

## ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕНТРАЛИ КЪМ ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ МРЕЖИ ИЗВЪН ТЕЗИ УРЕДЕНИ ПО ЗЕВИ

**Стъпка 1:** Проучване на условията за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия от ВЕИ към електроразпределителната мрежа: [Образец 5](#)

Необходими документи:

- ✓ Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя, в случай, че искането се подава от пълномощник;
- ✓ Документ, удостоверяващ вещни права върху имота;
- ✓ За обекти по чл. 147, ал. 1, т. 14 от ЗУТ - скица на имота; за всички останали обекти - копие на виза за проектиране или одобрен ПУП, когато издаването им е задължително, съгласно разпоредбите по ЗУТ;
- ✓ описание на техническите данни на основните съоръжения и на обекта за производство на електрическа енергия от възобновяем източник, съгласно изискванията на раздел VI на Наредба №6;
- ✓ Описание на резервния източник на електрическа енергия, ако има такъв, и на неговия режим на работа;

В случай че произвежданата електроенергия ще бъде за собствено потребление и централата няма да отдава излишната енергия в разпределителната мрежа:

- ✓ Копие на актуална скица на имота, в който ще се изгражда фотоволтаичната електрическа централа;
  - ✓ документ, удостоверяващ вещни права върху имота;
- или
- ✓ Копие на нотариално заверен договор за наем и нотариално заверено съгласие на собственика на имота/сградата/или решение на общото събрание на етажната собственост, когато искането се подава от наемател;
  - ✓ Нотариално заверено пълномощно на лицето представляващо заявителя (при условие че искането се подава от упълномощено от заявителя лице).

В 30-дневен срок, считано от датата на постъпване на искането за проучване и плащане за услугата, Електроразпределение Златни пясъци АД изготвя Становище относно условията за присъединяване на обект на производител към електроразпределителната мрежа.

**ВАЖНО!**

- Срокът на становищата и начинът на присъединяване на електрически централи към електрическите мрежи извън тези, уредени по ЗЕВИ, е една година.
- Становищата за електрически централи, при които произвежданата електроенергия ще бъде за собствено потребление и няма да отдава излишната енергия в разпределителната мрежа е без срок. След получаване на становището, не се продължава по следващите стъпки. Пускането на такъв тип електрическата централата в употреба ще стане след оглед на място и предоставяне на следните документи:
  - Еднолинейна схема/ проект на електрическата централа.
  - Инструкция за безопасно обслужване и работа на електрическата централа.

- Паспорт на електрическа централа и техническа спецификация на използваните инвертори и защитни устройства, предотвратяващи връщането/отдаването на енергия в мрежата.
- Упълномощено лице за обслужване на централата.
- Удостоверение за квалификационна група.
- Протокол за измерено преходно съпротивление на заземителя.
- Оформен протокол за проведен оглед на място от „Електроразпределение Златни пясъци“ АД.

**Стъпка 2:** Сключване на предварителен договор за присъединяване на обект на производител: [Образец 6](#)

Необходими документи:

- ✓ Копие на виза за проектиране или одобрен ПУП, когато издаването им е задължително съгласно разпоредбите на ЗУТ;
- ✓ Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя, в случай, че искането се подава от пълномощник;

В срок до 25 дни - за обекти за производство на ел. енергия извън ЗЕВИ, Електроразпределение Златни пясъци АД изготвя Предварителен договор за присъединяване на електрическата централа.

**ВАЖНО!**

- Срокът на валидност на издадения предварителен договор е 1 година за обекти извън тези по ЗЕВИ;
- При неподаване на искане за сключване на договор за присъединяване в срока на валидност на предварителния договор по вина на възложителя процедурата по присъединяване се прекратява. За стартиране на нова процедура се подава ново искане за проучване със заплащане на цената на услугата.

