



# AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



DECIZIA nr. 3147 din 28.10.2013

## Având în vedere:

prevederile art. 5 alin. (1) lit d) și ale art. 9 alin. (1) lit h) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, precum și prevederile art. 96 alin. (5) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/10.07.2012,

dispozițiile Procedurii privind schimbarea furnizorului de energie electrică, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 88/2009, cu modificările și completările ulterioare și ale Procedurii pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum din zona de licență a S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A. aprobată prin Decizia președintelui ANRE nr. 430/20.02.2013,

solicitarea S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A., conform documentației transmise prin adresa nr. 229398/14.08.2013, înregistrată la ANRE cu nr. 41564/19.08.2013, de aprobare de către ANRE a documentului **Profiluri de consum specific tip „ILUM002”, pentru locuri de consum care se pretează la consum variabil în funcție de sezon, pentru unități de tip „Iluminat Public”,**

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei – ANRE emite următoarea:

## DECIZIE

**Art. 1** Se aprobă documentul **Profiluri de consum specific tip „ILUM002”, pentru locuri de consum care se pretează la consum variabil în funcție de sezon, pentru unități de tip „Iluminat Public”,** elaborat de S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A., prevăzut în anexa ce face parte integrantă din prezenta decizie.

**Art. 2** S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A. aduce la îndeplinire prevederile prezentei decizii și postează **Profilul specific de consum** prevăzut la art. 1 pe pagina proprie de internet.

**Art. 3** Entitățile organizatorice de specialitate din cadrul ANRE urmăresc aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei decizii.

**Art. 4** Prezenta decizie se comunică elaboratorului S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A. și intră în vigoare de la data comunicării.

Președinte,

Niculac IAVRILĂ



# Profiluri de consum specific tip “ILUM002”, pentru locuri de consum care se pretează la consum variabil în funcție de sezon, pentru unități de tip „Iluminat Public”

## Scop:

Definirea profilurilor de consum specific care vor fi aplicate prin extrapolare tuturor clienților cu specific “Iluminat Public” de pe zona de licență a Enel Distribuție Dobrogea care vor îndeplini criteriile precizate la pct. 4 din “Procedura pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum”.

1. Profilurile de consum specifice pentru locuri de consum de tip “ILUM002” care se pretează la consum variabil cu program de lucru în funcție de sezon, pentru locuri de consum de tip “Iluminat Public” au fost elaborate în conformitate cu “Procedura pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specific de consum” pentru zona de licență a Enel Distribuție Dobrogea aprobată prin decizia președintelui ANRE nr. 430 din 20.02.2013 cu următoarele precizări:

- profilurile au fost obținute prin analiza unei populații de 523 locuri de consum, eșantionul fiind de 203 locuri de consum tip “Iluminat Public” având un grad de încredere de 95%, mărimea eșantionului fiind de minim 5% din totalul populației analizate;
- rata de încredere este de  $\pm 20\%$  în 95% din intervalele orare;
- metodologia de eșantionare folosită a fost eșantionarea simplă aleatoare;
- profilurile au fost obținute prin modelarea dinamică prin măsurători a profilului curbelor de sarcină prin efectuarea de eșantioane de înregistrări (măsurători) simultane pe un anumit interval de timp la un mic număr de clienți repartizați pe întreaga zonă de acoperire a operatorului;
- validarea s-a realizat prin suprapunerea profilelor obținute, pe curba de consum real măsurată și eliminarea abaterilor majore.

2. Specificul locurilor de consum pentru care este destinat profilul respectiv:

- natura consumului: **noncasnic**;
- tipurile de activități adecvate profilului specific de consum propus:
  - tip “ILUM002” – Iluminat public;
- pentru această clasă de consumatori consumul anual este cuprins între 20.000 kWh și 50.000 kWh;

- programul normal de lucru:
    - zilnic, variabil în funcție de sezon;
  - măsurătorile efectuate se încadrează în valorile PSC rezultat conform cu “Procedura pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum” pentru zona de licență a Enel Distribuție Dobrogea art. 4.3.5;
  - în urma analizei măsurătorilor precum și a informațiilor rezultate din consultarea beneficiarilor curbelor de sarcină, s-a dedus că acestea au un consum variabil în funcție de anotimp (toamna, iarna, primăvara, vara).
3. Forma profilurilor specifice de consum propuse spre aprobare, atât sub formă de tabel, conținând ponderile pentru fiecare zi din săptămâna medie a lunii respective, cât și sub formă de grafic sunt prezentate în Anexa 1 respectiv în Anexa 2 la prezentul memoriu.
4. Informații despre datele de măsurare pe baza cărora au fost elaborate profilurile:
- analiza a fost realizată pentru perioada 01.11.2011 – 31.10.2012;
  - lista cu locurile de consum unde s-au făcut înregistrările consumurilor orare – Anexa 3
  - profilul este elaborat la inițiativa operatorului de distribuție, numărul estimat al locurilor de consum fără decontare orară, considerate de Enel Distribuție Dobrogea ca fiind posibil utilizatoare ale profilului tip “ILUM002” este de 320.
5. Verificarea criteriilor de încadrare a unui loc de consum în profilul aprobat se efectuează conform pct. 4.3 din “Procedura pentru elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum” pe zona de licență a Enel Distribuție Dobrogea.

## Anexa 2. Profil specific de consum lunar în funcție de ziua săptămânii

Profil specific de consum tip ILUM002 care se pretează la consum variabil în funcție de lună, profilat pentru fiecare zi a săptămânii.



