РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Български институт по метрология

Номер 29-00-16

Дата 04.04.2025

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ
София 1040, бул. "Г.М. Димитров" № 52Б
Вх./Изх. № 11-00-23
София 04.04. 20.25 год.
BULGARIAN INSTITUTE OF METROLOGY

ДО
Г-Н ЕВГЕНИ СИМЕОНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН
И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

Относно: Предложение за промяна на периодичността на последващите проверки на електромери използвани по предназначение за отчитане на електроенергия

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН СИМЕОНОВ,

На основание чл. 10в. ал.2, т. 1 и във връзка с чл. 43. ал. 4 от Закона за измерванията, след преглед на редица фактори, както и оценка на поведението на електромери, използвани като средства за търговско измерване за нуждите на електроразпределителните дружества, установено при предходни и последващи проверки, извършени от Български институт по метрология (БИМ) и Държавна агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН). Анализирайки Приложение – таблица, статистика № 1 и 2 към настоящето писмо, в които отчитаме тенденция за намаляване броя на несъответстващите електромери, границата е трайно под 5 % по данни предоставени от ДАМТН с писмо № 29-00-11- (2) от 01.04.2025 г. за резултати от извършени проверки на електромери за периода 2019 - 2024 г. (Таблица-статистика №1) и по данни на БИМ за резултати от прилагане на статистически метод на контрол за удължаване срока на валидност на проверката (Таблица-статистика №2).

Съгласно рекомендация **G 20** на **OIML**, чл. **10.2**, даваща основание на националния орган да удължи срока до 50 % и въз основа на гореизложеното предлагам да се промени периодичността на последващата проверка за електромери, като се определи периодичност на последващата проверка както следва:

Позиции 27 и 28, които са посочени в заповед 616/11.09.2018 г. и изменение на позиция №28 в Заповед 2010-291/18.05.2023 г.

27	Електромери - еднофазни	9 - години
28	Електромери – трифазни, използвани по предназначение за отчитане на електроенергия	6 - години

Прилагам:

1. **Приложение – таблица, включваща:**
   - **статистика от ДАМТН;**
   - **статистика от извършени МЕ в БИМ;**
   - **статистика от извършен статистически контрол в БИМ.**

ПАУН ИЛЧЕВ,

И. Д. Председател

1797 София, бул. „Д-р Г. М. Димитров" 52Б
тел.: +359 2 970 27 73, факс: +359 2 970 27 77
e-mail: bim@bim.government.bg
web: www.bim.government.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Статистика, получена от ДАМТН

№	вид	2019 г. общо	2019 г. несъотв.		2020 г. общо	2020 г. несъотв.		2021 г. общо	2021 г. несъотв.		2022 г. общо	2022 г. несъотв.		2023 г. общо	2023 г. несъотв.		2024 г. общо	2024 г. несъотв.		Общо общо	Общо несъотв.	
		бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%
1	еднофазни електромери	369152	25413	6,9%	450631	22810	5,1%	383325	19470	5,1%	440758	18589	4,2%	452245	16814	3,7%	311117	10748	3,5%	**2407228**	**113844**	**4,7%**
2	трифазни електромери	139758	5983	4,3%	156793	4845	3,1%	135547	5909	4,4%	137482	4474	3,3%	176722	6526	3,7%	95865	2727	2,8%	**842167**	**30464**	**3,6%**

2. Статистика от извършени МЕ в БИМ

№	вид	2019 г. общо	2019 г. дефектирали		2020 г. общо	2020 г. дефектирали		2021 г. общо	2021 г. дефектирали		2022 г. общо	2022 г. дефектирали		2023 г. общо	2023 г. дефектирали		2024 г. общо	2024 г. дефектирали		Общо общо	Общо дефектирали	
		бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%
1	еднофазни и трифазни електромери	9371	1523	16,3%	5335	585	11,0%	3011	362	12,0%	3167	437	13,8%	2102	303	14,4%	1382	217	15,7%	**24368**	**3427**	**14,1%**

3. Статистика от извършен статистически контрол в БИМ

ЕРП Юг

№	вид	2019 г. общо	2019 г. негодни		2020 г. общо	2020 г. негодни		2021 г. общо	2021 г. негодни		2022 г. общо	2022 г. негодни		2023 г. общо	2023 г. негодни		2024 г. общо	2024 г. негодни		Общо общо	Общо несъотв.	
		бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%
1	еднофазни електромери	36184	4025	11,1%	193031	4453	2,3%	141298	2802	2,0%	229178	0	0,0%	337657	3276	1,0%	243566	0	0,0%	**1180914**	**14556**	**1,2%**
2	трифазни електромери	32450	1661	5,1%	51745	1892	3,7%	40329	208	0,5%	53219	0	0,0%	46491	0	0,0%	73619	0	0,0%	**297853**	**3761**	**1,3%**

ЕРП Запад

№	вид	2019 г. общо	2019 г. негодни		2020 г. общо	2020 г. негодни		2021 г. общо	2021 г. негодни		2022 г. общо	2022 г. негодни		2023 г. общо	2023 г. негодни		2024 г. общо	2024 г. негодни		Общо общо	Общо негодни	
		бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%
1	еднофазни електромери	156608	5454	3,5%	110419	0	0,0%	168032	961	0,6%	180445	5630	3,1%	137083	4281	3,1%	163938	16953	10,3%	**916525**	**33279**	**3,6%**
2	трифазни електромери	9761	3027	31,0%	7705	0	0,0%	14091	0	0,0%	27075	0	0,0%	56137	2751	4,9%	41979	3200	7,6%	**156748**	**8978**	**5,7%**

Общо по т. 3:

№	вид	2019 г. общо	2019 г. негодни		2020 г. общо	2020 г. негодни		2021 г. общо	2021 г. негодни		2022 г. общо	2022 г. негодни		2023 г. общо	2023 г. негодни		2024 г. общо	2024 г. негодни		Общо общо	Общо несъотв.	
		бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%	бр.	бр.	%
1	еднофазни електромери	192792	9479	4,9%	303450	4453	1,5%	309330	3763	1,2%	409623	5630	1,4%	474740	7557	1,6%	407504	16953	4,2%	**2097439**	**47835**	**2,3%**
2	трифазни електромери	42211	4688	11,1%	59450	1892	3,2%	54420	208	0,4%	80294	0	0,0%	102628	2751	2,7%	115598	3200	2,8%	**454601**	**12739**	**2,8%**

ОБЩО за периода 2019 г. - 2024 г.*:	1-фазни	**4504667**	**161679**	**3,6%**
**В обобщените данни не са включени резултатите от т.2*	3-фазни	**1296768**	**43203**	**3,3%**