**Стъпка 3:** Съгласуване на ел. проекти: [Образец 3](#)

Необходими документи:

- ✓ работни проекти – част електро на хартиен носител;
- ✓ нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя;
- ✓ Когато представените работни проекти не отговарят по обхват и съдържание на определените в предварителния договор технически условия и действащите нормативни документи, мрежовият оператор връща работните проекти с констатираните забележки;
- ✓ След отстраняване на констатираните забележки заявителят внася отново проектите за съгласуване от мрежовия оператор, но не по-късно от 30 дни до изтичане на валидността на предварителния договор.

В 14-дневен срок, считано от датата на постъпване на искането и плащане за услугата, Електроразпределение Златни пясъци АД съгласува проектите.

**Стъпка 4:** Сключване на договор за присъединяване [Образец 7](#)

Необходими документи:

- ✓ нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя, в случай че искането се подава от пълномощник;

- ✓ документи, удостоверяващи правата на възложителя за изграждане или разширение на електрическата централа;
- ✓ одобрен инвестиционен проект – на фаза технически проект – част архитектурна и част конструктивна, отнасящ се до монтирането на съоръженията за присъединяване и подхода към тях;
- ✓ работни проекти – част електро на хартиен носител;
- ✓ разрешение за строеж за съоръженията за присъединяване.

В срок до 14 дни - за обекти за производство на електроенергия извън ЗЕВИ, Електроразпределение Златни пясъци АД изготвя договор за присъединяване на обект на производител към електроразпределителната мрежа.

Лицето, сключило договор за присъединяване на ОПЕЕВИ, заплаща цена за присъединяване съгласно Наредба №1/14.03.2017 за регулиране на цените на електрическата енергия, по начин и в срокове, определени в договора за присъединяване.

#### **Стъпка 5:** Съгласуване на проекти на присъединителни съоръжения: [Образец 3](#)

Необходими документи:

- ✓ работни проекти – част електро на хартиен носител;
- ✓ нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя;
- ✓ Когато представените работни проекти не отговарят по обхват и съдържание на определените в предварителния договор технически условия за присъединяване и действащите нормативни документи, мрежовият оператор връща работните проекти с констатираните забележки.
- ✓ След отстраняване на констатираните забележки заявителят внася отново проектите за съгласуване от мрежовия оператор, но не по-късно от 30 дни до изтичане на валидността на предварителния договор.
- ✓ В случай че клиент, по силата на сключения договор за присъединяване и на основание чл. 62, ал. 5 от Наредба №6/2014 г., е поел задължение за проектиране на съоръженията за присъединяване на обекта, съоръженията се прехвърлят възмездно в собственост на Електроразпределение Златни пясъци АД на база взаимно признати разходи, след тяхното законово въвеждане в експлоатация.

В 14-дневен срок, считано от датата на постъпване на искането и плащане за услугата, Електроразпределение Златни пясъци АД съгласува проектите.

#### **Стъпка 6:** Присъединяване на обекта за производство на електроенергия според условията на договора/проектиране и изграждане на електрическите съоръжения

- Електроразпределение Златни пясъци АД изгражда съоръженията за присъединяване и осигурява тяхното въвеждане в експлоатация по реда на ЗУТ в договорените срокове и етапи;
- В случай че клиент, по силата на сключения договор за присъединяване и на основание чл. 62, ал. 5 от Наредба №6/2014 г., е поел задължение за проектиране и изграждане на съоръженията за присъединяване на обекта, съоръженията се прехвърлят възмездно в собственост на Електроразпределение Златни пясъци АД на база взаимно признати разходи, след тяхното законово въвеждане в експлоатация.

#### **Стъпка 7:** Провеждане на 72-часови комплексни изпитвания на обекта и на присъединителните съоръжения: [Образец 3](#)

Необходими документи:

1. Искане за провеждане на 72-часови проби.

