

Nota de prezentare

a proiectului de Normă tehnică privind condițiile tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public a consumatorilor

În data de 18.08.2016 a fost publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene *Regulamentul (UE) nr. 2016 /1388 al Comisiei din 17 august 2016 de stabilire a unui cod de rețea privind racordarea consumatorilor* (denumit în continuare *Regulament*), pe baza prevederilor *Regulamentului (CE) 714/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 iulie 2009 privind condițiile de acces la rețea pentru schimburile transfrontaliere de energie electrică și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1228/2003* pentru elaborarea codurilor de rețea necesare pentru funcționarea interconectată a sistemelor electroenergetice.

Regulamentul contribuie la asigurarea unor condiții echitabile de concurență în cadrul pieței interne a energiei electrice, a siguranței în funcționare a sistemului electroenergetic și a integrării surselor de energie regenerabile prin instituirea unui cod de rețea care stabilește cerințele pentru racordarea locurilor de consum la rețeaua electrică de transport, a instalațiilor de distribuție la rețeaua electrică de transport și a sistemelor de distribuție, inclusiv a sistemelor de distribuție închise.

Conform prevederilor art. 6 alin. (4) din *Regulament*, operatorul de transport și de sistem (CNTEE Transelectrica SA (OTS) pentru România) are obligativitatea de a prezenta spre aprobare Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) o propunere pentru cerințele cu aplicabilitate generală, cel târziu în termen de doi ani de la data intrării în vigoare a *Regulamentului* (7 septembrie 2018).

În data de 20.12.2016 a fost aprobată *Decizia ANRE nr.2047 privind Calendarul de implementare a Regulamentului (UE) nr. 1388/2016 al Comisiei din 17 august 2016 de stabilire a unui cod de rețea privind racordarea consumatorilor*.

Calendarul de implementare prevede elaborarea de către OTS în colaborare cu OD concesionari a Normei tehnice privind cerințele generale și specifice pentru racordarea locurilor/nodurilor de consum la rețelele electrice de transport și de distribuție și transmiterea spre aprobare la ANRE în trimestrul III al anului 2017.

Prin adresa nr. 29048/08.08.2017, înregistrată la ANRE cu nr. 54072/08.08.2017 CNTEE Transelectrica SA a transmis proiectul Normei tehnice: “ *Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public a consumatorilor*”. Norma tehnică a fost prezentată și dezbătută în cadrul Consiliului Tehnico-Economic Științific – CTES al CNTEE Transelectrica SA și a fost avizată cu Avizul CTES nr. 118/2017.

Norma tehnică implementează prevederile legislației europene, respectiv ale *Regulamentului*. Scopul Normei tehnice este de a stabili cerințele tehnice minimale pentru racordarea la rețea a locurilor de consum racordate la sistemul de transport, a instalațiilor de distribuție racordate la sistemul de transport, a sistemelor de distribuție, inclusiv a sistemelor de distribuție închise și a unităților consumatoare utilizate de un loc de consum sau de un sistem de distribuție închis, pentru a furniza servicii de consum comandabil către operatorii de rețea relevanți și OTS.

Articolele 12÷21 din cadrul *Regulamentului* conțin cerințe cu aplicabilitate generală pentru racordarea locurilor de consum racordate la sistemul de transport, a instalațiilor de distribuție racordate la sistemul de transport și a sistemelor de distribuție și vizează aspecte privind frecvența, tensiunea, curenții de scurtcircuit, puterea reactivă, sistemele de protecție, controlul, schimbul de informații, deconectarea și reconectarea consumului, calitatea energiei și simularea.

Articolele 27÷30 din cadrul *Regulamentului* conțin cerințe generale și specifice pentru racordarea unităților consumatoare utilizate de un loc de consum sau de un sistem de distribuție închis pentru a furniza servicii de consum comandabil către operatorii de rețea.

Cerințele cuprinse în articolele menționate mai sus se clasifică după modul de descriere în două categorii:

- Cerințe descrise explicit (exhaustiv) în cadrul *Regulamentului*, de exemplu: domeniile de frecvență și de tensiune în care locurile de consum racordate la sistemul de transport, instalațiile de distribuție racordate la sistemul de transport și sistemele de distribuție trebuie să rămână racordate la rețea și să funcționeze pentru perioade de timp specificate;
- Cerințe care nu sunt descrise explicit (non-exhaustiv) în cadrul *Regulamentului*, de exemplu: perioadele de timp în care locurile de consum racordate la sistemul de transport, instalațiile de distribuție racordate la sistemul de transport și sistemele de distribuție trebuie să funcționeze în domeniile de frecvență și tensiune, intervalul real al puterii reactive în cazul locurilor de consum și al sistemelor de distribuție racordate la sistemul de transport, sfera de cuprindere a analizei care abordează soluțiile posibile și stabilește soluția optimă pentru schimbul de putere reactivă dintre rețelele electrice de distribuție și rețeaua electrică de transport, curentul maxim de scurtcircuit în punctul de racordare, capacitatea de deconectare a consumului la scăderea frecvenței.

Pentru aceste cerințe anumite informații sau parametri necesari trebuie să fie definiți/stabiliți fie de către OTS, fie de comun acord între OTS și părțile implicate.

Cerințele cuprinse în *Regulament* au fie caracter obligatoriu, fie neobligatoriu. Un stat membru poate decide introducerea unei cerințe neobligatorii în legislația națională, în funcție de nivelul de implementare dorit.

Prezenta Normă tehnică a fost publicată și pe pagina de internet a OTS la secțiunea *coduri paneuropene* și va parcurge, în primă fază, toate etapele de consultare și dezbatere publică sub coordonarea OTS. Prima etapă a procesului de consultare publică va consta într-o consultare tip workshop, organizată de OTS în data de 06.09.2017, cu operatorii de distribuție relevanți și consumatori. În vederea pregătirii întâlnirii din data de 06.09.2017, OTS a publicat pe pagina sa de internet, la secțiunea *coduri paneuropene – consultări publice în curs*, anunțul prin care sunt așteptate observații și completări la Norma tehnică.

Termenul final de primire a observațiilor privind documentul în discuție este data de 04.09.2017. Observațiile se vor transmite la numărul de fax: 021.327.8152 și în format electronic, editabil, la adresele de email : adrian.stoian@anre.ro și doina.ilisiu@transelectrica.ro.

În urma consultării, elaboratorul OTS va revizui documentul Normă tehnică, care va transmis spre aprobare la ANRE și va fi supus unui nou proces de consultare publică.

Pe parcursul procesului de elaborare și aprobare a Normei tehnice, ANRE și operatorii de rețea trebuie să țină cont de standardele tehnice specifice și să asigure, în măsura în care este posibil, armonizarea cerințelor pentru racordarea la rețea, în scopul de a asigura integrarea completă a pieței de energie.