

Vicepresedinte ANRE: Furnizorii de energie care nu se vor adapta la descentralizarea sistemelor energetice vor deveni inutili

Toti actorii din piata de energie, care nu se vor adapta la descentralizarea sistemelor energetice dinspre modul cu emisii de carbon catre modul regenerabilelor, vor deveni inutili, a declarat, joi, vicepresedintele Autoritatii Nationale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE), Zoltan Nagy-Bege.

"Descentralizarea sistemelor energetice se va produce inevitabil si va schimba complet comportamentul tuturor actorilor din piata, fie consumator sau prosumator - deja un nou termen care s-a implementat si la noi, fie ca vorbim despre distribuitor, transportator sau furnizori. Ei vor fi fortati sa se adapteze la aceasta descentralizare, altfel risc sa spun ca ei vor deveni inutili", a avertizat Zoltan Nagy-Bege.

Vicepresedintele ANRE a apreciat ca introducerea tehnologiilor de energie regenerabila face ca descentralizarea sistemelor energetice traditionale sa devina inevitabila.

"O data cu penetrarea tehnologiilor de energii regenerabile în sistemele de energie, descentralizarea devine inevitabila si gradul de descentralizare creste din ce în ce mai mult. Va dau un singur exemplu, în anul 2000, în Germania, existau aproximativ 1.000 de centrale de productie de energie electrica. Cam 1.000 avem noi acum în România. Anul trecut Germania avea 1,5 milioane de centrale de productie a energiei electrice, majoritatea bineînteles au panouri fotovoltaice instalate pe acoperisurile caselor detinute de persoanele fizice, dar ele inevitabil au devenit parte a sistemului energetic german si au schimbat foarte mult abordarea, atât la nivel tehnic cât si la nivel de reglementare în privinta retelelor de transport si de distributie", a precizat Zoltan Nagy-Bege, la Smart Transformation Forum 2019.

Reprezentantul ANRE a explicat ca ideea decarbonizarii domeniului energetic se reflecta deja în multe directive emise de Uniunea Europeana.

"Europa si-a propus sa fie un lider la nivel mondial în domeniul implementarii tehnologiilor din domeniul regenerabil, si ne-am propus, noi - Europa, ca pâna în anul 2050 sa decarbonizam 100% domeniul energetic. Adica producerea de energie electrica sa nu mai produca si emisii de CO₂. Și acest deziderat al Uniunii Europene se reflecta deja în foarte multe directive si regulamente europene, care unele sunt deja preluate în legislatia tarilor membre, altele care vin si în relativ scurt vor fi implementate, transpuse sau aplicate direct, tendinta care mie îmi arata ca, cel putin eu sunt convins, ca viitorul fara regenerabile nu este posibil, indiferent daca ne îndeplinim tintele finale sau intermediare referitoare la eficienta energetica, la surse regenerabile sau la decarbonizare. Regenerabilele vin puternic din urma si cel putin pe termen mediu acest lucru se reflecta si prin tintele asumate prin noua directiva pe energie regenerabila si pe eficienta energetica aprobate anul trecut, publicate la sfârșitul anului 2018, care deja vin cu tinte pentru anul 2030", a adaugat Zoltan Nagy-Bege.

Acesta a apreciat ca decarbonizarea totala a sistemului energetic din Uniunea Europeana va deveni realitate pe baza implicarii sectorului IT în domeniul energiei.

"Pentru mine este evident ca la un moment dat vom avea o decarbonizare totala a sistemului energetic. Energia regenerabila va câștiga tot mai mult teren în vietile noastre, descentralizarea se va produce într-o masura din ce în ce mai mare si acest lucru se poate întâmpla doar prin digitalizare si implicarea din ce în ce mai adâncă a IT-ului în acest domeniu. (...) Fara digitalizarea sistemelor de distributie si transport ale energiei electrice si a gazelor naturale nu vad posibile deziderate cum ar fi Smart City sau e-Mobility. Pur si simplu ele sunt imposibile fara aceasta implicare a digitalizarii în sectorul nostru. Sistemele de masurare inteligenta deja sunt parte a vietii noastre, dar nu ne vom opri aici. Ele într-o perioada scurta de timp vor intra în vietile noastre, ale tuturor consumatorilor de

energie din România, după care termeni ca Virtual Power Plan sau agregarea consumului, agregarea producției de energie electrică sau chiar și tehnologia blockchain vor câștiga inevitabil tot mai mult teren în acest domeniu", a menționat Zoltan Nagy-Bege.