

Информация

за преценяване необходимостта от оценка въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение:

“Изграждане на Фотоволтаична електрическа инсталация/централя (ФЕЦ) с мощност до 650 kW в поземлен имот с идентификатор 36194.57.7, находящ се в с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен”

Възложител: “Тетрахиб” АД

АБРЕВИАТУРА

ЗНАЧЕНИЕ

АД	Акционерно дружество
ДВ	Държавен вестник
ЗЗ	Защитени зони
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗТ	Защитени територии
ИП	Инвестиционно приложение
КР	Комплексно разрешително
ОВОС	Оценка на въздействие върху околната среда
ПИ	Поземлен имот
ПМС	Постановление на Министерски съвет
ПУРБ	План за управление на речния басейн
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
СОЗ	Санитарно-охранителни зони
ФЕЦ	Фотоволтаична инсталация/електроцентрала (ФЕЦ)

Въведение

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно дадени указания от компетентният орган РИОСВ град Шумен с процедурно писмо с изх. № УИИ-275-(2)/07.09.2021 г. на основание на приложимите изисквания към инвестиционното намерение на възложителя на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и подзаконова нормативна уредба към него. По-долу възложителя на инвестиционното намерение представя подробна информация в обхвата на Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Обн. ДВ, бр.25 от 18 Март 2003г., посл. изм. и доп. ДВ, бр.67 от 23 Август 2019 г.).

Целта на възложителя на инвестиционното предложение е да представи необходимата информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда и човешкото здраве, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Наименование на възложителя: „Тетрахиб“ АД

Седалище и адрес на управление: село Никола Козлево, община Никола Козлево, област Шумен, п. к. 9955

ЕИК: 837099301

2. Пълен пощенски адрес.

Адрес за кореспонденция: село Никола Козлево, община Никола Козлево, област Шумен, п. к. 9955, свинекомплекс „Тетрахиб“ АД

3. Телефон, факс и e-mail.

Телефон за контакти: 0888 122 756

e-mail: tetrahib@boniholding.com

4. Лице за контакти.

4.1. Лице за контакти: Иван Андреев Комитски – Прокурис

4.2. Телефон за контакти: 0888 122 756

4.3. e-mail: tetrahib@boniholding.com

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Представеното инвестиционно предложение на „Тетрахиб“ АД предвижда изграждане на фотоволтаичната инсталация/централя с (ФЕЦ) с мощност до 650 kW, в собствен поземлен имот с идентификатор 36194.57.7, по кадастралната карта на с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен, местност „Домузчията“ в имота в който се реализира дейността по угодяване на прасета от дружеството и разрешена с комплексно разрешително № 351-III/2017 година. Съгласно дадени указания от компетентният орган РИОСВ град Шумен с процедурно писмо с изх. № УИН-275-(2)/07.09.2021 г. горесцитираното инвестиционно предложение попада в обхвата на точка 3а) "Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (не включени в Приложение №1) от Приложение №2 към чл.93 ал.1 т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда и на основание чл.93 ал.1 т.1 подлежи на процедура по преценяване необходимостта от ОВОС по реда на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС).

Инвестиционно предложение за изграждане на фотоволтаичната инсталация/централя с (ФЕЦ) с мощност до 650 kW на възложителя „Тетрахиб“ АД ще се реализира в собствен поземлен имот с идентификатор 36194.57.7, по кадастралната карта на с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен, местност „Домузчията“ с площ 145 739 кв.м. и начин на трайно ползване „За животновъден комплекс“ съгласно скица № 15-562821-30.06.2020 година приложена в Приложение 1 към настоящата информация. Имота е собственост на възложителя съгласно договор за покупко-продажба (Акт 158 т.5 дело № 730/2020 от 29.06.20г) представен в Приложение 2 към настоящата информация.

Инвестиционното предложение обхваща изграждане/монтиране на фотоволтаична инсталация в горесцитираният собствен поземлен имот. Фотоволтаичната инсталация ще се състои от 1350 бр. PV модуля, монтирани върху статични конструкции, разположени наземно: 11 бр. инвертори и присъединителни кабели и апаратура. Реализацията на инвестиционното предложение (ИП) не е свързана с отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Експлоатацията на ФЕЦ има благоприятно въздействие върху околната среда с оглед нулевия въглероден отпечатък на произведената електрическа енергия в сравнение с традиционното производство чрез изгаряне на изкопаеми горива.

