

România are nevoie de un cadru de reglementare unificat, favorabil dezvoltării biogazului și biometanului (raport)

România are nevoie de un cadru de reglementare unificat, favorabil dezvoltării biogazului și biometanului, dar și de stimulente financiare pentru producătorii de biogaz care să conducă la dezvoltarea acestui sector în țara noastră, conform unui raport al EPG (Energy Policy Group).

Potrivit sursei citate, comerțul transfrontalier cu biometan va crește, probabil, în importanță, arată studiul.

"Chiar și atunci când utilizarea gazului va scădea conform previziunilor, sectoarele greu de decarbonizat care nu pot fi electrificate cu ușurință vor avea nevoie de gaz", se mai precizează în document.

Totodată, accesul la piața internațională poate crește competitivitatea biometanului pe măsura ce gazul natural este eliminat treptat, aducându-l mai aproape de condițiile comerciale ale tehnologiilor de energie regenerabilă.

"Pentru a dezvolta sectorul biogazului în România și pentru a începe producția biometanului, recomandăm: un cadru de reglementare unificat favorabil dezvoltării biogazului și a biometanului, stimulente financiare pentru producătorii de biogaz, diferențiate în funcție de tipul de materie primă, pentru a stimula sursele neexploatate sau insuficient exploatare, un sistem de garanții de origine pentru a permite comerțul transfrontalier și sisteme mai bune de gestionare a deșeurilor la stațiile de epurare pentru a asigura o aprovizionare constantă cu materii prime", se menționează în raportul EPG.

Potrivit documentului, producția de biogaz este încă prea costisitoare din punct de vedere al cheltuielilor de capital (CAPEX) pentru a fi viabilă din punct de vedere comercial și necesită economii de scară.

"Țările care și-au dezvoltat cu succes producția de biogaz și biometan au oferit stimulente specifice printr-un cadru de reglementare clar și o strategie coerentă. Aceste stimulente pot fi continue, cum ar fi tariful de alimentare, sau pot fi bazate pe CAPEX, precum subvenții pentru materiale, beneficii fiscale sau plafoane pentru tarifele de conectare la rețea", mai arată studiul.

Conform EPG, se estimează că biogazul și biometanul vor juca un rol important în decarbonizarea României, deși unul mai limitat decât cel anticipat de unele scenarii.

"Materiile prime comune, precum culturile energetice și lemnul, alături de reziduurile din lemn, au fost excluse de RED III, în majoritatea circumstanțelor. Proiecțiile existente privind potențialul României în materie de biogaz și biometan se bazează pe aceste materii prime, prin urmare este necesară evaluarea unor traiectorii mai modeste. Politicile viitoare ar trebui să ia în considerare utilizarea optimă a acestor resurse pentru a maximiza potențialul sau în sectoarele greu de decarbonizat", se mai precizează în document.

Totodată, opțiunile de materii prime rămase se axează, în mare măsură, pe deșuri, inclusiv reziduurile din culturi, gunoiul de grajd, fracțiunea organică a deșeurilor solide municipale și namolul din apele reziduale.

"Apele reziduale reprezintă o resursă insuficient exploatare, deoarece beneficiază de standarde de durabilitate mai reduse, de o reducere semnificativă a namolului și de rentabilitate dacă sunt utilizate la scară largă. Maximizarea utilizării apelor reziduale va necesita stimularea gestionării acestora pentru a asigura aprovizionarea constantă", precizează raportul.