

Voorstel aan het dagelijks bestuur

datum DB 28 februari 2023
agendapunt 9
openbaar Ja
openbaar vanaf 28 februari 2023
steller/cluster Rob van Well / Strategie en Communicatie
datum DT 27 februari 2023
datum PHO 14 februari 2023
portefeuille(s) Arnold Jansen
bijlage(n) –
zaaknr. 2022-Z11088
documentnr. WLDOC-1604033951-7792

Onderwerp

Aanstelling van een trainee voor een periode van 2 jaar, die als intermediair fungeert tussen Waterschap Limburg, TU Delft en Interreg en in samenwerking met studenten van de TU Delft een 'Living Lab' gaat opzetten

Voorstel

1. instemmen met aanstelling van een trainee voor een periode van 2 jaar, die als intermediair fungeert tussen Waterschap Limburg, TU Delft en Interreg en in samenwerking met studenten van de TU Delft een 'Living Lab' gaat opzetten;
2. instemmen met financiering van de kosten voor de trainee ten bedrage van € 160.000 vanuit het budget Innovatie en Duurzaamheid (450204.80500).

Relatie met Bestuursprogramma 2019-2023

Realisatie van een Living Lab sluit aan bij de succesfactoren 'Verbinden en samenwerken met de omgeving' en 'Innovatie'. De voorgestelde investering in de trainee vanuit het budget Innovatie en Duurzaamheid zorgt ervoor dat deze succesfactoren worden gerealiseerd.

Citaat uit de nota Samen Duurzaam:

"In het bestuursprogramma verbinden, vernieuwen, versterken staat dat WL en WBL de kerntaken als uitgangspunt hebben, maar dat deze alleen niet volstaan om de uitdagingen die er zijn goed aan te pakken. Innovatie en duurzaamheid verdienen een prominente rol om de uitdagingen efficiënter, effectiever en verantwoordelijk op te pakken. WL en WBL zijn ambitieus en realiseren zich tegelijkertijd dat er keuzes nodig zijn. De ambities moeten "haalbaar en betaalbaar" zijn. De succesfactoren zijn: verbinden en samenwerken met de omgeving en belanghebbenden, innovatie en een wendbare en kostenbewuste organisatie zijn."

Daarnaast is het Living Lab één van de deliverables voor de Interreg aanvraag uit 2022.

Bestuurlijke samenvatting

Naar aanleiding van de overstromingen in Limburg (juli 2021) zijn veel initiatieven en onderzoeken gestart om te leren van deze uitzonderlijke gebeurtenis en beter voorbereid te zijn op toekomstige

calamiteiten door klimaatverandering. De TU Delft speelt een belangrijke rol in het onderzoek wat er allemaal is gebeurd (het Taskforce Fact Finding Hoogwater 2021 rapport op initiatief van Professor Bas Jonkman), maar ook om te kijken wat er verbeterd kan worden op systeemniveau om Limburg beter bestand te maken tegen dit soort extreem weer. Zo zijn er bijvoorbeeld meer dan 25 studenten op dit moment bezig met analyses van de Limburg overstromingen binnen het Delta Futures Lab en wordt er vanuit verschillende faculteiten gewerkt aan onderzoeksvoorstellen en additionele financiering voor meer activiteiten omtrent dit onderwerp. Daarnaast zijn er een aantal zeer relevante innovaties te zien op de proeftuinen The Green Village/WaterStraat, HittePlein en Flood Proof Holland die geschikt zouden kunnen zijn voor toepassing in Limburg.

Tijdens de Interreg aanvraag in 2022 is door TU Delft de optie aangedragen een trainee bij WL te stationeren, die als intermediair fungeert en de “lijntjes aan elkaar knoopt” tussen TU, WL en Interreg. Hierbij is aangegeven dat dit betaald kan worden uit het Interreg budget waarbij uiteraard de deliverables als resultaatverplichting gehaald moeten worden. Eén van deze deliverables is de realisatie van een ‘Living Lab’, een soort van proeftuin in Limburg gericht op innovaties die bijdragen aan de “wateruitdagingen”. Dit in analogie met “The Green Village/WaterStraat” te Delft. Door bestuur en directie is meermaals aangegeven dat een dergelijke proeftuin een goede ontwikkeling is voor de regio om innovaties op watergebied/duurzaamheid aan te jagen.