2. Договор за присъединяване на обект на независим производител на електрическа енергия.
3. Договор за доставка и монтаж на фотоволтаична централа и присъединителни съоръжения.
4. Разрешение за строеж за обект: “Фотоволтаична централа”.
5. Разрешение за строеж за обект: присъединителни съоръжения на фотоволтаична централа към ЕРМ на Електроразпределение Златни пясъци АД.
6. Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа на обект “Фотоволтаична централа” с външно електрозахранване или обект присъединителни съоръжения на фотоволтаична централа към ЕРМ на Електроразпределение Златни пясъци АД **за всички обекти без VI категория.**
7. Актове за установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване, удостоверяващи, че са постигнати изискванията на проектите за обект “Фотоволтаична централа” с външно електрозахранване или присъединяване на фотоволтаична централа към ЕРМ на Електроразпределение Златни пясъци АД **за всички обекти III категория.**
8. Констативен Акт за установяване годността за приемане на строежа (Образец 15).
9. Удостоверение от Община на осн. чл. 54, ал. 5 от ЗКИР **за всички обекти III категория.**
10. Инвестиционни проекти за Фотоволтаична централа част Електро – вътрешна електроинсталация, съгласувани от Електроразпределение Златни пясъци АД.
11. Инвестиционни проекти за Фотоволтаична централа част Електро – присъединителни съоръжения - съгласувани от „Електроразпределение Златни пясъци АД.
12. Декларация за съответствие и сертификати за качество за всички материали, вложени в обекта.
13. Декларация за наличието и списък на обучен оперативен персонал, телефон за връзка и удостоверение за придобита квалификационна група в оригинал с подпис и мокър печат или сключен договор с фирма за поддръжка на централата.
14. Сертификат за контрол и Протоколи от контрол на съпротивление на заземителни и мълниезащитна заземителна инсталации на Фотоволтаична централа.
15. Сертификат за контрол и Протоколи от контрол на съпротивление на заземителна инсталация на новоизградени присъединителни съоръжения.
16. Сертификат за контрол и Протокол от контрол на съпротивление на изолация на положени КЕЛ и новоизградени присъединителни съоръжения.
17. Декларация, че обектът има изградена система за телеизмерване и е подготвен за включване към Системата за мониторинг на товарите на „Електроразпределение Златни пясъци АД – **за всички обекти над 200 kW, съгласно чл. 30 на ЗЕВИ/чл. 84 от Наредба №6:**

Декларацията да включва следните данни:

- Име на обекта
- Подстанция, към която е присъединен
- Електропровод
- ГРТ / ТП

- Статичен (реален) IP адрес на системата за мониторинг
- Инсталирана мощност
- Контакти на производителя (име, телефон, имейл)

18. Декларация, че обектът има изградена система за телеуправление и има готовност за интегриране в системата за телемеханика на „Електроразпределение Златни пясъци“ АД – за обекти, присъединени на СрН. За всички обекти над 200 kW с изградени телеуправляеми съоръжения. Декларацията да включва следните данни и приложения:

- Копие от фактура за заплатена такса „Интегриране към система за телемеханика на „Електроразпределение Златни пясъци“ АД на дистанционно управляеми крайни силови комутатори на производители и потребители на електроенергия“
- GPS координати на обекта (координатна система WGS 84, формат hddd.ddddd°).
- Протокол с резултати от измерено ниво на сигнала (мерна единица - dBm) на трите GSM оператора – за 2G и 3G

Проектна документация, част телемеханика.

**Стъпка 8:** Прехвърляне на съоръжения, изградени от клиент по реда на чл. 62, ал. 5 от Наредба №6: [Образец 4](#)

Необходими документи:

