



О Б Щ И Н А Ш У М Е Н

9700 гр. Шумен, бул. „Славянски” № 17, тел.: 054/800 810

e-mail: mayor@shumen.bg, <https://www.shumen.bg/>

ОБЩИНА ШУМЕН
РЕГ.№ЕО-Ш-493/13.02.2026г.

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредба за ОВОС (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп., бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г. доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ-ШУМЕН

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

от **ОБЩИНА ШУМЕН, ЕИК 000931721**, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, бул. „Славянски” № 17, Телефон: + 359 (0) 54 800 810, e-mail: mayor@shumen.bg

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

Държава: България, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, бул. „Славянски” № 17

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: Държава: България, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен 9700, бул. „Славянски” № 17

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): Телефон: + 359 (0) 54 800 810, e-mail: mayor@shumen.bg

Управител/изпълнителен директор на фирмата възложител: проф. Христо Христов – Кмет на Община Шумен, Телефон: + 359 (0) 54 800 810, e-mail: mayor@shumen.bg,

Лица за контакти: инж. Живка Атанасова – Гл. експерт, Телефон: + 359 (0) 54 857 757, + 359 (0) 54 800 810, e-mail: z.atanasova@shumen.bg

Мария Николова – Ст. експерт, Телефон: + 359 (0) 54 857 706, + 359 (0) 54 800 810, e-mail: m.nikolova@shumen.bg

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Шумен е бенефициент по програма BG RRP – 13.009 „Инсталиране на фотоволтаични системи (ФЕЦ) в съществуващи социални услуги, делегирана от държавата дейност и закупуване на електрически превозни средства, включително свързани зарядни станции за предоставяне

на социални услуги“.

Настоящото инвестиционно предложение се отнася за „Инсталиране на фотоволтаични системи (ФЕЦ) в сгради със съществуващи социални услуги в община Шумен“. Инвестиционното предложение включва следните обекти:

1. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в с. Васил Друмево, ул. „Мир“ №1,(ПИ 10176.501.148) общ. Шумен;
2. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 40kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Възрожденец“ №17 (ПИ83510.673.224)общ. Шумен;
3. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 20kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Одрин“ №13, кв. 360а (ПИ83510.668.341) общ. Шумен;
4. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Родопи“ №22а кв. 352а (ПИ83510.668.339) общ. Шумен;
5. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 15kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Димитър Благоев“ №10 (ПИ83510.666.132) общ. Шумен;
6. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Райна Княгиня“ №1 кв. 243 (ПИ83510.676.96) общ. Шумен;
7. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Иван Рилски“ №2 (ПИ - 83510.672.351)общ. Шумен;

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Целта на инвестиционното предложение е Инсталиране на фотоволтаични системи (ФЕЦ) в сгради със съществуващи социални услуги. Инвестиционното предложение обхваща следните седем подобекти:

8. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в с. Васил Друмево, ул. „Мир“ №1,(ПИ 10176.501.148) общ. Шумен;
9. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 40kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Възрожденец“ №17 (ПИ83510.673.224)общ. Шумен;
10. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 20kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Одрин“ №13, кв. 360а (ПИ83510.668.341) общ. Шумен;
11. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Родопи“ №22а кв. 352а (ПИ83510.668.339) общ. Шумен;
12. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 15kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Димитър Благоев“ №10 (ПИ83510.666.132) общ. Шумен;

13. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Райна Княгиня“ №1 кв. 243 (ПИ83510.676.96) общ. Шумен;

14. Фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност 30kW намираща се в гр. Шумен, ул. „Иван Рилски“ №2 (ПИ - 83510.672.351) общ. Шумен;

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение е насочено към повишаване на енергийната ефективност на 7 броя общински обекти предоставящи социални услуги. Постигане на висока степен на енергийна ефективност и декарбонизация на съществуващия сграден фонд.

