

Cerințe privind contoarele din instalația de utilizare a Prosumatorului

Având în vedere, atât prevederile referitoare la montarea sistemelor de măsurare a energiei electrice și citirea/ transmiterea energiei produse/ livrate de către prosumatori, cât și obligativitatea OD de raportare lunară către ANRE de informații referitoare la prosumatorii racordați, conform:

- Ordinului ANRE nr. 226/2018, pentru aprobarea regulilor de comercializare a energiei electrice produse în centrale electrice din surse regenerabile cu putere electrică instalată de cel mult 100 kW aparținând prosumatorilor, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul ANRE nr 195/2019 de aprobare a Metodologiei de monitorizare a sistemului de promovare a producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie

coroborat și cu alte obligații existente în piața de energie electrică, prevăzute în:

- Codul de măsurare a energiei electrice, aprobat prin ordinul ANRE nr 103/2015
- Ordinul ANRE nr 63/2020, privind aprobarea programului de implementare a măsurilor necesare în scopul asigurării condițiilor de decontare la un interval de 15 minute,

Vă comunicăm următoarele:

1. În conformitate cu prevederile art. 1 alin. 2 lit. d) din Ordinul ANRE nr 226/2018, "sistemul de măsurare a energiei electrice se realizează fie cu contoare inteligente, fie cu contoare care permit cel puțin citirea la distanță, integrabile în sisteme de măsurare inteligente, astfel încât toate elementele din structura acestuia să respecte prevederile Codului de măsurare a energiei electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. [103/2015](#), și să se asigure stabilirea, pe baza valorilor măsurate, a energiei electrice produse în centrala electrică din surse regenerabile de energie prevăzută la lit. b) și livrată în rețeaua electrică, precum și a energiei electrice consumate din rețea."

În condițiile în care citirile se vor efectua de către OD, iar contoarele achiziționate de dvs, deși se încadrează în categoria contoarelor inteligente sau care permit citirea la distanță, **nu sunt integrabile în sistemul operatorului Delgaz Grid SA**, nu este întrunită condiția legată de asigurarea stabilirii pe baza valorilor măsurate, a energiei produse din surse regenerabile.

Astfel, în cazul în care citirile sunt realizate de către OD, în instalația de utilizare trebuie să existe un contor inteligent integrabil în sistemul de citire de la distanță al Delgaz Grid SA (cu respectarea caracteristicilor din specificațiile tehnice (detalii [aici](#)) pentru:

	Comunicații	Nr. specificații tehnice
Contoare monofazate	GSM/GPRS	ST 303
Contoare trifazate	GSM/GPRS	ST 304

și care să respecte prevederile reglementarilor mai sus menționate; în această situație, Delgaz Grid SA, poate realiza citirea de la distanță a contorului și poate realiza în mod corespunzător raportarea la ANRE a Energiei Electrice produse în centrala electrică, conform reglementărilor în vigoare la această dată.

În prezent Delgaz Grid SA are dezvoltate următoarele protocoale de comunicație **pentru a realiza citiri de la distanță, cu frecvență de citire setabilă de la 15 min – 60 min, conform obligațiilor în vigoare** în piața de energie electrică.

Tipurile de contoare și protocoale de comunicație utilizate în prezent în sistemele Delgaz Grid SA:

Producator Contor	Model Contor	Tip Contor	Tip comunicație	Protocol/Interfața Comunicație
AEM	<i>Enerlux T</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>IEC1107</i>
	<i>CST</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>IEC1107</i>
ELSTER	<i>AS220</i>	<i>Monofazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>VDEW</i>
	<i>A1800</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>
ITRON (ACTARIS)	<i>ACE6000</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>
LANDIS+GYR	<i>ZMD</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>
	<i>ZMG</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>
	<i>ZMQ</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>
SANXING	<i>SX601</i>	<i>Monofazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>
	<i>SX631</i>	<i>Trifazat</i>	<i>GSM/GPRS</i>	<i>DLMS/COSEM</i>

Conform art. 4 alin. 3¹ din Ordinul nr. 226/2018: (3¹)În situația prevăzută la art. 1 alin. (4) lit. b) pct. (i), **la cererea prosumatorului persoană fizică** de a se citi contorul de măsurare a energiei electrice produse din surse regenerabile, **operatorul de distribuție a energiei electrice** la rețelele electrice căruia este racordată centrala electrică de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu putere electrică instalată de cel mult 100 kW pe loc de consum, **realizează citirea contorului** de măsurare a energiei electrice produse din surse regenerabile **în baza unei convenții încheiate în acest sens între operatorul de distribuție și respectivul prosumator.**

2. **În cazul în care citirile de la distanță** a energiei electrice produse în centrala electrică **nu vor fi realizate de către Delgaz GRID SA sau contoarele din instalația de utilizare nu sunt integrabile în sistemul Delgaz GRID SA, este necesară întocmirea unui Acord de citire, prin care prosumatorul își asumă responsabilitatea transmiterii către Delgaz Grid SA, a datelor de citire, cu periodicitatea impusă prin reglementările ANRE, necesare pentru transmiterea raportarilor la ANRE, de către OD, conform reglementărilor în vigoare. Pentru aceasta, prosumatorul trebuie să adreseze o cerere către Delgaz GRID SA."**

Formularele **Convenție de citire** și **Acord de citire** vor fi puse la dispoziția dvs. în zilele următoare.