- ✓ Документ, удостоверяващ вещни права върху имота – копие;
- ✓ Актуална скица на имота – копие;
- ✓ Разрешение за ползване или удостоверение за въвеждане в експлоатация на присъединителните съоръжения и на централата – копие;
- ✓ Актуална кадастрална скица на ТП (когато подлежи на прехвърляне) – копие;
- ✓ Протокол на Общото събрание на Съвета на директорите/ на Управителния съвет или на Единоличния собственик на капитала на дружеството/ Решение на Общото събрание на кооперацията – копие;
- ✓ Утвърдена проектна документация (чертежи, обяснителни записки и др.), в която да са нанесени всички последвали изменения – копие;
- ✓ Заповед за прокарване (когато кабелът минава през общински имот) – копие;
- ✓ Договор за учредяване на сервитут (когато кабелът минава през частен имот, собственост на трето лице) – копие;
- ✓ Разрешение за строеж – копие;
- ✓ Протоколи, съставени по време на строителството (Обр. 15 и 16) – копие;
- ✓ Протокол Образец 19 за извършени СМР;
- ✓ Екзекутивен чертеж (геодезическо заснемане на присъединителни съоръжения) – копие;
- ✓ Технически паспорт на присъединителното съоръжение – копие;
- ✓ Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя, в случай че искането се подава от пълномощник.

**Стъпка 9:** Сключване на договор за достъп

Необходими документи:

- ✓ Документ, удостоверяващ въвеждането в експлоатация по реда на ЗУТ на електрическата централа;
- ✓ Документ, удостоверяващ въвеждането в експлоатация по реда на ЗУТ на съоръженията за присъединяване, в случай че се изграждат от производителя;

- ✓ Списък на лицата от оперативно – ремонтния персонал на електрическата централа, със съответната група по безопасност, отговарящи за съоръженията, както и телефони или други средства за 24 часова комуникация; информация за вида на връзката – телефонна и/или интернет (Приложение № 3 към Общите условия за достъп на производителите на електрическа енергия от възобновяеми източници до електроразпределителната мрежа на Електроразпределение Златни пясъци АД);
- ✓ Констативен протокол за монтирано средство за търговско измерване за проведени 72-часови комплексни изпитвания на присъединителните съоръжения-копие;
- ✓ Ако сте упълномощени да представлявате възложителя, се прилага нотариално заверено пълномощно от юридическото или физическото лице, което представлявате;

В 30-дневен срок, считано от датата на постъпване на искането за сключване на договор за достъп, Електроразпределение Златни пясъци АД изготвя договор за достъп на обект на производител към електроразпределителната мрежа;

#### **Стъпка 10:** Продажба (изкупуване) на произведената електрическа енергия

За сключване на договор за изкупуване на произведената електрическа енергия, моля, обърнете се към избран от Вас търговец.

#### **Стъпка 11:** Поставяне под напрежение на съоръженията за присъединяване: [Образец 9](#)

Необходими документи:

- ✓ Документ, удостоверяващ въвеждането в експлоатация по реда на ЗУТ на съоръженията за присъединяване, в случай че се изграждат от производителя;
- ✓ Декларация за съответствие на електрическите съоръжения на електрическата централа с изискванията на нормите за безопасност и техническите норми;
- ✓ Декларация за наличие на комплектуван и обучен експлоатационен персонал, експлоатационни инструкции, оперативни схеми и техническа документация, необходими за нормална експлоатация;
- ✓ Екзекутивни чертежи, протоколи от изпитвания, характеристики и настройки на съоръженията, свързани със сигурната и безаварийна работа на електрическата мрежа, в обем, съгласуван между производителя и Електроразпределение Златни пясъци АД;
- ✓ Договор за достъп на производител на електрическа енергия до електроразпределителната мрежа, собственост на Електроразпределение Златни пясъци АД;
- ✓ Списък на лицата от оперативно-ремонтния персонал на електрическата централа, със съответната група по безопасност, отговарящи за съоръженията, както и телефони или други средства за 24 часова комуникация; информация за вида на връзката – телефонна и/или интернет (ако не е приложен по-рано);
- ✓ Копие от сключен договор за изкупуване на произведената електрическа енергия;
- ✓ Документ, удостоверяващ плащането на цената за присъединяване и приключване на финансовите взаимоотношения между двете страни;
- ✓ Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява възложителя, в случай че искането се подава от пълномощник.