De trainee is een van de drijvende krachten achter dit Living Lab. Concrete taken van de trainee:

- Centraal aanspreekpunt voor zowel Waterschap Limburg als TU Delft, zowel aansturend en coördinerend;
- Het signaleren van kansen voor innovaties en experimenten in het gebied van het waterschap;
- Begeleiding en ondersteuning van de onderzoeken en testen;
- Aanhaken van stakeholders in de regio om gezamenlijk het Living Lab verder vorm te geven;
- Organiseren van workshops en sessies om betrokkenheid te creëren bij het initiatief.

In samenwerking (TU/WL) met het Nationaal Water Traineeship (NWT) is in 2022 een kandidaat voor het traineeship geworven voor het Living Lab. De bedoeling is dat de trainee de eerdergenoemde groep van zo’n 25 studenten van de TU Delft coördineert en begeleidt, die fysieke experimenten gaan opzetten gericht op een betere voorbereiding op de klimaatverandering. De trainee stemt hierover af met de betrokkenen binnen Waterschap Limburg en andere partners. De experimenten worden uitgevoerd vanuit WL en hebben onder meer betrekking op:

- Slimme monitoringmethoden;
- Tijdelijke waterkeringen;
- Experimenten rond de impact van afval en puin;
- Tracer tests;
- Waterinfiltratie in stedelijk gebied.

Er is een trainee geselecteerd, maar de wervingsprocedure is nog niet afgerond. Afgesproken is dat de trainee een tweejarig contract krijgt bij Waterschap Limburg, maar dat is vanuit het waterschap (nog) niet opgepakt. De trainee is in afwachting van de afronding tijdelijk ingehuurd via Nationaal

Water Traineeship. Deze situatie duurt al een aantal maanden en dat is onwenselijk. De kandidaat is nog altijd beschikbaar en is bereid naar Limburg te verhuizen.

Echter, er is geen financiële dekking geregeld in de begroting. Vanuit de Interreg-subsidie is uiteindelijk geen geld voor de trainee gereserveerd. De kosten voor de trainee zijn naar schatting € 80.000 per jaar, totaal € 160.000. Voorstel is daarom de financiële dekking beschikbaar te stellen vanuit het budget Innovatie en Duurzaamheid (450204.80500).

Beoogd effect

Realisatie van een Living Lab, in samenwerking met de TU Delft en Interreg.

Duurzaamheid

In het kader van het Living Lab worden via een internationale samenwerking fysieke experimenten opgezet ter bevordering van de waterveiligheid en waterkwaliteit.

Dit sluit aan bij de SDG's:

- (3) Goede gezondheid en welzijn
- (6) Schoon water en sanitair
- (9) Industrie innovatie en infrastructuur
- (13) Klimaatactie
- (14) Leven in het water
- (17) Partnerschappen om doelstellingen te bereiken.

Argumenten

Het voorstel draagt bij aan de doelstelling van Waterschap Limburg vanuit vernieuwing en verbetering bij te dragen aan een optimaal, integraal, effectief en veilig waterbeheer.

Integriteitsaspecten

Geen.

Risico's

Er bestaat een risico op negatieve beeldvorming rond de betrouwbaarheid van Waterschap Limburg als werkgever. De trainee is geworven via een openbare advertentie en in samenwerking met Nationaal Water Traineeship, maar wacht al sinds september 2022 op effectuering van de afspraken. Er is vertraging opgetreden omdat de financiering van de trainee vanuit de Interreg-subsidie niet is geregeld. Dit houdt onder meer verband met uitval van de Senior adviseur innovatie en duurzaamheid. Om reputatieschade te voorkomen is het voorstel de trainee vanuit het budget Innovatie en Duurzaamheid te financieren.

Consequenties Informatievoorziening

Geen.

Financiële consequenties

De kosten zijn naar schatting € 80.000 per jaar, totaal € 160.000. Voorstel is om deze kosten te financieren vanuit het budget Innovatie en Duurzaamheid.

Vervolg

Bij een positief besluit wordt de wervingsprocedure voor de trainee afgerond, in samenspraak met Nationaal Water Traineeship en TU Delft. De afdeling HRM en de Adviseur innovatie en duurzaamheid, die de trainee gaat begeleiden, zullen hierbij betrokken worden.

Communicatie

Na afronding van de wervingsprocedure volgt een bericht op EEF, om de organisatie in te lichten over de komst van de trainee. Daarnaast wordt externe communicatie voorbereid over de opzet en resultaten van het Living Lab en de resultaten die de trainee boekt in samenwerking met de studenten van de TU Delft die de experimenten voor het Living Lab gaan uitvoeren.

Bijlage

—

De secretaris-directeur,
ir. E.J.M. Keulers MMO