Фотоволтаичните модули са постояннотокови генератори на напрежение. Те преобразуват слънчевата радиация в електродвижещо напрежение. Всеки модул се състои от последователно свързани фотоволтаични клетки, които са обединени в един модул (панел). Модулите на ФЕЦ се монтират върху метална носеща конструкция. Генерираната енергия от панелите се отвежда до преобразуватели наречени инвертори посредством проводници. Инверторите преобразуват постоянен ток и напрежение в променлив ток и напрежение. Получената енергия ще бъде използвана за нуждите на потребителя, а остатъкът от нея ще бъде съхраняван в акумулаторен блок (батерия) за съхраняване на енергия. Системите за съхранение събират излишната енергия и я освобождават при необходимост.

1. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 30kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 10176.501.148.4 по КККР на с. Васил Друмев, община Шумен, област Шумен, предоставяща социални услуги, ДНЕВЕН ЦЕНТЪР ЗА ДЕЦА И МЛАДЕЖИ С УВРЕЖДЕНИЯ „СЕДМИЧНА ГРИЖА“;

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 30kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wr – 46 бр.
- Акумулаторна батерия 5,12 KWh – 12 бр.
- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

2. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 40kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 83510.673.224 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен - ДОМ ЗА ДЕЦА ЛИШЕНИ ОТ РОДИТЕЛСКИ ГРИЖИ „ДЕТЕЛИНА“

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 40 kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wr – 62 бр.
- Акумулаторна батерия - 5,12 KWh – 24 бр.

- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

3. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 20kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 83510.668.341 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен - „ЦЕНТЪР ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП“

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 20kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wp – 31 бр.
- Акумулаторна батерия 5,12 KWh – 8 бр.
- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

4. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 30kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 83510.668.339 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен - „ЦЕНТЪР ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП“

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 30kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wp – 47 бр.
- Акумулаторна батерия - 5,12KWh – 12 бр.
- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

5. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 15kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 83510.666.132 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен - „СОЦИАЛНО ЗАВЕДЕНИЕ“

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 15kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wp – 24 бр.
- Акумулаторна батерия - 5,12KWh – 6 бр.
- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

6. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 30kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 83510.676.96 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен - „ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНА СГРАДА“

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 30kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wp – 46 бр.
- Акумулаторна батерия - 5,12 KWh – 12 бр.
- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

7. Фотоволтаична централа ФЕЦ с мощност 30kW, монтирана на покрива на съществуваща сграда с идентификатор 83510.672.351 по КККР на гр. Шумен, община Шумен, област Шумен -„ЦЕНТЪР ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП“

Общи технически параметри на ФЕЦ:

- Обща номинална изходна мощност на централата – 30kW
- Монокристални силициеви фотоволтаични модули 645Wp – 47 бр.
- Акумулаторна батерия - 5,12KWh – 12 бр.
- Място на присъединяване – ФЕЦ ще се присъедини трифазно към вътрешната ел. инсталация на сградата

Фотоволтаичните панели са свързани последователно в стрингове.

Постояннотоковите проводници на всеки стринг са присъединени към входния клеморед на трифазният инвертор.

По-голяма част от кабелите в инсталацията са със специално предназначение за фотоволтаични инсталации на открито. Техните технически характеристики и гаранциите от производителя дават възможност този вид кабели да бъдат положени на открито и укрепени по конструкцията.

Свързването на модулите е посредством специални конектори, осигуряващи максимална защита по време на експлоатация и монтаж.

