Искане за проверка и поставяне под напрежение на обект за производство и/или съхранение на електрическа енергия

Долуподписаният \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(име, презиме, фамилия)*

ЕГН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, л.к. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, изд. на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

живущ/а: п.к.\_\_\_\_\_\_, гр./с.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, област \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, община \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

ул. (ж.к.) \_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_, блок \_\_\_\_\_, вход \_\_\_\_\_, етаж \_\_\_\_\_, ап. \_\_\_\_\_, п.к. \_\_\_\_\_

*(Ако искането се подава от пълномощник, оригинал/ заверено копие на пълномощното се прилага към искането)*

|  |
| --- |
| Представляващ дружество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(наименование на дружеството)*  Седалище: п.код \_\_\_\_\_\_,  гр./  с. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, област:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,    ул. (ж.к.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_, блок \_\_\_\_\_, вход \_\_\_\_\_, етаж \_\_\_\_\_, ап. \_\_\_\_\_, п.к. \_\_\_\_\_    ЕИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ИН по ЗДДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_      *(Попълва се от представителя на юридическото лице)* |

**Адрес за кореспонденция:**

п.код \_\_\_\_\_,  гр./  с. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, област:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. (ж.к.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_, блок \_\_\_\_\_, вход \_\_\_\_\_, етаж \_\_\_\_\_, ап. \_\_\_\_\_, п.к. \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

телефон №: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, мобилен тел. №: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**Желая да се извърши проверка на обект****, съгласно договор за присъединяване №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(пълно наименование на обекта за производство и/или съхранение на електрическа енергия)*

**находящ се на адрес:**

Област:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  гр./  с. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

№\_\_\_\_\_,УПИ/ парцел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кв. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, местност \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

GPS координати: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Обектът е изграден със следните технически параметри:**

**Технически параметри за ФЕЦ:**

Брой инвертори: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Единична мощност на инверторите, kW: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Обща номинална мощност на инверторите, kW: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Брой фотоволтаични панели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Единична мощност на фотоволтаичните панели, kWp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Обща мощност на фотоволтаичните панели, kWp: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**За съоръжение за съхранение на електрическа енергия:**

Брой на самостоятелно свързаните инвертори към мрежата (не се включват хибридните инвертори при комбиниране с ФЕЦ): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Единична мощност на самостоятелно свързаните инвертори към мрежата (не се описват хибридните инвертори при комбиниране с ФЕЦ), kW: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Обща мощност на самостоятелно свързаните инвертори към мрежата (не се включват хибридните инвертори при комбиниране с ФЕЦ), kW: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Номинална мощност на батерията, kW: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Капацитет на батерията, kWh: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**Технически параметри за друг вид обекти за производство:**

Вид на обекта (ВЕЦ, ВяЕЦ, КгЕЦ, друга): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Вид на генераторите (синхронен, асинхронен, друг): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Брой на генераторите: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Единична привидна мощност на генераторите, kVA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Обща привидна мощност на обекта, kVA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Диапазон на фактора на мощността, cos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Обща инсталирана мощност на обекта, kW: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**Декларирам, че:**

*(Вярното се отбелязва с поставяне на знак Х в квадратчето отпред)*

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни:

- нося съответната административна и/или наказателна отговорност;

- процедурата по приемане може да бъде забавена и/или прекратена;

- за всяко следващо искане за повторна проверка ще заплатя съответната такса;

За поставянето на обекта под напрежение са съставени всички изискуеми документи съгласно действащата нормативна уредба и са уведомени всички участници в строителството на обекта .

осигурен е отворен VPN тунел за комуникация с информационната система на ЕР Юг – при обекти с инсталирана мощност над 10,8 kW.

Желая обектът да остане под напрежение след проведени успешни изпитвания от страна на ЕР Юг за съответствието им с техническите изисквания и характеристики на договора за присъединяване – в случаите на обекти по чл.147 ал.1 т.14 от Закона за устройство на територията.

По време на проверката ще осигуря присъствие на следните технически лица: отговорно лице, извършило строително-монтажните работи по електросъоръженията и отговорно лице, извършило опроводяване на вторичната комутация и настройки на инвертори и релейни защити.

Създадени са експлоатационни инструкции, оперативни схеми и техническа документация, необходими за нормална експлоатация на обекта съгласно изискванията на Наредба № 9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (ДВ бр.72 от 2004 г.)

За обекта е осигурен оперативен/експлоатационен персонал, който е запознат с изискванията на наредбата по чл.115 от Закона за енергетиката, описан в приложен списък към този документ.

Строително-монтажните работи по обекта са изпълнени в пълно съответствие със съгласуваната проектна документация и в тази връзка не прилагам екзекутивна документация.

При изпълнение на строително-монтажните работи са извършени несъществени изменения от съгласуваната проектна документация и в тази връзка (може и без допълнението) прилагам копие от изготвените екзекутивни чертежи.

Електрическите съоръжения след границата на собственост към обекта съответстват на съществените изисквания на нормите за безопасност, техническите норми, както и всички императивни изисквания, регламентирани в действащи нормативни актове, както и на условията в договора за присъединяване.

Строителните конструкции са изпълнени в съответствие с проектното решение / инвестиционния проект на инженер-конструктор.

Всички инсталирани в обекта инвертори са посочени в публикувания списък на ЕР Юг.

Всички инсталирани в обекта релейни защити са посочени в публикувания списък на ЕР Юг – при обекти с инсталирана мощност над 30 kW.

