



# Decizie ANRE-ANRE Nr. 1790 din 14.08.2015

Publicat in Monitorul Oficial al Romaniei nr. nepublicata in Monitorul Oficial din data: 14.08.2015

---

## Formatul-cadru al datelor de masurare in vederea decontarii consumului de energie electrica

---

Avand in vedere prevederile art. 62 alin. (1) lit. h8) din Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si ale art. 8 din Anexa nr. 1 si Anexa nr.3 la Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 90 din 17.06.2015 privind aprobarea contractelor-cadru pentru serviciul de distributie a energiei electrice, in temeiul dispozitiilor art. 5 alin. (1) lit. f) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea si functionarea Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 160/2012, Presedintele Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei emite urmatoarea

## DECIZIE

- Articolul 1
  - (1) Se aproba formatul-cadru al datelor de masurare transmise de operatorii de distributie in vederea decontarii consumului de energie electrica la clientii finali, prevazut in Anexa nr. 1 care face parte integranta din prezenta decizie.
  - (2) Se aproba formatul-cadru al datelor orare masurate, transmise de operatorii de distributie, in vederea decontarii pe piata angro, prevazut in Anexa nr. 2 care face parte integranta din prezenta decizie.
  - (3) Transferul datelor se face printr-un format electronic standard de tip Excel sau prelucrabil automatizat de tip (XML).
- Articolul 2

Operatorii de distributie sunt obligati sa transmita datele de masurare in formatul-cadru prevazut la art. 1, partii contractante din contractul pentru serviciul de distributie a energiei electrice.
- Articolul 3

Operatorii de distributie duc la indeplinire prevederile prezentei decizii iar departamentele de specialitate din cadrul ANRE urmaresc respectarea prevederilor prezentei decizii.
- Articolul 4

Prezenta decizie intra in vigoare la data de 01.09.2015.
- Articolul 5

Prezenta decizie se comunica operatorilor de distributie si se publica pe pagina de internet a Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei.

Presedinte,

Niculae Havrilet



## Anexa nr. 1

Tabelul nr. 1 - Formatul-cadru al datelor de masurare transmise de operatorii de distributie in vederea decontarii consumului de energie electrica la clientii finali

Nr. crt.	Denumire camp
1	Distribuitor
2	Furnizor
3	Client final
4	Cod Client final
5	Numar contract de distributie
6	Data contract de distributie
7	Periodicitate citire loc de consum
8	Mod stabilire cantitate
9	ID Punct de masurare (POD)
10	ID Loc de consum
11	Nivel de tensiune punct de delimitare
12	Nivel de tensiune punct de masurare
13	Perioada de facturare/decontare_ De La
14	Perioada de facturare/decontare_ Pana La
15	Perioada citire_ De la
16	Perioada citire_ Pana La
17	Serie contor
18	Cadran/Registru
19	Mod de determinare energie reactiva pe curba de consum
20	Index vechi
21	Index nou
22	Diferenta indexe
23	Constanta
24	Cantitate masurata
25	Cantitate estimata
26	Pierderi datorate necoincidentei punctelor de decontare si de masurare
27	Alte corectii
28	Motiv alte corectii
29	Perioda recalculare_ De la
30	Perioda recalculare_ Pana la
31	Total cantitate energie activa
32	Total cantitate facturata (energie reactiva x tarif)
33	Total cantitate facturata (energie reactiva x 3 tarif)
34	Cos $\phi$
35	UM
36	Profil specific de consum
37	ID Curba orara agregata

Note:

1. Datele de decontare pentru fiecare client se evidentiaza prin completarea liniilor in tabel.
2. Completarea datelor se realizeaza cu respectarea indicatiilor din Anexa nr. 1 - Tabelul nr. 2,



cu privire la formatarea campurilor.

3. Campurile 7, 8, 11, 12, 18, 19, 35, 37 se completeaza prin alegerea uneia dintre optiunile specificate in coloana "Format" din Anexa nr. 1 - Tabelul nr. 2.

