

**До**

Вносителите на ВЕИ оборудване  
Българската фотоволтаична асоциация

**Контакт:** инж.Боян Делибашев  
**Тел. номер:** +359 882 834529  
**Дата:** 08.04.2026г.  
**Изх. №:**

## **Относно: Създаване на шаблон "Grid Code за настройване на мрежови инвертори**

### **Уважаеми дами и господа,**

„Електроразпределение Юг“ ЕАД, в качеството си на собственик и оператор на електроразпределителната мрежа по смисъла на § 1, т. 34б от ДР на Закона за енергетиката в обособена територия съгласно Приложение № 1 от Лицензия № Л-140-07 от 13.08.2004 г. за разпределение на електрическа енергия, издадена от КЕВР, възобновява инициативата за създаване на шаблон *Grid Code* за настройване на мрежови инвертори, работещи в мрежата на ЕР Юг. Целта е да увеличим ефективността и да оптимизираме времето и ресурсите, необходими при въвеждане на съоръженията в експлоатация.

В началото на 2024 г. ЕР Юг ЕАД разработи и одобри „**Технически условия за паралелна работа на ВЕИ и ССЕЕ в мрежата**“, които въведоха унифицирани изисквания към производствените съоръжения. Тези изисквания и предвидените мерки по време и след въвеждането им в експлоатация гарантират безопасност и надеждност както на оборудването, така и на електроразпределителната мрежа. Стриктното спазване на европейските и национални норми е ключово за изпълнение на законовите изисквания и предотвратяване на възможни неблагоприятни правни последици.

В тази връзка, апелираме към Вас да **интегрирате фабрично шаблон *Grid Code EVN*** в мрежовите инвертори, които внасяте/произвеждате/предлагате на пазара, който да позволи настройване на мрежовите инвертори в съответствие с „Техническите условия за паралелна работа“. Наличието на тази фабрична настройка би позволило инверторите да се конфигурират предварително още във фазата на производство, преди да бъдат интегрирани в нашата мрежа, като очакваме този подход да осигури еднакви технически условия за работа на всички инвертори, както и да съкрати значително времето за проверка на централите преди въвеждането им в експлоатация. За сведение, към настоящия момент за всеки отделен инвертор се проверява цялата функционална група от настройки, предвидени в условията за паралелна работа, което отнема време и забавя процеса по включване на централите.

С оглед гореизложеното, Ви информираме, че разполагайки с оборудване с предварително интегриран *Grid Code* шаблон, времето за проверка ще бъде значително намалено. Допълнително улеснение за инвеститорите във фотоволтаични централи ще бъде и фактът, че настройките могат да бъдат зареждани автоматично, включително и от техници с по-ниска степен на специализирана подготовка — без да се създава риск от отклонения или грешки и без допълнителни разходи.

В приложение към настоящото писмо сме подготвили подробна таблица с всички необходими технически параметри и оставаме на разположение за допълнителна информация при необходимост.

Надяваме се да срещнем разбиране и подкрепа от Ваша страна и да реализираме тази идея в интерес на по-ефективното, навременно и безопасно интегриране на обекти за производство на електрическа енергия в мрежата на ЕР ЮГ.

С уважение,

инж.Стефан Тоталов  
Ръководител отдел  
"Мрежов инженеринг"