В проекта е използвана типова схема на вторична комутация, публикувана на сайта на ЕР Юг - при обекти присъединени на средно напрежение.

**Прилагам следните документи:**

**А. За инсталираните инвертори:**

Файлове с данни в за въведените настройки във всеки инвертор;

Снимка на инвертори с техническите данни при обект с инсталирана мощност до 30 kW

\*За всеки модел инвертор, който не е посочен в списъка на ЕР Юг, прилагам и следните допълнителни документи:

Декларация за съответствие на инвертора по отношение на фликер и висши хармоници съгласно стандарти: БДС EN 61000-3-2, БДС EN 61000-3-3, БДС EN 61000-3-11, БДС EN 61000-3-12 - за всички инвертори.

Декларация за наличие на функционалност за защитно разделяне или електронно прекъсващо устройство, съгласно DIN VDE 0126-1-1 - за инвертори с номинална АС мощност до 30 kW.

Сертификат за съответствие на инвертора с изискванията на един от следните стандарти: БДС EN 50549-2, TOR Erzeuger Typ A, TOR Erzeuger Typ B или VDE-AR-N 4110 - за инвертори присъединени към мрежа средно напрежение.

Сертификат за съответствие на инвертора с изискванията на един от следните стандарти: БДС EN 50549-1, TOR Erzeuger Typ A, TOR Erzeuger Typ B или VDE-AR-N 4105 - за инвертори присъединени към мрежа ниско напрежение.

Протокол за изпитание съгласно един от следните съответстващи стандарти: EN 50549-10, OVE R25, FGW TR3 Rev. 25 - за инвертори присъединени към мрежа средно напрежение;

Протокол за изпитание съгласно един от следните съответстващи стандарти: EN 50549-10, OVE R25 или VDE V 0124-100 - за инвертори присъединени към мрежа ниско напрежение.

***Забележка:*** *Следва да се приложат документи, издадени от акредитирана лаборатория за изпитване съгласно БДС EN ISO/IEC 17025.*

**Б.За инсталираните релейни защити:**

Файл с данни от релейната защита за въведените настройки

Протокол за настройки и тест на релейната защита по образец на ЕР Юг;

***Забележка:*** *Следва да се приложат* протоколи за настройки и тест на релейни защити, издадени от производителя на съответната защита или от акредитирана лаборатория – орган за контрол C, с обхват „Изпитване на релейни защити“.

\*За всеки модел релейна защита, който не е посочен в списъка на ЕР Юг прилагам и следните допълнителни документи:

Сертификат за съответствие на релейната защита с изискванията на един от следните стандарти: БДС EN 50549-2 или TOR Erzeuger Typ A, TOR Erzeuger Typ B или VDE-AR-N 4110 - за релейни защити присъединени към мрежа средно напрежение;

Сертификат за съответствие на релейната защита с изискванията на един от следните стандарти: БДС EN 50549-1 или TOR Erzeuger Typ A, TOR Erzeuger Typ B или VDE-AR-N 4105 - за релейни защити присъединени към мрежа ниско напрежение.

***Забележка:*** *Следва да се приложат* само сертификати, издадени от акредитирана лаборатория за изпитване, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025.

**Други документи:**

Екзекутивни чертежи

Списък на оперативен/експлоатационен персонал

Протоколи от изпитания на генериращите единици/модули - копия

Протоколи от изпитания на силовите трансформатори – копия

Времеви график за провеждане на 72-часова проба

Договор за изкупуване / балансиране на електрическата енергия

Декларация за отказ от преференциални цени за изкупуване по чл.31 и 32 от ЗЕВИ

други:

................................................................................................................................................................................................

**Забележка:**

При смяна на собственика/ползвателя на обекта се подават нови:

– Списък на оперативен/експлоатационен персонал

– Документ, удостоверяващ правото на собственост

– Споразумение за координиране на дейностите по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Заявител-декларатор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*подпис, печат)*

**Информация относно обработване на лични данни:**

Декларирам, че ми е предоставена и се запознах с информация относно обработването на лични данни от страна на дружеството в качеството му на администратор, както и за правата ми по Общия регламент за защита на данните. Във връзка с този документ се запознах със следната конкретна информация:

* Цел на обработване на личните данни: Получаване на достъп до разпределителната мрежа;
* Правно основание за обработването: Сключване на договор;
* Срок за съхранение на личните данни: 5 години;

Събирането на личните данни е изискване за този документ и непредоставянето им ще доведе до невъзможност за изпълнение от страна на дружеството.

Име и подпис: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Давам съгласието си дружеството да обработва предоставените от мен лични данни с цел предлагане на стоки и услуги по пощата, по телефон или по друг директен начин, както и допитване с цел проучване относно предлаганите стоки и услуги.

Запознат съм, че мога да оттегля съгласието си по всяко време чрез заявление в ЕВН Офис или на имейл: [info@elyug.bg](mailto:info@elyug.bg)

Информиран съм, че оттеглянето на съгласието не засяга законосъобразността на обработването, основано на дадено съгласие преди неговото оттегляне.

Име и подпис: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение**

към искане за проверка и поставяне под напрежение на обект във връзка с процедура по договор за присъединяване №…………………. / ………………20…г.

Списък на оперативния/експлоатационния персонал

По-долу са посочени данни за контакт само на лицата от оперативния персонал, които ще осъществяват контакти с мрежовия оператор.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| име | презиме | фамилия | GSM | e-mail |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Клиент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпис)*