

aan de leden van de verenigde vergadering

ONS KENMERK
2421707

DATUM D&H VERGADERING
15-04-2025

ONDERWERP

Innovatiefonds Jaarverslag 2024

Geachte leden,

Hierbij bieden wij u het Innovatiefonds jaarverslag 2024 aan. Het college van D&H heeft deze op 15 april 2025 vastgesteld. U vindt het jaarverslag als bijlage bij deze brief.

De wereld om ons heen verandert in rap tempo. Klimaatverandering, technologische ontwikkelingen en maatschappelijke transitie stellen ons waterbeheer voor nieuwe en complexe opgaven. Om onze kerntaken ook in de toekomst goed te kunnen blijven uitvoeren, is het van belang om te blijven vernieuwen. Het Innovatiefonds van Delfland biedt daarbij ruimte voor experiment en verkenning, zodat vernieuwende ideeën kunnen uitgroeien tot concrete en toepasbare oplossingen.

In 2024 hebben we met het fonds zowel bestaande trajecten voortgezet als nieuwe projecten gestart. Daarbij is ingezet op vernieuwing op zowel technologisch als sociaal vlak. De projecten uit het fonds leveren niet alleen directe innovaties op, maar dragen ook bij aan het leervermogen van de organisatie: hoe vernieuwen we effectief, en hoe zorgen we dat goede ideeën ook echt landen in onze praktijk?

Een goed voorbeeld is het thema bagger. Jaarlijks heeft Delfland te maken met grootschalige baggeropgaven, die veel capaciteit en middelen vragen. In 2024 hebben we binnen het Innovatiefonds op verschillende manieren gewerkt aan innovatieve oplossingen voor dit vraagstuk. Zo wordt onderzocht of bagger bruikbaar is als grondstof voor beton, wat zou bijdragen aan circulair bouwen. Daarnaast kijken we of een techniek van een ander waterschap – waarbij bagger wordt ingezet voor dijkversterking – ook bij ons toepasbaar is. Tot slot hebben we met een marktverkenning (Technology Scouting) drie veelbelovende technologieën geselecteerd die baggeren efficiënter, duurzamer of goedkoper kunnen maken. Door op dit thema gericht te innoveren, verkennen we hoe we een terugkerende opgave kunnen ombuigen tot een kans.

Ook op andere onderwerpen is vooruitgang geboekt. Zo heeft de pilot oeverbescherming langs de Zweth geleid tot een succesvolle toepassing van een traditionele, ecologisch gunstige oeverconstructie: de palenrij met gebonden wiepen. Deze wordt inmiddels op meerdere locaties toegepast. Verder is vanuit de AI-challenge van 2023 een tool ontwikkeld die accountmanagers helpt om hun gebiedsinformatie beter, sneller en actueler in kaart te brengen – een stap richting datagedreven werken.

In totaal is in 2024 voor circa €570.000 uit het beschikbare budget van €830.000 besteed en zijn 21 projecten begeleid. Door te blijven investeren in vernieuwing – op kleine en grote schaal – geven we vorm aan een toekomstbestendig waterbeheer.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland,
de secretaris, de dijkgraaf,

ir. P.C. Janssen

dr. P.H.W.M. Daverveldt

Bijlage: Innovatiefonds Jaarverslag 2024