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждането на наземна фотоволтаична електроцентраля (ФЕЦ) за производство на електроенергия от възобновяем източник (слънчева радиация). Процесът на производство на електроенергия от фотоволтаичен генератор се състои в преобразуването на слънчевата радиация в електрически ток с помощта на фотоволтаични модули и инвертори.

Инвестиционното предложение е в съответствие с нормативните изисквания за Р България на следните нормативни документи: НУЕУЕЛ-Наредба 3; Наредба Из-1971/2009г.; Наредба №14/15.06.2005; Становище № ВИ-907/26.10.2020г. за присъединяване на обект за производство на електрическа енергия към електроразпределителната мрежа, издадено от „Електроразпределение Север“ АД и Предварителен договор № ПД-ПВИ-16-28.10.2020 година.

Реализирането на инвестиционното предложение ще обхване следните етапи:

- Одобряване на ИП;
- Изготвяне на инвестиционни проекти;

- Одобряване на проектите и издаване на разрешение по реда на Закона за устройство на територията;
- Уведомяване на компетентният орган за планираните промени и провеждане на процедури;
- Въвеждане в експлоатация.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение за изграждане на фотоволтаичната инсталация/централа с (ФЕЦ) с мощност до 650 kW ще се реализира в собствен поземлен имот на възложителя „Тетрахиб“ АД с идентификатор 36194.57.7 по кадастралната карта на с. Карavelово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен, местност „Домузчиата“ на площадката на Инсталацията за интензивно отглеждане на свине за угодяване по т. 6.6а) на Приложение 4 от ЗООС за която е издадено комплексно разрешително № 351-Н1/2017 година.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на монтажа на модулите на ФЕЦ (СМР): строителни и конструкционни материали, дизелово гориво за обслужващата техника.

По време на експлоатацията: не се предвижда използване на природни ресурси. Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждането на наземна фотоволтаична електроцентрала (ФЕЦ) за производство на електроенергия от възобновяем източник (слънчева радиация). Експлоатацията на фотоволтаична електроцентрала предвижда единствено използване на слънчева радиация за производство на електроенергия. Не се предвижда използване на други природни ресурси при експлоатацията на инвестиционното предложение в това число земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Генериране на отпадъци:

По време на монтажа на модулите на ФЕЦ (СМР):

По време на изграждането на ФЕЦ се очаква единствено генериране на незначително количество строителни отпадъци, основно такива с код 17 04 05 и наименование Чугун и стомана, които ще се третират в съответствие с приложимите нормативни изисквания по управление на отпадъците и условията в Комплексно разрешително № 351-Н1 / 2017 г.

Очаква се генериране на отпадък с код и наименование по Наредба № 2 от 23.07.2014 година за класификацията на отпадъците 17 05 04 Изкопни земни маси при полагане на кабелните трасета. Той ще се използва за засипване на изкопите и подравняване на прилежащите терени.

При експлоатацията на обекта не се очаква да се генерират отпадъци.

Генериране на отпадъчни води:

По време на монтажа на модулите на ФЕЦ (СМР):

При изграждането на ФЕЦ ще се формират в незначително количество битово-фекални отпадъчни води от персонала ангажиран с монтажа на модулите. Ще се използват по

възможност WC на площадката на възложителя или при невъзможност ще бъдат предоставени химически тоалетни от изпълнителя на СМР.

При експлоатацията на ФЕЦ не се очаква формирането на отпадъчни води: при експлоатация на ФЕЦ не се използва вода и не се образуват производствени отпадъчни води: битово-фекални отпадъчни води няма да се образуват т.к. не се предвижда обслужващ персонал постоянно ангажиран с поддръжка на ФЕЦ. Поддръжката ще се извършва периодично от оторизиран персонал. На територията на ФЕЦ не се предвиждат постоянни работни места.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Не се очаква замърсяване на околната среда над допустимите норми, разрешени с действащото към момента екологично законодателство. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, се намира на територията на община Никола Козлево извън населени места и е заобиколен от имоти горски фонд.

