

➔ NIEUWE VISIE OP REGIONALE KERINGEN: KLAAR ZIJN VOOR DE TOEKOMST



Ben de Reu, gedeputeerde
van de provincie Zeeland

‘Verder bouwen op een goed fundament’ is de titel van de nieuwe visie op de regionale keringen. De visie - de opvolger van de eerste visie uit 2004 - is een coproductie van waterschappen en provincies onder leiding van STOWA. Ook het Rijk was betrokken bij de totstandkoming. Belangrijkste vraag: wat is nieuw?

De eerste visie op regionale keringen uit 2004 pleitte met succes voor een structurele aanpak van regionale keringen. Dat hield in het aanwijzen, normeren, toetsen en daarna eventueel verbeteren van de keringen, in een cyclisch proces. Calamiteiten als die bij Terbregge en Wilnis moesten daarmee tot het verleden gaan behoren. De visie heeft volgens Robin Biemans van STOWA de basis gelegd voor de huidige structurele veiligheidscheck van de duizenden kilometers regionale keringen die we in Nederland hebben. Maar het werk is volgens hem nog niet klaar. ‘De nieuwe visie biedt plaats aan nieuwe kennis, ervaringen en inzichten die we de afgelopen jaren hebben opgedaan over waterveiligheid. Onder meer in het Deltaprogramma, het Ontwikkelingsprogramma Regionale Keringen (ORK) en het kennisprogramma

Deltaproof. En het vraagt aandacht voor actuele thema’s zoals klimaatverandering en bodemdaling. Daar komen nieuwe beleids- en kennisvragen uit voort. Deze worden in de nieuwe visie benoemd en geagendeerd.’

BREDERE OPLOSSINGEN

Een belangrijk nieuw aspect is de aandacht die de visie vraagt voor bredere waterveiligheidsoplossingen, met name als de kosten om aan de norm te voldoen niet meer in verhouding staan tot de baten. Biemans: ‘Dat vraagt om maatwerkoplossingen, waarbij je ook ‘achter de dijk’ moet kijken. Dergelijke oplossingen vereisen een goede samenwerking tussen keringbeheerders, gemeenten en provincie. Gelukkig is daar de afgelopen jaren met de nieuwe veiligheidscyclus al een goed fundament voor gelegd.’

MEER FUNCTIES

Nieuw is ook dat de opstellers van de visie de rol van regionale kering als 'landschapsdrager' sterker willen belichten. Biemans: 'Een boezemkade heeft meer functies dan veiligheid alleen. Boezemkaden hebben vaak ook waarde voor natuur, landschap en cultuur. Belangrijke vraag is hoe je die waarden kunt behouden, zonder het primaire doel van de kering - waterveiligheid - uit het oog te verliezen en hoe je voor doelmatig beheer blijft zorgen.'

Tot slot: vanaf 2017 is voor primaire keringen een nieuwe veiligheidsbenadering van kracht, waarbij er nadrukkelijker wordt gekeken naar risico's. Robin Biemans benadrukt dat een soortgelijke overstap bij regionale keringen de komende jaren niet aan de orde is. Wel worden de consequenties van een soortgelijke benadering voor regionale keringen in beeld gebracht.

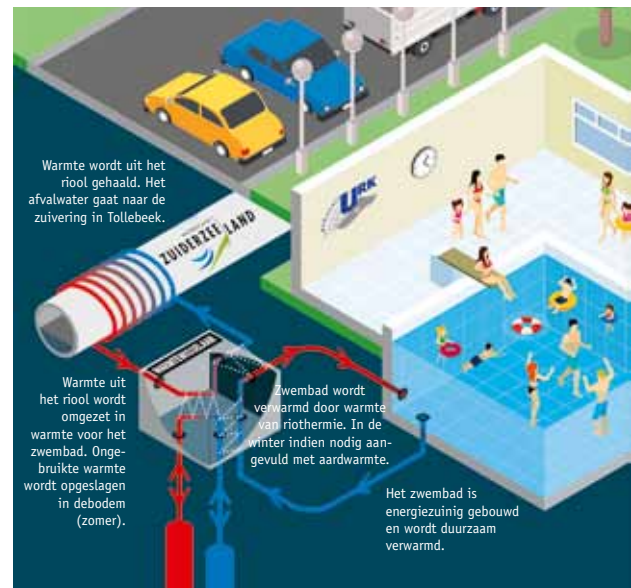
Gedeputeerde van de provincie Zeeland Ben de Reu was namens het IPO betrokken bij de totstandkoming van de nieuwe visie. Hij legt uit wat het belang ervan is: 'Er zijn twaalf jaar verstreken sinds de eerste visie. In die tijd is er het nodige gebeurd. Vooral de effecten van klimaatverandering doen zich steeds sterker gelden. Dat heeft consequenties voor de wijze waarop we de regionale waterveiligheid waarborgen. Een nieuwe visie - waarin deze ontwikkelingen worden meegenomen - was dus op zijn plaats. Maar los daarvan: we moeten met het oog op klimaatontwikkelingen veel meer gaan investeren in het waterbewustzijn van burgers. Want de vanzelfsprekendheid waarmee mensen denken veilig te zijn achter onze dijken, is helemaal niet zo vanzelfsprekend.'

Een exemplaar van de visie kunt u downloaden vanaf stowa.nl | Publicaties. Van de visie is ook een samenvatting verschenen.



URKER ZWEMBAD VERWARMD VIA WARMTE UIT RIOOLWATER

Zwembad 't Bun op Urk is sinds kort het eerste Nederlandse zwembad dat geheel wordt verwarmd met riothermie: warmte uit het rioolwater.



Bij de riothermie-installatie in Urk fungeert een 120 meter lange dubbelwandige rvs riolbuis als warmtewisselaar voor lagetemperatuurverwarming van het zwembad. Het riolwater verwarmt in deze warmtewisselaar een warmtevoerend medium. De warmtewisselaar wordt toegepast in combinatie met een installatie voor warmte- en koudeopslag. Omdat het riool veel warmte in de zomer biedt en het zwembad juist in de winter de meeste warmte nodig heeft, vindt in de zomer opslag in de bodem plaats. Deze warmte is in de winter weer beschikbaar voor het zwembad.

De gemeente Urk, Waterschap Zuiderzeeland, STOWA, Stichting RIONED, Doorgeest Energietechniek, Afvalwaterketen Flevoland en advies- en ingenieursbureau Tauw werkten samen aan de realisatie van de innovatieve en duurzame riothermie-installatie.