

Una dintre cele mai “verzi” companii europene de utilitati cumpara gazoducte

Cea mai mare companie de electricitate din Austria si totodata una dintre cele mai "verzi" companii europene de utilitati a decis sa cumpere conducte de gaze naturale pentru a putea profita de noua economie bazata pe hidrogen, transmite Bloomberg.

Decizia producatorului de energie hidroelectrica Verbund AG de a cumpara o retea de gazoducte în acest an i-a luat prin surprindere pe unii analisti. Spre deosebire de companiile germane si italiene de utilitati care se extind pe segmentul de "green power" de pe întreg continentul, Verbund a decis sa își foloseasca banii pentru infrastructurile domestice de combustibili fosili. Aceasta achizitie a transformat Verbund într-un jucator major pe piata gazelor din Europa Centrala.

Motivul pentru care Verbund a platit 271 milioane de euro în luna septembrie pentru un pachet de 51% din actiunile transportorului de gaze Gas Connect Austria are de-a face cu prognozele pe termen lung privind cererea de hidrogen, a explicat viitorul director general al Verbund, Michael Strügl.

"Conectarea retelelor de gaze si a retelelor electrice ne ofera oportunitatea de a accelera tranzitia energetica. Vom fi nevoiti sa producem cantitati mari de hidrogen verde si nu putem face acest lucru în Austria si poate nici macar în Europa Centrala", a spus Michael Strügl.

Centrele de productie a hidrogenului, care vor functiona cu energia electrica produsa de parcurile eoliene offshore în nordul Europei si de parcurile fotovoltaice în sud, vor trebui conectate prin conducte cu marii consumatori industriali de energie, sustine Strügl. Între timp, reseaua de conducte de gaze naturale va aduce Verbund un flux stabil de numerar.

Potrivit lui Strügl, furnizarea în regim continuu de electricitate va trebui gestionata diferit pe masura ce cantitati din ce în ce mai mari de energie eoliana si solara, care au caracter intermitent, intra în retea, atragând atentia ca productia în exces de energie regenerabila face ca preturile la electricitate sa devina negative.

Şeful de la Verbund sustine ca în viitor hidrogenul va deveni mai mult decât un combustibil utilizat de industria grea.

"Hidrogenul ne ofera sansa de a utiliza excesul de electricitate ca o forma de stocare, care poate fi utilizat atunci când preturile sunt mari", este de parere Strügl. "Pentru stocarea pe termen lung, hidrogenul verde va fi important", a adaugat seful de la Verbund.