



## Notă de prezentare a

### Calendarului de implementare a Regulamentului (UE) nr. 2016 /1388 al Comisiei din 17 august 2016 de stabilire a unui cod de rețea privind racordarea 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 714/2009 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.

Siguranța în funcționare a sistemului electroenergetic nu poate fi asigurată independent de capacitățile tehnice ale utilizatorilor. Dacă până acum instalațiile de producere constituiau elementul esențial al furnizării de capacități dispecerizabile, în viitor se preconizează că locurile de consum vor avea un rol mai pregnant. Coordonarea la nivelul rețelelor electrice de transport și de distribuție și performanța echipamentelor racordate la rețelele electrice de transport și distribuție, care trebuie să fie suficient de solide pentru a face față perturbațiilor, pentru a contribui la prevenirea perturbațiilor majore sau pentru a facilita restaurarea sistemului după un colaps, reprezintă condiții esențiale pentru asigurarea siguranței în funcționare a sistemului electroenergetic.

Având în vedere necesitatea de a asigura predictibilitatea cadrului de reglementare, cerințele prevăzute de *Regulament* se aplică locurilor de consum noi racordate la rețeaua electrică de transport, instalațiilor de distribuție noi racordate la rețeaua electrică de transport, sistemelor de distribuție noi și unităților consumatoare noi utilizate pentru a furniza servicii de consum comandabil operatorilor de rețea relevanți.

Cerințele prevăzute de *Regulament* nu se aplică locurilor de consum existente racordate la rețeaua electrică de transport, instalațiilor de distribuție existente racordate la rețeaua electrică de transport, sistemelor de distribuție existente și unităților consumatoare existente, cu excepția cazurilor în care :

- autoritatea de reglementare decide, pe baza unei analize complete a costurilor și beneficiilor, să supună un loc de consum existent, o instalație de distribuție existentă, un sistem de distribuție existent tuturor sau unora dintre cerințele prevăzute de *Regulament* ;

- a fost efectuată o re tehnologizare importantă sau o înlocuire a echipamentelor, având ca rezultat modificarea puterilor aprobate ale unui loc de consum existent racordat la rețeaua electrică de transport, ale unei instalații de distribuție existente racordate la rețeaua electrică de transport, ale unui sistem de distribuție existent sau ale unei unități consumatoare existente din cadrul unui loc de consum sau al unui sistem de distribuție închis racordat la un nivel de tensiune de peste 1 000 V.

De asemenea, cerințele *Regulamentului* nu se aplică locurilor de consum noi sau existente racordate la rețelele electrice de distribuție decât dacă acestea furnizează servicii de consum comandabil operatorilor de rețea relevanți.

Având în vedere impactul său transfrontalier, *Regulamentul* stabilește aceleași cerințe de frecvență pentru toate nivelurile de tensiune, cel puțin într-o zonă sincronă. Acest lucru este necesar pentru că, într-o zonă sincronă, o schimbare a frecvenței într-un stat membru ar afecta imediat frecvența din toate celelalte state membre și ar putea avaria echipamentele acestora. Între sistemele interconectate domeniile de tensiune sunt coordonate, deoarece ele sunt esențiale pentru planificarea și operarea în condiții de siguranță a unui sistem energetic într-o zonă sincronă. Deconectările din cauza fluctuațiilor de tensiune afectează sistemele vecine.

Prin *Regulament* s-a introdus obligativitatea efectuării de teste de conformitate, astfel încât operatorii de rețea să poată asigura siguranța în funcționare a sistemelor electroenergetice. De asemenea, *Regulamentul* stabilește posibilitatea acordării de derogări de la cerințele stabilite prin norma tehnică, pentru a se ține cont de circumstanțele locale în care, în mod excepțional respectarea acestor cerințe ar putea pune în pericol stabilitatea rețelei locale sau în care funcționarea în siguranță a unui loc de consum racordat la rețeaua electrică de transport, a unei instalații de distribuție racordate la rețeaua electrică de transport, a unui sistem de distribuție sau a unei unități 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, ar putea necesita condiții de funcționare care contravin *regulamentului*.

