en 2012. Deze middelen zullen worden aangewend uit het budget CP Waterveiligheid (€ 50.000,-) en CP Waterplan (€ 50.000,-).

De totale begroting van de pilot bedraagt € 695.000,-. Medefinanciers van deze pilot zijn het Ministerie van I&M / Rijkswaterstaat (€ 272.000,-), HDSR (€ 100.000,-), bedrijfsleven (€ 199.000,-) en STOWA (€ 24.000).

Vervolgprocedure/voortgang

Een tussenrapportage en eindrapportage van de pilot LiveDijk Utrecht houden u op de hoogte van de voortgang en resultaten van deze pilot.

Concreet voorliggende vraag aan statencommissie / Provinciale Staten

geen.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
De voorzitter, R.C. Robbertsen
De secretaris, H. Goedhart