WATER TEST NETWORK: LIVING LABS FOR WATER INNOVATION DEMONSTRATION EXCHANGE



LL4WIDE zal KMO's helpen om hun watertechnologieproducten op de markt te brengen. KMO's zullen worden ondersteund om producten te demonstreren die marktrijp zijn en die kunnen worden gelinkt met sleutelsectoren waardoor de marktintroductie zal worden versneld. In een concurrerende wereldwijde watermarkt is met name pre-commercieel testen moeilijk en duur.

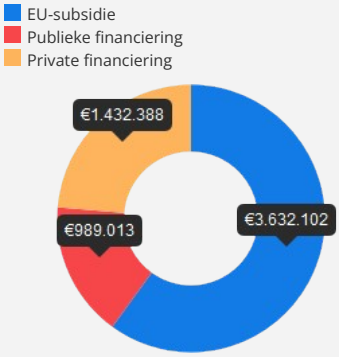
Omdat beleggers veelal niet bereid zijn om te investeren in onbewezen technologie, duurt het circa 15-20 jaar om nieuwe producten op de markt te brengen.

Om de marktkansen in deze snelgroeiende sector te vergroten, zal LL4WIDE een transnationaal netwerk van demonstratiesites opzetten in het VK, FR, DE, NL en BE. Het betreft testfaciliteiten met verschillende types water, zoals drinkwater of afvalwater, in een rurale of stedelijke context of specifieke afvalwaterstromen zoals ziekenhuizen en de voedselverwerkende industrie. Deze testsites zullen toegankelijk zijn voor iedere KMO binnen de NWE regio o.a. dankzij samenwerking met de geassocieerde partners.

Door nauw samen te werken, zullen KMO's ondersteund worden bij de validatie en verificatie van producten met een TRL van 5-8. Hierdoor zal de marktintroductie van producten worden versneld. Tevens zal dit resulteren in een groter aantal nieuwe technologieën die de markt daadwerkelijk zullen bereiken. In het LL4WIDE project zullen ten minste 120 KMO's worden ondersteund (advies), 90 technologieën worden getest en gevalideerd op de demonstratiesites, waarvan er 30 door KMO's op de markt zullen worden gebracht.

Na afronding van het project zal het netwerk in stand worden gehouden. Er zal een business model worden ontwikkeld om de samenwerking tussen de partners voort te zetten en om de toegang van de KMO's tot de testfaciliteiten te garanderen.

Financiële info



Projectleider

Scottish Water

Partners

VITO nv, James Hutton Limited, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Centre of Expertise Water Technology, Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Waterschap Vallei en Veluwe

Thema

Integraal waterbeleid

Prioriteit

Onderzoek en innovatie

Website

https://www.nweurope.eu/projects/project-search/water-test-network/