Използват се монокристални фотоволтаични модули. Същите ще бъдат монтирани върху покривна конструкция на всяка сграда.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите

общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни УТМ координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение обхваща сгради в регулационните граници на село Васил Друмев и на град Шумен, както следва :

1. сграда, предоставяща социални услуги, ДНЕВЕН ЦЕНТЪР ЗА ДЕЦА И МЛАДЕЖИ С УВРЕЖДАНИЯ „СЕДМИЧНА ГРИЖА“ намираща се в с. Васил Друмев, ул. „Мир“ №1,(ПИ 10176.501.148) общ. Шумен.;
2. сграда, предоставяща социални услуги, ДОМ ЗА ДЕЦА ЛИШЕНИ ОТ РОДИТЕЛСКИ ГРИЖИ „ДЕТЕЛИНА“ намираща се в гр. Шумен, ул. „Възрожденец“ №17 (ПИ83510.673.224)общ. Шумен;
3. сграда, предоставяща социални услуги, „ЦЕНТЪР ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП“ намираща се в гр. Шумен, ул. „Одрин“ кв. 360а (ПИ83510.668.341) общ. Шумен;
4. сграда, предоставяща социални услуги, „ЦЕНТЪР ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП“ намираща се в гр. Шумен, ул. „Родопи“ №22а (ПИ83510.668.339) общ. Шумен;
5. сграда, предоставяща социални услуги, „СОЦИАЛНО ЗАВЕДЕНИЕ“ намираща се в гр. Шумен, ул. „Димитър Благоев“ №10 (ПИ83510.666.132) общ. Шумен;
6. сграда, предоставяща социални услуги, „ЦЕНТЪР ЗА НАСТАНЯВАНЕ ОТ СЕМЕЕН ТИП“ намираща се в гр. Шумен, ул. „Иван Рилски“ кв. 449а (ПИ - 83510.672.351)общ. Шумен;
7. сграда, предоставяща социални услуги, „ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНА СГРАДА“ намираща се в гр. Шумен, ул. „Райна Княгиня“ №1 кв. 243 (ПИ83510.676.96) общ. Шумен;

Инвестиционното предложение не засяга пряко елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Предвидената дейност не е свързана с добив на природни ресурси.

Фотоволтаичните модули са постояннотокови генератори на напрежение. Те преобразуват слънчевата радиация в електродвижещо напрежение. Получената енергия ще бъде използвана за нуждите на потребителя, а остатъкът от нея ще бъде съхраняван в акумулаторен блок (батерия) за съхраняване на енергия.

При СМР ще се използват стандартни строителни материали. Модулите на ФЕЦ се монтират върху предварително оразмерена и разкроена метална носеща конструкция.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

От предвидената дейност не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

По време на строително-монтажните дейности се очаква частично отрицателно въздействие на територията на обекта във връзка с извършването на строителните дейности.

Не се предвижда експлоатирането на точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

При експлоатацията не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

Основна мярка за редуциране на въздействието (непряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци) е спазване на йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване.

При извършване на строително-монтажните дейности се очаква да се образуват отпадъци от транспортни опаковки, които ще се предават на лица притежаващи документ по чл.35 от ЗУО.

За генерираните битови отпадъци по време на монтажа на ФЕЦ ще се използва общинската системата за организирано сметосъбиране. Рециклируемите битови отпадъци, ще се предават на лица притежаващи разрешително по изискванията на Закона за управление на отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгребна яма и др.)

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

По време на строителството и експлоатацията няма да се съхраняват опасни вещества и използват опасни материали, които да се явяват рисков фактор за здравето на работниците и обслужващия персонал.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Неприложимо

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

Нагледна информация за оповестяването на инвестиционното намерение на интернет страницата на Община Шумен.

линк: <https://www.shumen.bg/bg/investitsionni-namereniya/investitsionni-namereniya-2026>

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

- *Акт за ПОС №5292 / 25.07.2019г.*
- *Акт за ПОС №2886 / 09.10.2008г.*
- *Акт за ПОС №4444 / 08.09.2015г.*
- *Акт за ПОС №4445 / 08.09.2015г.*
- *Акт за ПОС №4443 / 08.09.2015г.*
- *Акт за ПОС №6589 / 11.09.2025г.*
- *Акт за ПОС №2641 / 24.09.2007г.*

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1 бр.

5. Х Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Х Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: ...02.2026 г.

Уведомител:.....

Проф. Христо Христов
Кмет на Община Шумен