

PERSBERICHT

Heerlen, 16 november 2018

MIJNWATER B.V.: LEAD PARTNER IN INTERREG NWE PROJECT D2GRIDS
Subsidie toegekend voor grootschalige uitrol van het door Mijnwater
ontwikkeld 'thermisch smart grid' concept.

Met de toewijzing, door Interreg North-West Europe (NWE), van een subsidie van ruim € 11,6 miljoen wordt Mijnwater B.V. lead partner van het project '5^{de} generatie warmtenetten D2Grids'*. De toewijzing is een impuls voor de opschalingsslag waar Mijnwater voor staat en wordt versterkt door de samenwerking met zusterprojecten in Parijs, Bochum, Glasgow en Nottingham. De ondersteuning komt van de 'Targeted Call on renewable energy', waarin € 50 miljoen beschikbaar was. Vier van de negen aanvragen zijn gehonoreerd.

Door de opschalingsslag en door internationaal samen te werken kan Mijnwater de industrie aanspreken om de juiste producten te ontwikkelen, waarbij kosten 10-20 % gereduceerd kunnen worden. Ook heeft Mijnwater B.V. vanuit de energieambitie PALET (Parkstad Limburg Energie Transitie) de opgave om - op termijn - tienduizenden woningen aan te sluiten. Dat houdt in dat er geïnvesteerd moet worden in infrastructuur en arbeid. De juiste mensen met kennis van technologie van morgen en de juiste producten voor een scherpe prijs. En liefst beschikbaar/geproduceerd in eigen regio. Het D2Grids project geeft de mogelijkheid de technologie in Parkstad Limburg te vergroten en door te geven aan drie partnersteden. Ook wordt het project gevolgd door Nottingham, Genk en Luxemburg voor nog verdere opschaling. De Open Universiteit Heerlen is partner voor de ontwikkeling van een trainings-/opleidingsprogramma vanuit haar expertise in 'postgraduate' en 'E-learning' onderwijs. Voor de aansluiting van grote aantallen woningen worden procedures en prefab modules ontwikkeld in samenwerking met woningcorporatie Weller. De samenwerking garandeert oplossingen die passen binnen de vraagstelling en mogelijkheden van de sociale huisvesting. Een hoog comfort en (h)erkenning van de klantvraag zijn zodoende sleutelbegrippen in de ontwikkeling van de 5de generatie smart grid technologie.

Met deze en andere financiële steun, zoals LIFE, Horizon2020, OPZuid en HeatNet NWE, kan Mijnwater B.V. haar netwerk verder uitrollen en haar concept doorontwikkelen, tot een all electric laag-temperatuur-uitwisselingssysteem met ondergrondse buffering. Doordat de ondergrond niet meer als bron, maar als buffer wordt gezien, is toepassing buiten de regio mogelijk. Dat maakt het ook mogelijk om in het proeftuinproject van de gemeente Brunssum onder andere 525 bestaande huurwoningen van woningcorporatie Weller van duurzame mijnwaterenergie te voorzien door ze aan te sluiten op een energiecentrale + buffervat in de buurt.

Uit een recente analyse van CE Delft kwam naar voren dat Mijnwater B.V. een groot aandeel van de warmtevraag van de gebouwde omgeving kan voorzien; voor zo'n 2,0 tot 3,6 miljoen woningen. Een groot potentieel voor de verduurzaming van de stedelijke omgeving van

Parkstad Limburg en daarbuiten. Met de overname door het Limburg Energie Fonds (LEF) groeit Mijnwater B.V uit tot een volwaardig duurzaam energiebedrijf dat een belangrijke bijdrage levert aan de opgave om Nederland van het gas te halen.

Zie voor overige uitslagen de website van Interreg NWE
[Http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/list-of-projects-approved-from-call-6-step-2-and-targeted-call-on-renewable-energy/](http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/list-of-projects-approved-from-call-6-step-2-and-targeted-call-on-renewable-energy/)

* D2Grids staat voor 'demand driven grids'. Dit betekent dat het thermisch smart grid, het systeem waarbij de overschotten en tekorten in alle energiestromen (koude, warmte als elektra) wordt geregeld, ten dienste staat van de gebruiker en niet meer levert dan deze nodig heeft.

Noot voor redactie:

Heeft u vragen over dit persbericht, neemt u dan contact op met Mijnwater B.V.
Directeur C.L.M. Hiddes, 06 51534954 of
Communicatieadviseur M. Dix, 06 51113034

Meer informatie over mijnwatertechnologie: www.mijnwater.com