

E.ON: Anuntul privind exploatarea gazelor în Neptun Deep, semnal important pentru consolidarea securitatii energetice a României

Anuntul oficial privind planul de dezvoltare a zacamintelor comerciale de gaze naturale din perimetrul Neptun Deep, din Marea Neagra, reprezinta un semnal important pentru consolidarea securitatii energetice a României, considera reprezentantii E.ON.

"Anuntul oficial privind planul de dezvoltare a zacamintelor comerciale de gaze naturale din Marea Neagra, precum si începerea lucrarilor la conducta care va transporta gazele naturale din perimetrul offshore sunt semnale extrem de importante pentru consolidarea securitatii energetice a României si argumente pentru a reconfirma importanta gazelor naturale în cadrul tranzitiei energetice", spun reprezentantii E.ON, conform unui comunicat remis, joi, AGERPRES.

Potrivit acestora, gazele naturale, alaturi de energia nucleara, ramân indispensabile ca si combustibili de tranzitie pentru a asigura (tehnice) securitatea în functionare a sistemelor energetice si vor ramâne la fel pâna în orizontul anului 2050 si, într-o anumita masura, chiar si dupa.

"Reducerea ponderii gazelor naturale în mixul energetic poate avea sens pentru tarile complet dependente de importuri, dar cu siguranta nu si pentru România, care, spre deosebire de multe tari din UE, are avantajul de a detine propriile resurse (semnificative) de gaze naturale si se bucura de o dependenta redusa de gazele din import. Aceste resurse de gaze naturale, pentru exploatarea carora s-au investit sume importante, trebuie folosite pentru a asigura tranzitia catre un sector energetic fara combustibili fosili. Iar acest lucru trebuie facut într-un termen rezonabil, mai lung decât cel propus de Comisia Europeana, timp care sa fie folosit investind în capacitati de productie de energie verde, dar si în infrastructura care sa fie capabila sa preia toata aceasta energie", subliniaza sursa citata.

Totodata, reprezentantii companiei de energie semnaleaza ca abordarea "totul electric" poate fi o solutie pentru tarile care nu au propriile rezerve de gaze naturale, dar sunt provocari foarte mari din punct de vedere al costurilor economice si al pregatirii retelelor.

"În România, situatia este diferita deoarece, pe lângă rezervele semnificative de gaze naturale, exista si o vasta infrastructura. Aceasta infrastructura, însumând circa 70.000 de kilometri, care deserveste industria si milioane de oameni cu caldura, apa calda si pentru gatit, este una cheie pentru decarbonizarea pe termen lung a sectorului încălzirii. Împreuna cu retelele existente, tranzitia la energia curata poate fi mult mai eficienta din punct de vedere al costurilor, iar beneficiile pentru consolidarea securitatii energetice pe termen lung sunt evidente", explica ei.

De aceea, adauga sursa mentionata, este important sa ramânem concentrati pe investitiile destinate consolidarii si extinderii infrastructurii de gaze naturale în acord cu decizia strategica de a considera gazele naturale drept combustibil de tranzitie, în paralel cu accelerarea cercetarii rolului pe care infrastructura nationala de gaze naturale îl detine în acomodarea gazelor verzi si, în special, a hidrogenului.

"Trecerea la sisteme de încălzire sustenabile va fi un proces de durata, iar centralele pe hidrogen, alaturi de pompele de caldura si sistemele alternative de termoficare (ape geotermale etc.), sunt printre cele mai promitatoare solutii la momentul de fata pentru încălzirea sustenabila a locuintelor. Însa nu este posibila pe termen mediu si chiar lung încălzirea locuintelor doar cu pompe de caldura, în principal pentru ca retelele de electricitate din România nu au fost proiectate pentru a sustine încălzirea a milioane de locuinte, iar în secundar din perspectiva costului ridicat al acestora", se mai arata în comunicat.

E.ON dorește să contribuie la tranziția către energia fără emisii inclusiv pentru zona de încălzire, care în prezent se bazează în mare măsură pe gazele naturale.

"Credem că putem să le asigurăm același confort clienților noștri folosind actuala infrastructură, fără modificări și cu aceeași siguranță în exploatare, utilizând practic un alt gaz. Utilizarea gazelor verzi precum hidrogenul produs prin electroliză, a biometanului, dar și a altor tehnologii este parte a soluției pentru decarbonizarea sectorului. În viitor va trebui însă să renunțăm la gaze naturale, ca și la ceilalți combustibili fosili, și va trebui să înlocuim o parte dintre gaze cu gaze verzi, biometan și hidrogen. Vestea bună este că avem nevoie de o modernizare a infrastructurii de gaz, însă nu este nevoie de o rețea construită de la zero: posibilitatea utilizării hidrogenului în amestec cu gaze naturale sau biometan în actuala infrastructură de transport și distribuție pentru înlocuirea treptată a gazelor naturale sunt soluții pe care deja le testăm în România", spun reprezentanții companiei.

Grupul german E.ON este unul dintre liderii pieței de energie, având în România o prezență consolidată de-a lungul a 18 ani. Companiile din cadrul grupului, Delgaz Grid, E.ON Energie România și E.ON Asist Complet desfășoară activități de distribuție, de furnizare energie și soluții energetice, respectiv tehnice pentru circa 3,4 milioane de clienți. De la intrarea pe piața din România, E.ON a investit circa 2,1 miliarde de euro, în principal în modernizarea rețelelor. Totodată, valoarea contribuțiilor virate la bugetul de stat și bugetele locale se ridică la 3 miliarde de euro.