



## Nota de prezentare a

### **proiectului de Ordin pentru aprobarea *Normei Tehnice " Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru prosumatorii cu injecție de putere activă în rețea"***

În conformitate cu prevederile Legii pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare, prosumatorul este definit ca fiind "clientul final care deține instalații de producere a energiei electrice, inclusiv în cogenerare, a cărei activitate specifică nu este producerea energiei electrice, care consumă și care poate stoca și vinde energie electrică din surse regenerabile produsă în clădirea lui, inclusiv un bloc de apartamente, o zonă rezidențială, un amplasament de servicii partajat, comercial sau industrial sau în același sistem de distribuție închis, cu condiția ca, în cazul consumatorilor autonomi necasnici de energie din surse regenerabile, aceste activități să nu constituie activitatea lor comercială sau profesională primară."

Elaborarea acestui document s-a impus ca urmare a faptului că la nivel național nu există acte normative care să conțină cerințe tehnice privind racordarea acestei categorii noi de utilizatori, care dețin atât instalații de producere a energiei electrice, cât și instalații electrice de consum și echipamente de stocare a energiei electrice.

Ca urmare a adoptării *Regulamentului (UE) 2016/631 al Comisiei de instituire a unui cod de rețea privind cerințele pentru racordarea la rețea a instalațiilor de generare (Regulament)* s-a dezbătut la nivel european posibilitatea includerii prosumatorilor în categoria instalațiilor de producere a energiei electrice. Consecința acestor dezbateri a constat în formarea unui grup de experți, în luna iulie 2018, care să stabilească cerințele tehnice necesare racordării categoriei prosumatorilor, în special a celor care dețin echipamente de stocare a energiei.

Proiectul de ordin propus consultării publice prevede cerințele tehnice necesare racordării prosumatorilor cu injecție de putere activă în rețea, precum și cerințele tehnice specifice instalațiilor de producere a energiei electrice de categorie A aparținând prosumatorilor (de putere de la 0,8 kW până la 1 MW, în România). Aceste cerințe tehnice sunt necesare asigurării unei funcționării în siguranță a rețelelor electrice de interes public.

Proiectul de ordin conține prevederi specifice pentru:

- prosumatorii cu injecție de putere activă în rețea aplicate în funcție de puterea maximă evacuată în rețeaua electrică de interes public;
- prosumatorii care suplimentar dețin sisteme de stocare de energie;
- cerințe necesare măsurării energiei electrice produse;
- cerințe privind telecomunicațiile și protecțiile necesare;
- datele necesare pentru a fi transmise de prosumator operatorului de rețea unde se racordează.

Invităm părțile interesate să transmită în scris propunerile, observațiile și sugestiile pe marginea proiectului de ordin supus consultării publice prin fax la numărul **021.312.4365** și în format electronic editabil la adresele de email: [aurelian.preda@anre.ro](mailto:aurelian.preda@anre.ro) și [alexandru.soare@anre.ro](mailto:alexandru.soare@anre.ro).