

Nota de prezentare a proiectului de ordin
pentru modificarea și completarea Normei tehnice "Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru prosumatorii cu injecție de putere activă în rețea", aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 228/2018 – faza a II-a consultare publică

Proiectul de ordin privind modificarea și completarea *Normei tehnice "Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru prosumatorii cu injecție de putere activă în rețea"*, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 228/2018 reprezintă faza a II-a de consultare publică a actului normativ.

În prima etapa de consultare publică (14.02.2020-16.03.2020) documentul a avut în vedere următoarele:

- Detalierea modului de echipare cu protecții a circuitelor de curent alternativ aferente instalațiilor de producere a energiei electrice din instalațiile prosumatorilor;
- Condiții pentru utilizarea funcțiilor de protecție care echipează unitățile generatoare în diferite regimuri de funcționare;
- Modalități de funcționare a prosumatorilor în cazul apariției regimului insularizat;
- Posibilitatea utilizării funcțiilor de verificare a/ indicatorilor calității energiei electrice existente în contoarele inteligente montate de operatorul de rețea în punctul de delimitare;
- Responsabilitatea operatorului de rețea privind stabilirea reglajelor protecțiilor care echipează circuitele de curent alternativ aferente instalațiilor de producere a energiei electrice din instalația de utilizare prosumatorului, coordonarea acestora cu protecțiile rețelei electrice de distribuție, precum și protejarea acestor reglaje împotriva modificării lor fără acordul operatorului;
- Stabilirea de dispoziții pentru sistemele de stocare a energiei electrice, inclusiv cu privire la respectarea prevederilor standardelor SR EN 50549-1:2019 - *Prescripții pentru centrale electrice destinate a fi conectate în paralel cu rețele electrice de distribuție - Partea 1: Conectare la rețeaua electrică de distribuție de joasă tensiune. Centrale electrice de până la și inclusiv tip B* și SR EN 50549-2:2019 - *Prescripții pentru centrale electrice destinate a fi conectate în paralel cu rețele electrice de distribuție - Partea 2: Conectare la rețeaua electrică de distribuție de medie tensiune. Centrale electrice de până la și inclusiv tip B.*

Față de documentul prezentat în faza I, prezentul proiect de act normativ conține propunerile/observațiile primite în prima fază de consultare publică și acceptate, precum și prevederi referitoare la:

- Numărul de întreruptoare/echipamente de comutație din instalația utilizatorului;
- Protecțiile din instalația de racordare, montate în proximitatea punctului de delimitare;
- Stabilirea protecțiilor și reglajelor protecțiilor de interfață;
- Condițiile de utilizare a protecțiilor conținute de unitățile generatoare (invertoare);
- Definirea unor termeni precum regimul de insularizare etc;
- Condiții privind parolarea/sigilarea protecțiilor din terminale numerice/relee electrice;
- Instalarea de protecții pentru sistemele de stocare a energiei electrice și situațiile când acestea sunt necesare;
- Stabilirea și coordonarea reglajelor protecțiilor de către operatorul de rețea;
- Stabilirea vitezei de variație a frecvenței pentru un anumit interval de timp în care unitatea generatoare are capacitatea de a funcționa;
- Publicarea de către operatorul de rețea pe pagina de internet proprie a unei liste cu unitățile generatoare (invertoare) conforme cu prevederile normei tehnice.

Observațiile și propunerile referitoare la proiectul de ordin supus consultării publice se transmit prin fax, la numărul de fax 021.312.4365 (ANRE) precum și în format electronic editabil la adresa de e-mail: **srtee@anre.ro**.