Statele membre vor stabili norme armonizate pentru racordarea la rețea a locurilor de consum și a sistemelor de distribuție, pentru a furniza un cadru de reglementare clar pentru racordările la rețelele electrice, pentru a facilita comerțul cu energie electrică la nivelul întregii Uniuni, pentru a asigura siguranța în funcționare a sistemului electroenergetic, pentru a facilita integrarea surselor de energie regenerabile, pentru a crește concurența și a permite o utilizare mai eficientă a rețelei și a resurselor, în beneficiul consumatorilor.

În conformitate cu prevederile *Regulamentului* este necesară stabilirea, în cadrul de reglementare națională, a următoarelor aspecte:

- Cerințele generale și specifice pentru racordarea locurilor de consum la rețeaua electrică de transport, a instalațiilor de distribuție la rețeaua electrică de transport, a sistemelor de distribuție și a unităților consumatoare utilizate pentru furnizarea de servicii de consum comandabil;
- Procedura de notificare pentru racordarea unui loc de consum nou la rețeaua electrică de transport, a unei instalații de distribuție noi la rețeaua electrică de transport, a unui sistem de distribuție nou, a unităților consumatoare pentru a furniza servicii de consum comandabil către operatorii de rețea și de verificare a conformității cu cerințele privind racordarea la rețelele electrice de interes public;
- Procedura privind încadrarea locurilor de consum existente racordate la rețeaua electrică de transport, a instalațiilor de distribuție existente racordate la rețeaua electrică de transport, a sistemelor de distribuție existente și a unităților consumatoare

- existente, în categoria celor la care se aplică prevederile normei tehnice ca urmare a modificării capacităților tehnice ;
- Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru identificarea cerințelor din norma tehnică ce trebuie îndeplinite și de locurile de consum existente racordate la rețeaua electrică de transport, instalațiile de distribuție existente racordate la rețeaua electrică de transport, sistemele de distribuție existente și unitățile consumatoare existente, precum și pentru identificarea cerințelor din norma tehnică care nu se aplică locurilor de consum racordate la rețeaua electrică de transport, instalațiilor de distribuție racordate la rețeaua electrică de transport, sistemelor de distribuție, și unităților consumatoare utilizate pentru furnizarea de servicii de consum comandabil, de la care s-a cerut derogarea;
  - Criteriile de acordare a derogărilor de la una sau de la mai multe cerințe ale normei tehnice pentru locurile de consum racordate la rețeaua electrică de transport, instalațiile de distribuție racordate la rețeaua electrică de transport, sistemele de distribuție și pentru unitățile consumatoare utilizate pentru furnizarea de servicii de consum comandabil;
  - Procedura privind acordarea derogărilor de la una sau de la mai multe cerințe ale normei tehnice locurilor de consum racordate la rețeaua electrică de transport, instalațiilor de distribuție racordate la rețeaua electrică de transport, sistemelor de distribuție și unităților consumatoare utilizate pentru furnizarea de servicii de consum comandabil.

Proiectul de decizie propus dezbaterii publice conține obligații privind elaborarea de către CNTEE Transelectrica SA, în colaborare cu operatorii de distribuție concesionari, la termenele stabilite în calendarul de implementare, a reglementărilor care revin acestora conform prevederilor explicite din *Regulament*, necesare implementării acestuia la nivel național. Se menționează că termenele stabilite în cadrul calendarului de implementare sunt de natură a asigura o rezervă confortabilă față de termenul limită impus de *Regulament* pentru implementare (18.08.2019), de trei ani de la data publicării (18.08.2016). Astfel, calendarul propus prevede finalizarea implementării *Regulamentului* la nivel național până la sfârșitul semestrului II al anului 2018.

Apreciem că aprobarea și publicarea *Calendarului de implementare a Regulamentului (UE) nr. 2016/1388 din 17.08.2016 de stabilire a unui cod de rețea privind racordarea consumatorilor* are un impact pozitiv asupra participanților la piața de energie, prin cunoașterea etapelor și a termenelor de realizare a documentelor subsecvente, armonizate în mod coerent și corelate între ele.

Termenul final de primire a observațiilor privind documentul în discuție este data de **28.11.2016**.

Observațiile se vor transmite la numărul de fax: **021.327.8152** și în format electronic, editabil, la adresa de email : **adrian.stoian@anre.ro**.