



## **Nota de prezentare**

În conformitate cu prevederile din Ordinul ANRE nr. 145/2014, privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă (SMI) a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare, ANRE a avizat 18 proiecte pilot în valoare de 69.639.770 lei, pentru cei 8 operatori de distribuție a energiei electrice concesionari.

Proiectele pilot au fost avizate în luna martie 2015 pentru 6 operatori de distribuție: Enel Distribuție Muntenia, Enel Distribuție Banat, Enel Distribuție Dobrogea, CEZ Distribuție, E.ON Distribuție România și FDEE Electrica Transilvania Sud și în luna august pentru FDEE Electrica Transilvania Nord și FDEE Electrica Muntenia Nord.

Rezultatele monitorizării procesului de implementare au fost 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 și la data de 1 noiembrie 2015, prezentate Comitetului de reglementare.

Conform prevederilor art. 4 alin. (5) din Ordinul ANRE nr. 145/2014, operatorii de distribuție concesionari au transmis la ANRE rezultatele implementării proiectelor pilot la data de 01 noiembrie 2015.

De asemenea, conform prevederilor de la pct. B din anexa nr. 2 din ordin, datele prevăzute în anexă, completate pentru fiecare proiect pilot realizat în anul 2015, trebuia să fie transmise până la aceeași dată împreună cu analizele cost-beneficiu efectuate de către operatorii de distribuție concesionari, asupra rezultatelor implementării fiecărui proiect pilot.

Principalele concluzii din *Raportul de analiză a stadiului realizării proiectelor pilot privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă la data de 1 noiembrie 2015* sunt:

- Până la data de 01.11.2015 gradul de realizare a proiectelor pilot avizate de ANRE este din punct de vedere valoric de 83%, iar din punct de vedere fizic de aproximativ 85%.
- FDEE Muntenia Nord și Transilvania Nord nu au raportat datele aferente realizării proiectelor pilot, acestea aflându-se în derulare, având în vedere că au fost avizate în luna august 2015.

- Rezultatele post-implementare referitoare la beneficiile vizate sunt nerelevante pentru toate proiectele pilot datorită perioadei foarte scurte de la data finalizării implementării proiectelor pilot și data raportării realizărilor (lipsa unei durate relevante de monitorizare).
- Apreciem că este necesară o perioadă de monitorizare de cel puțin 6 luni a proiectelor realizate pentru obținerea unor date care să ofere premise elocvente pentru fundamentarea deciziilor referitoare la „roll-out”.
- Analizele cost-beneficiu transmise de operatorii de distribuție nu permit efectuarea unei analize unitar comparative a rezultatelor obținute. Pe de o parte, majoritatea operatorilor de distribuție concesionari nu au transmis analizele cost-beneficiu în formatul solicitat prin adresa ANRE nr. 72690/07.10.2015, iar pe de altă parte, analizele cost-beneficiu transmise au fost realizate pe modele diferite de analiză, care urmăresc strategia de business a operatorului, cu accente și focalizări specifice.
- Nu există uniformitate în evaluarea costurilor și beneficiilor proiectelor - pilot.
- Rezultatele analizelor cost-beneficiu sunt pozitive pentru societățile Enel, E.ON Distribuție România și FDEE Transilvania Sud și negative pentru CEZ Distribuție.
- Apreciem că este necesară realizarea de către ANRE a unui model detaliat de analiză cost-beneficiu și, conform celor prezentate în ședința Comitetului de Reglementare din data de 22.12.2015, efectuarea de către ANRE a analizei cost-beneficiu pentru toți operatorii de distribuție, prin intermediul unui consultant/ audit de terță parte, în scopul evitării acuzațiilor de lipsă de netransparență sau lipsă de obiectivitate.
- **Ca urmare, apreciem că, în termenele prevăzute în Ordinul 145/2014 nu există date relevante pentru formularea și fundamentarea aplicării prevederilor art. 5 alin. (3) din Ordinul ANRE nr. 145/2014 cu modificările și completările ulterioare, conform cărora, ”pe baza propunerilor operatorilor de distribuție concesionari și în urma analizelor cost-beneficiu efectuate asupra rezultatelor implementării proiectelor pilot, ANRE aprobă până la 15 martie 2016, prin ordin al președintelui, calendarul național de implementare al sistemelor de măsurare inteligentă, care conține datele calendaristice ale etapelor de implementare, precum și planul național de implementare al sistemelor de măsurare inteligentă privind lucrările de investiții aferente fiecărui operator de distribuție concesionar, valoarea acestora și sursele de finanțare, precum și măsuri de informare a clienților finali”.**

Propunerile de măsuri din Raportul de analiză a stadiului realizării proiectelor pilot privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă la data de 1 noiembrie 2015, prezentat Comitetului de Reglementare în data de 22.12.2015 au fost:

- Stabilirea unui termen de 6 luni sau 1 an pentru perioada de monitorizare a proiectelor pilot realizate în anul 2015, astfel încât cuantificarea beneficiilor și a costurilor să se bazeze pe rezultate concrete, înregistrate de toți operatorii de distribuție, inclusiv FDEE Transilvania Nord și Muntenia Nord
- Modificarea Ordinului nr. 145/2014 cu privire la termenele stabilite pentru aprobarea calendarului național de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă, precum a și planului național de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă
- În cursul anului 2016 să se realizeze monitorizarea proiectelor pilot realizate în anul 2015 și să se implementeze proiecte-pilot SMI în zone urbane și zone rurale cu rețele neretehnologizate recent, care să ofere informații pertinente pentru dimensionarea implementării SMI la nivel național.
- Contactarea unui consultant extern pentru stabilirea modelului adecvat de analiză-cost beneficiu pentru proiectele SMI realizate/viitoare, precum și pentru stabilirea cerințelor de interoperabilitate pe care trebuie să le respecte SMI și a analizei propunerilor operatorilor de distribuție referitoare la tehnologiile de comunicații, standardele și protocoalele de comunicații folosite

Având în vedere cele prezentate, propunem modificarea Ordinului ANRE nr. 145/2014, privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă (SMI) a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare.