



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от СНД
<b>Дата на разясненията от СНД: 13.04.2023 г.</b>			
241	03.04.2023г.	Допустими ли са кандидати, които са в качеството си на краен клиент по договор на осн. чл. 100 и 104а ЗЕ и чл. 11 и чл. 12 от Правилата за търговия с електрическа енергия?	<p>В запитването не се съдържа достатъчно информация за предоставяне на еднозначно и категорично становище.</p> <p>Разяснения в рамките на настоящата рубрика се дават по отношение на условията за кандидатстване и не могат да съдържат становище относно качеството на предложението за изпълнение на инвестиция.</p> <p>Допустимите кандидати по процедурата следва да отговарят на редица критерии, детайлно посочени в т. 11.1 и т. 11.2 от Условията за кандидатстване. Също така, в Условията за кандидатстване е посочено, че критериите за недопустимост се прилагат кумулативно с критериите за допустимост по настоящата процедура, посочени в т. 11.1 от тях.</p> <p>Обръщаме внимание, че съгласно Условията за кандидатстване в процедурата не могат да участват и да получат безвъзмездно финансиране и предприятия, чиято основна икономическа дейност попада в сектор D “Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“, съгласно Класификацията на икономическите дейности (КИД-2008) на НСИ (Приложение 9).</p> <p>Също така, в Условията за кандидатстване е посочено, че оценителната комисия ще извършва служебна проверка относно кода на основната икономическа дейност на кандидатите въз основа на данни, предоставени от НСИ за 2021 г.</p> <p>В случай че кандидатът не е уверен кой е кода на основна икономическа дейност на предприятието му за 2021 г., е препоръчително да се обърне към НСИ за проверка на кода. Също така, кандидатът може да се запознае и с Методологията за определяне на код на основна икономическа дейност по КИД-2008 и методологичните бележки по КИД-2008 на НСИ (Приложение 9).</p> <p>Следва да имате предвид, че окончателно решение относно допустимостта на кандидата и предложението за изпълнение на инвестиция ще бъде взето от оценителната комисия, която ще разполага с цялата специфична информация.</p>
242	03.04.2023г.	Здравейте, имаме следният въпрос: Потенциален кандидат отговаря на условията за допустимост и недопустимост по процедурата, развива основна икономическа	Съгласно т. 13.1, подт. 1.6) от Условията за кандидатстване, фотоволтаичната система и локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии) следва да се изграждат единствено върху покривни и фасадни конструкции на сгради, присъединени към електропреносната, електроразпределителна или затворена



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

**ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ**

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от Снд
		<p>дейност в собствени производствени сгради в имот собственост на кандидата. Допълнителна дейност няма. Възможно ли е да изградим соларната система с батерии върху навес за паркиране на служебните автомобили, който е разположен в същият имот, в който се намират производствените сгради. Съображенията ни са от препоръка на инженерно-техническия екип по проектиране на слънчевата система, за по-доброто изложение и разположение на слънчевите панели. Благодаря предварително за разясненията.</p>	<p>електроразпределителна мрежа, и/или върху недвижими имоти към тях, в урбанизирани територии.</p> <p>Допълнително, в т. 13.1, подт. 1.7) от Условието за кандидатстване е посочено, че фотоволтаичната система с батерии трябва да се изградят върху сграда/имот, която/който е изцяло собственост на кандидата. В случай на сграда, същата следва да е въведена в експлоатация към датата на кандидатстване.</p> <p><b>ИЛИ</b></p> <p>Фотоволтаичната система с батерии трябва да се изградят върху сграда, за която единствено кандидатът има учредено право на строеж. Сградата, за която има учредено право на строеж, следва да е въведена в експлоатация към датата на кандидатстване.</p> <p>Инвестицията не може да се изпълнява върху сграда/имот, които се ползват от кандидата чрез договор за наем или концесия.</p> <p>Във връзка с изложеното, в случай че посочената в запитването навесна конструкция отговаря както на горепосочените изисквания на Условието за кандидатстване, така и на приложимите нормативни изисквания за нейното изграждане, и при положение, че са изпълнени и всички останали приложими изисквания и ограничения по процедурата, е допустимо фотоволтаичната система да бъде изградена върху подобна конструкция.</p>
243	03.04.2023г.	<p>Здравейте!</p> <p>Имаме следния въпрос относно процедура за подбор BG-RRP-3.006 „Изграждане на нови ВЕИ за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия в предприятията”:</p> <p>Допустимо ли е кандидатът да кандидатства за максималния за него размер безвъзмездна помощ според категорията предприятие за изграждане на фотоволтаична система за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии) до 1 MW при спазване изискванията посочени в Указанията за кандидатстване за размера на помощта т.9 „Минимален и максимален размер на безвъзмездното финансиране за конкретно предложение за изпълнение на инвестиция“ и относно интензитета - т.10 „Процент на съфинансиране“ като</p>	<p>Посочената в запитването хипотеза е допустима по настоящата процедура.</p> <p>Съгласно Условието за кандидатстване по процедурата, заложените в бюджета на предложението размери и интензитет на безвъзмездно финансиране не следва да надвишават максималния допустим интензитет на безвъзмездно финансиране (съгласно т. 10 от Условието за кандидатстване) и максимално допустимия размер на безвъзмездното финансиране (съгласно т. 9 от Условието за кандидатстване), като е допустимо кандидатът да предвиди и по-голям размер и интензитет на собствено съфинансиране на предложението, с оглед спецификата на конкретната инвестиция.</p> <p>Обръщаме внимание, че в случай че по време на оценката се установи надвишаване на интензитета на безвъзмездно финансиране и/или максимално допустимия размер на безвъзмездното финансиране, и/или друг вид ограничение, определено в настоящите Условия за кандидатстване, оценителната комисия служебно го намалява до максимално допустимия интензитет/размер.</p>



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от Снд
		<p>кандидата осигури по-голям размер на собствено участие в предложението за инвестиция с оглед общата му стойност? Например: Ако максималният размер на безвъзмездно финансиране, което може да бъде заявено за конкретното предложение за инвестиция е 495 000 лева /при спазване изискванията на т.9 от Условието за кандидатстване/, максималния интензитет на помощта е 45% /съгласно т.10 от Условието за кандидатстване/ собствения принос би бил в размер на 55% т.е. собственото участие на кандидата трябва да бъде 605 000 лева а общата стойност на предложението за инвестиция ще бъде 1 100 000 лева. В случай, обаче, че общата стойност на инвестицията е 1 500 000 лева допустимо ли е кандидата да участва със собствени средства в размер на 1 005 000 лева т.е собственото участие да бъде 67% ( а не само 55%)? Поздрави и успех!</p>	
244	03.04.2023г.	<p>Уважаеми експерти от Снд на ПИТ, Във връзка с отворената за кандидатстване процедура № BG-RRP-3.006 ви молим за разяснение по следните въпроси: 1. Кой е източникът на определяща информация дали даден обект на изпълнение на инвестиция отговаря на условието да попада в „урбанизирана територия“? Тъй като има много български геодезични сайтове в интернет с въведени в тях имоти, дали определяща ще е информацията от официалния сайт на АГКК (<a href="https://kais.cadastre.bg/">https://kais.cadastre.bg/</a>), или има друг източник? 2. Към кой момент следва да бъде изпълнено условието даден обект на изпълнение на инвестиция да попада в „урбанизирана територия“ – при отваряне на процедурата за кандидатстване, към датата на подаване на подаване на предложението за изпълнение на инвестиция в ИСУН, към датата на сключване на договора за безвъзмездна финансова помощ, към датата на въвеждане в експлоатация на ВЕИ-централата, или някакъв друг момент? Понеже този въпрос не е застъпен в Условието за кандидатстване, а има кандидати, които са в текуща процедура по промяна на вида територия на обектите им за изпълнение на инвестиция (най-често от „земеделска“ към</p>	<p>1. Съгласно т. 13.1, подт. 1.6) от Условието за кандидатстване, фотоволтаичната система и локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии) следва да се изграждат единствено върху покривни и фасадни конструкции на сгради, присъединени към електропреносната, електроразпределителна или затворена електроразпределителна мрежа, и/или върху недвижими имоти към тях, в урбанизирана територия. Допълнително, в бележка под линия № 27 (на стр. 22) от Условието за кандидатстване е уточнено, че в чл. 7 и чл. 8 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) са дефинирани урбанизирана територии - населени места, селищни образувания и индустриални паркове извън границите на населените места и селищните образувания. Урбанизираните територии са предназначени за жилищни, общественообслужващи, производствени, складови, курортни, вилни, спортни и развлекателни функции, за озеленени площи и озеленени връзки между тях и териториите за природозащита, за декоративни водни системи (каскади, плвателни канали и други), за движение и транспорт, включително за велосипедни алеи и за движение на хора с увреждания, за техническа инфраструктура, за специални обекти и други. Конкретното им предназначение е съобразено с принципа за устойчиво развитие. Информация дали съответния имот се намира в урбанизирана територия е видна от действащите подробни устройствени планове, съответно подробни</p>



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от СНД
		„урбанизирана“), то смятаме, че е необходимо становище на СНД по него. Благодарим предварително за отговорите!	<p>градоустройствени планове и техните изменения, или от одобрен околоръстен полигон.</p> <p>Допълнително, на интернет страницата на Агенцията по геодезия, картография и кадастър (<a href="https://kais.cadastre.bg/bg/Map">https://kais.cadastre.bg/bg/Map</a>), раздел Карта (включващ Кадастрална карта и регистри), меню Адрес – при посочване на конкретен адрес на имот, може да се извърши проверка за вида на територията, на която се намира имота (урбанизирана или друг вид).</p> <p>2. В т. 21, буква д/ от Условието за кандидатстване е посочена минимално изискуема информация, която следва да се съдържа в идейния проект и/или техническия/работния проект, включително точния адрес на обекта, попадащ в урбанизирана територия, където ще се изгражда фотоволтаичната система в комбинация с батериите.</p> <p>Идейният проект и/или техническия/работния проект следва да се приложат към Формуляра за кандидатстване при подаване на предложението за изпълнение на инвестицията по процедурата.</p> <p>С оглед на изложеното, обстоятелството, че инвестицията се изпълнява в сграда/имот в урбанизирана територия, следва да е изпълнено към датата на подаване на предложението за изпълнение на инвестицията по настоящата процедура.</p>
245	03.04.2023г.	Здравейте, дружеството притежава 2 сгради в един имот. Допустимо ли е изграждането на фотоволтаична система за собствено потребление върху покрива на Сграда 1 (която е собственост на дружеството, няма Акт 16), като произведената енергия ще захранва Сграда 2, която отговаря на всички изисквания за допустимост (собственост на дружеството, с Акт 16, с партида, в която дружеството изпълнява основната си икономическа дейност)?	<p>Съгласно т. 13.1, подт. 1.6) от Условието за кандидатстване, фотоволтаичната система и локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии) следва да се изграждат единствено върху покривни и фасадни конструкции на сгради, присъединени към електропреносната, електроразпределителна или затворена електроразпределителна мрежа, и/или върху недвижими имоти към тях, в урбанизирана територия.</p> <p>Допълнително, в т. 13.1, подт. 1.7) от Условието за кандидатстване е посочено, че фотоволтаичната система с батерии трябва да се изграждат върху сграда/имот, която/който е изцяло собственост на кандидата. В случай на сграда, същата следва да е въведена в експлоатация към датата на кандидатстване.</p> <p><b>ИЛИ</b></p> <p>Фотоволтаичната система с батерии трябва да се изграждат върху сграда, за която единствено кандидатът има учредено право на строеж. Сградата, за която има</p>



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

**ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ**

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от СНД
			<p>учредено право на строеж, следва да е въведена в експлоатация към датата на кандидатстване.</p> <p>Инвестицията не може да се изпълнява върху сграда/имот, които се ползват от кандидата чрез договор за наем или концесия.</p> <p>Във връзка с изложеното, в случай че посочената в запитването Сграда 1 отговаря на горепосочените изисквания на Условието за кандидатстване към датата на кандидатстване, както и при положение, че са изпълнени и всички останали приложими изисквания и ограничения по процедурата, е допустимо фотоволтаичната система да бъде изградена върху нея.</p> <p>Моля, запознайте се и с разясненията по въпрос № 242.</p>
246	03.04.2023г.	<p>Здравейте,</p> <p>Във връзка с кандидатстване по процедура BG-RRP-3.006 „Изграждане на нови ВЕИ за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия в предприятията” имаме следния въпрос:</p> <p>Дружество "...” ЕООД, собственост на „ ЕАД, допустим кандидат ли е по процедура BG-RRP-3.006?</p> <p>Предварително благодарим за отговорите!</p>	<p>Съгласно т. 11.1, подт. 3) от Условието за кандидатстване допустими по настоящата процедура са само кандидати, които са микро-, малки и средни предприятия (по смисъла на чл. 3 и чл. 4 от Закона за малките и средните предприятия и Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36)), или малки дружества със средна пазарна капитализация или дружества със средна пазарна капитализация (съгласно определенията, представени в Приложение 12 към Условието за кандидатстване).</p> <p>Предприятие, което е 100% държавна собственост, не е допустим кандидат по настоящата процедура, тъй като същото не попада в обхвата на допустимите кандидати по т. 11.1, подт. 3) от Условието за кандидатстване.</p> <p>Моля, запознайте се и с разясненията по въпрос № 14, т. 2.</p>
247	04.04.2023г.	<p>Здравейте,</p> <p>в условията за кандидатстване е посочено изискване:</p> <p>"1.5) Локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), следва да са с общ минимален капацитет (в kWh) равностоен на съхранение с продължителност от поне 1 (един) час за поне 100% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, изградена по настоящата процедура.</p> <p>Като отговарящи на изискването по настоящата подточка 1.5) биха се приели например и батерии с общ минимален капацитет (в kWh) на съхранение с продължителност от поне 2 (два) часа за поне 50% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, или батерии с общ минимален капацитет (в kWh) на съхранение с</p>	<p>1., 2. и 3. Обръщаме внимание, че всички варианти на общ минимален капацитет (в kWh) на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), посочени в т. 13.1, подт. 1.5) от Условието за кандидатстване, както и в предоставените разяснения по настоящата сесия „Въпроси и отговори“ по процедурата, са условни и на практика са еквивалентни, т.е. батерии, които могат да поемат 25% от производството на енергия за поне 4 часа от общата инсталирана мощност на централата, е равносилно на батерии поемащи 100% от инсталирана мощност за поне 1 час. Това е минимално изискване за капацитет на батериите, като по преценка на кандидата/проектанта капацитетът може да бъде и по-голям, в зависимост от потреблението и нуждите на конкретните предприятия.</p>



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НРВУ

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от СНД
		<p>продължителност от поне 4 (четири) часа за поне 25% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, и т.н."</p> <p>1. Каква е разликата на практика при залагане на батерии с капацитет 100% от мощността на централата за 1 час или залагане на батерии с капацитет 50% от мощността на централата за 2 часа?</p> <p>2. Как се променя капацитета на съоръжението за съхранение на енергия при положение, че <math>1 \times 100\% = 100\%</math>, <math>2 \times 50\% = 100\%</math>, <math>4 \times 25\% = 100\%</math> и т.н.?</p> <p>3. Моля, дайте пример при ФВ централа с мощност 100 kW, колко минимално трябва да бъде използваемия капацитет на батерията в kWh, при различните хипотези:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- съхранение на 100% от инсталираната мощност за 1 час</li> <li>- съхранение на 50% от инсталираната мощност за 2 часа</li> <li>- съхранение на 25% от инсталираната мощност за 4 часа?</li> </ul>	<p>Например, ако изходната инсталирана мощност на фотоволтаичната електроцентрала е 100 kW, то използваемият капацитет на батерията следва да е минимум 100 kWh или по-голям.</p> <p>Моля, запознайте се и с разясненията по въпроси № 12, № 100, т. 2 и № 157.</p>
248	05.04.2023г.	<p>Уважаеми дами и господа,</p> <p>Във връзка с даден отговор на въпрос № 200, моля за допълнително разяснение:</p> <p>Отговорили сте, че при сума от изходящата (номинална) активна мощност на инверторите (изходните AC характеристики на всички инвертори) към фотоволтаичната система от 220 kW, то общият минимален капацитет (в kWh) на батериите следва да бъде съобразен със сумата от изходящата (номинална) активна мощност и също да бъде 220kW. В случая това е 100% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система. Съответно отговаряте, че капацитет от 200 kWh на батериите, което реално е 90,90% от инсталираната мощност на ФЕЦ, не е достатъчен.</p> <p>А в условията за кандидатстване, които цитирате, се казва, че са приемливи и батерии с общ минимален капацитет (в kWh) на съхранение с продължителност от поне 2 (два) часа за поне 50% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, или батерии с общ минимален капацитет (в kWh) на съхранение с продължителност от поне 4 (четири) часа за поне 25% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, и т.н.</p>	<p>Бихме искали да обърнем внимание, че в разясненията по въпрос № 200 не е посочено, че капацитет от 200 kWh на батериите не е достатъчен. В отговора на цитирания въпрос като заключение е посочено, че „в случай че в запитването са посочени изходните AC характеристики на четирите инвертора (всеки по 55 kW), то общият минимален капацитет (в kWh) на батериите следва да бъде съобразен със сумата от изходящата (номинална) активна мощност на тези четири инвертори (<math>4 \text{ бр.} \times 55 \text{ kW} = 220 \text{ kW}</math>).“</p> <p>Посоченото е във връзка с обстоятелството, че всички варианти на общ минимален капацитет (в kWh) на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), посочени в т. 13.1, подт. 1.5) от Условията за кандидатстване, както и в предоставените разяснения по настоящата сесия „Въпроси и отговори“ по процедурата, са условни и на практика са еквивалентни, т.е. батерии, които могат да поемат 25% от производството на енергия за поне 4 часа от общата инсталирана мощност на централата, е равносилно на батерии поемащи 100% от инсталирана мощност за поне 1 час. Това е минимално изискване за капацитет на батериите, като по преценка на кандидата/проектанта капацитета може да бъде и по-голям, в зависимост от потреблението и нуждите на конкретните предприятия.</p> <p>С оглед на изложеното, батерии, които могат да поемат (съхранят) 90,90% от производството на енергия за поне 2 часа от общата инсталирана мощност на централата, покриват минималните изисквания на Условията за кандидатстване.</p>



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

**ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ**

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от Снд
		Въпрос: Ако тези 200 kWh батериите могат да съхранят 90,90% от инсталираната мощност на ФЕЦ за поне 2 (два) часа, то достатъчен ли е техният капацитет за ФЕЦ с инсталирана мощност от 220 kW?	Отговорност на кандидата/проектанта е преценката на капацитета на батериите в зависимост от потреблението и нуждите на съответното предприятие, като същият следва да е съобразен с минималните изисквания по процедурата. Моля, запознайте се и с разясненията по въпроси № 12, № 100, т. 2, № 157 и № 247.
249	05.04.2023г.	Уважаеми дами и господа, По какъв начин следва да се удостовери в идейния/техническия проект възможностите на батериите за ""продължителността в часове на съхранение на произведената от фотоволтаичната система електроенергия""? Как да удостоверим, че заложените батерии могат да съхранят енергия за 1 час, за 2 часа, за 4 часа, за 8 часа и т.н.?	В т. 21, буква д/ от Условието за кандидатстване е посочена минимално изискуема информация, която следва да се съдържа в идейния проект и/или техническия/работния проект, включително следва да е посочен общият капацитет (в kWh) на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии) към фотоволтаичната система. Обръщаме внимание, че всички варианти на общ минимален капацитет (в kWh) на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), посочени в т. 13.1, подт. 1.5) от Условието за кандидатстване, както и в предоставените разяснения по настоящата сесия „Въпроси и отговори“ по процедурата, са условни и на практика са еквивалентни, т.е. батерии, които могат да поемат 25% от производството на енергия за поне 4 часа от общата инсталирана мощност на централата, е равносилно на батерии поемащи 100% от инсталирана мощност за поне 1 час. Това е минимално изискване за капацитет на батериите, като по преценка на кандидата/проектанта капацитета може да бъде и по-голям, в зависимост от потреблението и нуждите на конкретните предприятия. Например, ако изходната инсталирана мощност на фотоволтаичната електроцентрала е 100 kW, то използваемият капацитет на батерията следва да е минимум 100 kWh или по-голям. С оглед на изложеното, посочването в идейния проект и/или техническия/работния проект на общия капацитет (в kWh) на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии) към фотоволтаичната система е достатъчно, за да може да се определи дали същият съответства на минималните изисквания, посочени в Условието за кандидатстване.
250	06.04.2023г.	Господа експерти, Моля за разяснение относно изискванията за капацитет на батериите: В УК е описано: ""Локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), следва да са с общ минимален капацитет (в kWh) равностоен на съхранение с продължителност от поне 1 (един) час за поне 100% от инсталираната мощност на фотоволтаичната	За целите на настоящата процедура, под "инсталирана мощност на енергийното съоръжение (фотоволтаична система в комбинация с батерии)" се разбира сумата от изходящата (номинална) активна мощност на инверторите (изходните АС характеристики на всички инвертори) към фотоволтаичната система за собствено потребление, подкрепена с настоящата инвестиция. Посоченото определение е в съответствие и с дефиницията, дадена в § 1, т. 26в от Допълнителните разпоредби на Закона за енергетиката.



Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

**ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НПВУ**

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от СНД
		<p>система, изградена по настоящата процедура. Като отговарящи на изискването по настоящата подточка 1.5) биха се приели например и батерии с общ минимален капацитет (в kWh) на съхранение с продължителност от поне 2 (два) часа за поне 50% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, или батерии с общ минимален капацитет (в kWh) на съхранение с продължителност от поне 4 (четири) часа за поне 25% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система, и т.н. ""</p> <p>1. Правилно ли е разбирането ни, че батериите следва да имат капацитет на съхранение за поне 100% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система за поне 1 час, след което батериите да се доразредят за 2 часа до максимум 50% от инсталираната мощност, за 4 часа до максимум 25% от мощността и т.н. Пример: имаме ФЕЦ с инсталирана мощност 100 Квтп, съответно батериите следва да са с минимален капацитет от 100 Квт, който следва да се съхрани за поне 1 час, а в рамките на 2 часа да спадне максимум до 50 Квт, съответно в рамките на 4 часа да спадне максимум до 25 квт?</p> <p>2. В случай, че логиката е различна, то допустима ли е ФЕЦ с мощност 100 Квтп и капацитет на батериите от 50 Квт т.е. с налични батерии за съхранение за поне 50% от инсталираната мощност на фотоволтаичната система за поне 2 часа?</p>	<p>Логиката за поставяне на минимална граница на общия капацитет на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батериите) е по отношение на възможността за съхранение на произведената от фотоволтаичната централа енергия, а не по отношение на потреблението. Потреблението на съхранената в батериите енергия е според нуждите и натовареността на обекта.</p> <p>Обръщаме внимание, че всички варианти на общ минимален капацитет (в kWh) на локалните съоръжения за съхранение на енергия (батерии), посочени в т. 13.1, подт. 1.5) от Условието за кандидатстване, както и в предоставените разяснения по настоящата сесия „Въпроси и отговори“ по процедурата, са условни и на практика са еквивалентни, т.е. батерии, които могат да поемат 50% от производството на енергия за поне 2 часа от общата инсталирана мощност на централата, е равносилно на батерии поемащи 100% от инсталирана мощност за поне 1 час. Това е минимално изискване за капацитет на батериите, като по преценка на кандидата/проектанта капацитетът може да бъде и по-голям, в зависимост от потреблението и нуждите на конкретните предприятия.</p> <p>В Условието за кандидатстване не се съдържа изискване за начина (времево и процентно) разреждане (спадане) на енергията, съхранявана в батериите.</p> <p>С оглед на изложеното, ако например изходната инсталирана мощност на фотоволтаичната електроцентрала е 100 kW, то използваемият капацитет на батерията следва да е минимум 100 kWh или по-голям.</p> <p>Посочената в т. 2 от запитването хипотеза не е допустима по настоящата процедура.</p> <p>Моля, запознайте се и с разясненията по въпроси № 12, № 30, № 100, т. 2, № 157, № 248 и № 249.</p>
251	06.04.2023г.	<p>Здравейте,</p> <p>В Договорите за продажба на електрическа енергия на EVN за 2022-2023 г. не се посочва предоставена мощност.</p> <p>Допустимо ли е за удостоверяването на предоставената мощност, да се приложи този Договор между Кандидата и ЕРД и Фактури на ЕРД (например фактурата на EVN за месец 12.2022 г) от която е видно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование на предприятието и ЕИК;</li> <li>- Адреса на обекта, където се предоставя мощността;</li> <li>- Предоставена мощност</li> </ul>	<p>Документите, удостоверяващи предоставената мощност на кандидата към 01.12.2022 г. за обекта, където ще се изгради фотоволтаичната система с батериите, са посочени в т. 21, буква е/ от Условието за кандидатстване, и това са удостоверение, издадено от електроразпределителното дружество (ЕРД), или договор с ЕРД.</p> <p>С оглед на изложеното и съгласно информацията, представена в запитването, в случай че в договора на кандидата с ЕРД не е посочена предоставената мощност, следва да бъде представено удостоверение, издадено от ЕРД, от което е видна предоставената мощност на кандидата към 01.12.2022 г. за обекта, където ще се изгради фотоволтаичната система с батериите.</p> <p>Не е допустимо изменение в утвърдените Условия за кандидатстване след откриване на процедура чрез подбор, извън случаите по чл. 5, ал. 6 от ПМС № 114/08.06.2022</p>





Финансирано от  
Европейския съюз  
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване  
и устойчивост



Република България

**ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО  
ПРОЦЕДУРА BG-RRP-3.006 „ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ ВЕИ ЗА СОБСТВЕНО  
ПОТРЕБЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С ЛОКАЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА  
СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ В ПРЕДПРИЯТИЯТА” НА НРВУ**

№	Дата на получаване	Въпрос	Разяснения от Снд
		и Фактура към месеца на подаване на проектното предложение, като доказателство, че договора е актуален.	г. за определяне на детайлни правила за предоставяне на средства на крайни получатели от Механизма за възстановяване и устойчивост. Моля, запознайте се и с разясненията по въпроси № 222 и № 236.