

EIT InnoEnergy investuje do deeptech start-upu Geolinks, který se specializuje na detekci přírodních zdrojů a podzemní skladování energie.

15.5.2024 - | PROTEXT

Vytvářením dynamických snímků podloží umožňuje Geolinks detekci a těžbu klíčových surovin pro baterie, jako je lithium, nikl, kobalt, mangan nebo grafit, pomáhá identifikovat a monitorovat podzemní úložiště energie, např. CO₂ nebo vodíku, a předcházet rizikům spojeným s pohybem podzemních vod. Investice přichází s kapitálovou injekcí ve výši 1,5 milionu eur od hlavního investora EIT InnoEnergy a dalších soukromých investorů, která má podpořit služby, jež urychlí uvedení společnosti Geolinks na trh, podpoří její mezinárodní expanzi a během příštích 12 měsíců rozšíří její tým o zhruba 10 zaměstnanců.

"Naše investice do společnosti Geolinks a její špičkové technologie skvěle doplňuje naše portfolio start-upů v oblasti udržitelné energetiky a je v souladu s naším nedávným oznámením o založení fondu "EBA Strategic Battery Materials Fund". Tato strategická investice rovněž odpovídá cílům Evropského centra pro urychlení výroby zeleného vodíku (EGHAC), iniciativy vedené společností EIT InnoEnergy, jejímž cílem je vybudovat a strukturovat hodnotový řetězec zeleného vodíku v Evropě. Řešení Geolinks výrazně snižuje náklady a zvyšuje časovou efektivitu projektů zahrnujících přírodní vodík, skladování CO₂, geotermální energii a detekci materiálů pro baterie," říká Karine Vernier, generální ředitelka společnosti EIT InnoEnergy France. "Jsme přesvědčeni, že Geolinks má potenciál stát se klíčovým hráčem v oblasti podzemního energetického managementu."

Pro usnadnění komerčního úspěchu společnosti Geolinks zmobilizuje EIT InnoEnergy své multidisciplinární týmy odborníků a poskytne přístup ke svému ekosystému více než 1200 partnerů po celé Evropě, včetně komunity evropských investorů do rizikového kapitálu v oblasti čistých technologií.

"Nyní jsme připraveni přejít do komerčního provozu. Cílem tohoto získávání finančních prostředků je dále zlepšit citlivost našich nástrojů pro seismické monitorování a rozvinout naši obchodní strategii ve Francii a Evropě, zejména v severských zemích, ale také v USA a Jižní Africe. Podpora ze strany EIT InnoEnergy toto úsilí ještě podpoří," dodává Jean-Charles Ferran, spoluzakladatel a předseda představenstva společnosti Geolinks.

Tento francouzský startup se sídlem v Paříži založili v roce 2020 tři geofyzici. Společnost Geolinks, která vlastní výhradní práva na využití patentu CNRS, vytváří dynamický pohled na geologické podloží prostřednictvím přesného mapování proudění tekutin. V posledních několika letech společnost Geolinks úspěšně realizovala tři demonstrační projekty, aby prokázala relevanci svého řešení, první v oblasti skladování plynu v regionu Gers ve Francii, druhý v oblasti prevence rizik v největším povrchovém dole na světě v jižní Africe a konečně v oblasti průzkumu helia a vodíku ve Francii.

Zdroj: 2020 Communications

ČTK Connect ke zprávě vydává obrazovou přílohu, která je k dispozici na adrese <https://www.protext.cz>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/eit-innoenergy-investuje-do-deeptech-start-upu-geolinks-ktery-se-specializuje-na-detekci-prirodnich-zdroju-a-podzemni-skladovani-energie/2518782>