По време на монтажа на модулите на ФЕЦ (СМР):

Не се очаква да се предизвика дискомфорт и значително вредно въздействие върху околната среда и хората тъй като:

- Очаква се замърсяване с прах и отработени газове от транспорта ангажиран с доставка на оборудването в района на животновъдния обект по-точно в района на отклонението от третокласен републикански път III-2073, който минава в близост до свинефермата и е път за достъп до площадката на дружеството. Замърсяването ще е незначително, краткотрайно, временно и обратимо. Не се очаква вредно въздействие върху човешкото здраве и дискомфорт на околната среда.
- Ще се образуват битови и строителни отпадъци (незначителни количества), но тъй като генерираните отпадъци ще бъдат само временно съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране, то и се очаква тяхното въздействие да бъде краткотрайно, временно, обратимо и незначително, което няма да причини/доведе до замърсяване, и вредно въздействие и дискомфорт.
- Ще се генерира незначителен шум от транспорта ангажиран с доставка на оборудването и персонала, както и монтажните дейности, които ще са в района на площадката на възложителя и отклонението от републикански път III-2073. Очаква се шумовото въздействие да е незначително. Същото ще е краткотрайно, временно и обратимо, в резултат от което не се очаква вредно въздействие върху човешкото здраве и дискомфорт на околната среда.

По време на експлоатацията:

Не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда и хората, тъй като:

- Няма да се образуват отпадъчни води: при експлоатация на ФЕЦ не се използва вода и не се образуват производствени отпадъчни води; не е необходим обслужващ персонал за ФЕЦ - битово-фекални отпадъчни води няма да се образуват от хора ангажирани с ежедневно обслужване на ФЕЦ.
- Не се предвижда експлоатация на шумови източници на емисии.
- Няма точкови източници на емисии на замърсители изпускани в атмосферният въздух. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с възникване/образуване на източници на неорганизираните емисии на площадката.
- Предвидената дейност няма да окаже отрицателно въздействие върху биоразнообразието в района на имота предмет на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение:

Предприятия с висок и нисък рисков потенциал в района на инвестиционното предложение:

Съгласно информацията, поместена на електронните страници на РИОСВ Шумен и на МОСВ (информация от „Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда“ на Министерството на околната среда и водите - <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises> на територията на община Никола Козлево няма предприятия и/или съоръжения с висок или нисък рисков потенциал, съгласно разпоредбите на чл. 103 от ЗООС.

Риск от големи аварии и/или бедствия, свързани с инвестиционното предложение:

Видът, характерът и мащабът на монтажните дейности не създават предпоставки за възникване на големи аварии и/или бедствия, поради което се смята, че не съществува риск от поява на такива събития, пряко свързани с реализирането на инвестиционното предложение. Съществуват рискове от малки инциденти, които са пряко свързани с вида на извършваните дейности (транспортни, монтажни и т.н.). Основно рисковете за работниците са свързани с възможността за трудови злополуки и травматизъм, вследствие на нарушаване на изискванията за безопасност, нарушаване на правилата за работа с механизацията и съоръженията и повреди на съоръженията, транспортната техника ангажирана с доставките и др. Рискове за здравето на работниците съществуват и от въздействието на специфични фактори, свързани с вида на конкретната изпълнявана дейност: прах, шум, вибрации, изгорели газове от транспортната механизация, които са незначителни.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти, както по време на провеждане на монтажните и организационни работи, така и по време на експлоатацията. В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията операторът на инсталацията ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

Всеки един работник допуснат да извършва определени дейности, свързани с реализация на инвестиционното предложение ще бъде инструктиран за безопасното изпълнение на работата, която ще изпълнява на площадката.

Всеки един работник допуснат да извършва определени дейности, свързани с реализация на инвестиционното предложение по изграждане на ФЕЦ на площадката на възложителя ще бъде снабден с необходимите му лични предпазни средства.

СМР ще се извършват само с изправна транспортна техника и повдигаща механизация като стриктно се спазва определеният технологичен режим за намаляване на количеството отделени емисии (отпадъчни газове) и нивата на шум на който е подложен обслужващият го персонал.

При неподходящи метеорологични условия и влошени климатични показатели като обилни валежи, много високи и много ниски температури строително-монтажните работи временно ще бъдат преустановени.

За територията на животновъдния обект на възложителя на ИП „Тетрахиб“ АД има разработен Аварийен план, в който са идентифицирани възможните природни бедствия за района на свинефермата и възможни производствени аварии. Разработени са планове за гасене на пожари, както и при възникване на земетресения, наводнения, аварии. При възникване на