4. Campurile 6, 13, 14, 15, 16, 29, 30 se completeaza cu format de tip zz.ll.aaaa.

5. Campurile 20, 21, 22, 34 se completeaza cu 4 zecimale dupa separator de tip "punct".

6. Campurile 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33 se completeaza cu valoare rotunjita, fara zecimale.

Tabelul nr. 2 - Date formatare campuri din Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Denumire camp	Caracter camp	Tip camp	Dimensiune maxima camp	Format	Observatii
1	Distribuitor	Obligatori	Caracter	50		
2	Furnizor	Obligatori	Caracter	50		
3	Client final	Obligatori	Caracter	50		
4	Cod Client final	Obligatori	Caracter	10		
5	Numar contract de distributie	Obligatori	Caracter	20		
6	Data contract de distributie	Obligatori	Data	10		
7	Periodicitate citire loc de consum	Obligatori	Caracter	15	Lunar/Alta perioada	
8	Mod stabilire cantitate	Obligatori	Caracter	12	Regularizare/Estimare	
9	ID Punct de masurare (POD)	Obligatori	Caracter	90		
10	ID Loc de consum	Obligatori	Caracter	20		
11	Nivel de tensiune punct de delimitare	Obligatori	Caracter	15	JT/MT/IT	
12	Nivel de tensiune punct de masurare	Obligatori	Caracter	15	JT/MT/IT	
13	Perioada de facturare/decontare_De La	Obligatori	Data	10		
14	Perioada de facturare/decontare_Pana La	Obligatori	Data	10		
15	Perioada citire_De la	Obligatori	Data	10		
16	Perioada citire_Pana La	Obligatori	Data	10		
17	Serie contor	Obligatori	Caracter	50		



18	Cadran/Registru	Obligativ	Caracter	5	EA/ERI/ERC	
19	Mod de determinare energie reactiva pe curba de consum	Obligativ	Caracter	5	DA/NU	
20	Index vechi	Obligativ	Numeric	20		
21	Index nou	Obligativ	Numeric	20		
22	Diferenta indexe	Obligativ	Numeric	20		
23	Constanta	Obligativ	Numeric	15		
24	Cantitate masurata	Obligativ	Numeric	20		
25	Cantitate estimata	Obligativ	Numeric	20		
26	Pierderi datorate necoincidentei punctelor de decontare si de masurare [kWh/kVARh]	Obligativ	Numeric	20		
27	Alte corectii	Obligativ	Numeric	20		
28	Motiv alte corectii	Optional	Caracter	30		
29	Perioada recalculare_De la	Obligativ	Data	10		
30	Perioada recalculare_Pana la	Obligativ	Data	10		
31	Total cantitate energie activa [kWh]	Obligativ	Numeric	20		
32	Total cantitate facturata (energie reactiva de inmultit cu tarif)	Obligativ	Numeric	20		
33	Total cantitate facturata (energie reactiva de inmultit cu tarif x 3)	Obligativ	Numeric	20		
34	Cos $\phi$	Obligativ	Numeric	10		Numai in cazul in care se masoara energia reactiva
35	UM	Obligativ	Caracter	5	kWh/kVARh	
36	Profil specific de consum	Obligativ	Caracter	10		Numai in cazul in care exista profile orare pentru clientii respectivi.
37	ID Curba orara agregata	Obligativ	Caracter	90		Numai



		iu				pentru energiile active
--	--	----	--	--	--	-------------------------------

## Anexa nr. 2

Tabel nr. 1 - Formatul-cadru al datelor orare masurate, transmise de operatorii de distributie, in vederea decontarii pe piata angro in relatia cu OMEPA

Denumire Distribuitor			
Nr. crt.	Denumire camp		
1	ID Curba orara agregata		
2	UM		
	3		Valoare masurata
4		Timp	

Note:

- Anexa nr. 2 - Tabelul nr. 1 se completeaza pe fiecare interval banda decontare (IBD).
- Curba orara agregata reprezinta repartitia orara a cantitatilor de energie electrica distribuite si agregate dupa criteriile convenite intre distribuitor si furnizor. Corespondenta dintre datele de identificare POD/Punct de masurare/Loc de consum sunt in Anexa nr. 1 - Tabel nr. 1.
- Pe coloanele tabelului se completeaza codurile de identificare (ID) corespunzatoare fiecărei curbe orare agregate.
- Pe liniile tabelului se completeaza: timpul si valorile masurate corespunzatoare fiecărei curbe orare agregate.
- Completarea datelor se realizeaza cu respectarea indicatiilor din Anexa nr. 2 - Tabelul nr. 2, cu privire la formatarea campurilor.
- Campul 3 se completeaza cu 3 zecimale dupa separator de tip "punct".
- Campul 4 se completeaza cu format de tip zz.ll.aaaa\_oo:mm.

Tabel nr. 2 - Date formatare campuri din Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Denumire camp	Caracter camp	Tip camp	Dimensiune maxima camp	Format	Observatii
1	ID curba orara agregata	Obligativ	Caracter	90		Numai pentru energiile active
2	UM	Obligativ	Caracter	5	MWh	
3	Valoare masurata	Obligativ	Numeric	20		
4	Timp	Obligativ	Data	17		