



**Notă de prezentare**  
**pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de**  
**Reglementare în Domeniul Energiei nr. 145/2014 privind implementarea sistemelor de**  
**măsurare inteligentă a energiei electrice**

Ordinul președintelui ANRE nr. 145/2014 *privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă (SMI) a energiei electrice*, a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 931 din 19 decembrie 2014.

În conformitate cu prevederile din Ordinul președintelui ANRE nr. 145/2014, privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă (SMI) a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare, în anii 2015 și 2016, operatorii de distribuție concesionari au realizat proiecte pilot, în vederea stabilirii condițiilor finale de implementare ale sistemelor de măsurare inteligentă.

ANRE a monitorizat și a analizat rezultatele proiectelor pilot pe baza datelor și informațiilor transmise de operatorii de distribuție concesionari, rezultatele monitorizării procesului de implementare fiind cuprinse în Rapoartele de analiză a stadiului realizării proiectelor pilot privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă la data de 30 iunie 2015, 31 august 2015, 1 noiembrie 2015, la data finalizării proiectelor pilot avizate de ANRE în anul 2015 și la data de 31.12.2016.

Operatorii de distribuție concesionari au avut obligația de a transmite la data de 10 ianuarie 2017 date și informații privind rezultatele proiectelor pilot realizate precum și propunerile privind planurile de implementare ale sistemelor de măsurare inteligentă pentru perioada 2017 – 2020.

De asemenea, în conformitate cu prevederile art. 5<sup>2</sup> din Ordinul președintelui ANRE nr. 145/2014 cu modificările și completările ulterioare, ANRE trebuie să aprobe până la 31 martie 2017, prin ordin al președintelui, calendarul național de implementare a SMI, care conține datele calendaristice ale etapelor de implementare, precum și planul național de implementare a SMI privind lucrările de investiții aferente fiecărui operator de distribuție concesionar, valoarea acestora și sursele de finanțare, precum și măsuri de informare a clienților finali.

Verificarea, validarea și prelucrarea datelor transmise, precum și analiza rezultatelor, care stă la baza procesului de decizie privind condițiile de implementare a SMI, a necesitat o perioadă de timp mai mare decât cea estimată inițial.

Propunerile operatorilor de distribuție concesionari referitoare la implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice în zonele de concesiune a serviciului de distribuție a energiei electrice, în ceea ce privește numărul de consumatori integrați și costurile investițiilor necesare implementării acestor sisteme, sunt semnificativ diferite, astfel încât se consideră necesară stabilirea

unor condiții-cadru pentru întocmirea planului național de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice în România și a calendarului de implementare.

De asemenea, se consideră că aspecte precum: stimularea concurenței între producătorii de echipamente, necesitatea instalării unor echipamente performante, interoperabilitatea, respectarea unor standarde care nu sunt tipice domeniului energiei, trebuie să determine o serie de condiții pentru implementarea pe scară largă a sistemelor de măsurare inteligentă.

Luând în considerare impactul socio-economic semnificativ al acestei reglementări, părțile interesate fiind: consumatorii de energie electrică, operatorii de distribuție concesionari ai serviciului de distribuție a energiei electrice, furnizorii de energie electrică, furnizorii de echipamente de măsurare, societățile care execută lucrări în instalații electrice, este necesară inițierea unui proces larg de comunicare privind prevederile acestui act normativ care urmează să fie aprobat de ANRE, cu toate instituțiile interesate ale statului român, părțile interesate menționate mai sus, privind costul și beneficiile implementării sistemelor de măsurare inteligentă la nivel național.

Pe de altă parte apreciem că durata procesului de comunicare a prevederilor acestui ordin, deși foarte importantă, nu poate conduce la amânarea emiterii ordinului ANRE cu mai mult de o lună, deoarece ar putea genera efecte negative în lanț, prin întârzierea demarării procesului începând cu anul 2017. Amânarea emiterii ordinului dincolo de luna aprilie 2017 va face dificilă realizarea unor proiecte care să implice montarea unui număr semnificativ de contoare inteligente în cursul anului 2017.