



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 37- ПР/2021 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл.93, ал.3 и ал.6 от *Закона за опазване на околната среда /ЗООС/* (обн. ДВ бр.91/2002г., изм. и доп.), чл.31, ал.4 и ал.6 от *Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/*, чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 и критериите по чл.16 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/*, чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/* и представена писмена информация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – „Тетрахиб“ АД, с. Никола Козлево, общ. Никола Козлево и получено становище от Регионална здравна инспекция гр. Шумен

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на Фотоволтаична електрическа инсталация/ централа (ФЕЦ) с мощност до 650 kW в поземлен имот с идентификатор 36194.57.7, находящ се в с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: ПИ № 36194.57.7 по КК на с. Каравелово, общ. Никола Козлево с площ 145739 кв.м. и НТП: „За животновъден комплекс“

възложител: „Тетрахиб“ АД, ЕИК: 837099301

седалище: с. Никола Козлево, общ. Никола Козлево

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаичната инсталация/централа (ФЕЦ) с мощност до 650 kW в поземлен имот с идентификатор 36194.57.7, по кадастралната карта на с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен, местност „Домузчията“ с площ 145739 кв.м. и НТП: „За животновъден комплекс“. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е собственост на възложителя и в него е разположена инсталация за интензивно отглеждане на свине, разрешена с условията на комплексно разрешително №351-Н1/2017г. Фотоволтаичната част ще се състои от общо 1350 броя фотоволтаични модули, като техният брой и номинална мощност съответстват на общата предвидена инсталирана мощност. Монтажът на модулите ще се извършва върху метални конструкции, фиксирани към терена в редици, така че да се осигури достатъчно място между тях за обслужването им. За постигане на оптимално ниво на напрежение, фотоволтаичните модули ще бъдат монтирани в стрингове (последователно свързани модули), като отделните



стрингове ще включват по 18 модула. Предвидени са за инсталиране два вида модули, които са изработени от негорими материали – стъкло и силиций. Носещата конструкция на модулите е изработена от поцинковани стоманени профили. Свързването на модулите е посредством специални конектори, осигуряващи максимална защита по време на експлоатация и монтаж. Фотоволтаичните модули преобразуват слънчевата радиация в електрическа енергия. Генерираните напрежение и ток са постоянни (прави), което обуславя ниски нива (или отсъствие) на електромагнитни въздействия. Така преобразуваната енергия във вид на постоянен ток постъпва в инверторната част на ФЕЦ, където се преобразува в променлив ток с параметри, съответстващи на параметрите на приемащата електрическа мрежа. Предвидени са 11 броя стрингови инвертори. За заземяването на инверторите и конструкциите ще се използва заземителна шина 40/4 и три заземителни кола. Мрежовата част включва свързването на модулите и съоръженията за присъединяване към електроразпределителната мрежа посредством свързващ кабелен електропровод. Кабелите са със специално изпълнение за фотоволтаични инсталации, те са за открит монтаж, устойчиви са на UV лъчения и издържат на високи температури. При експлоатацията на фотоволтаичната централа възложителя не предвижда обособяване на постоянни обслужващи работни места. Предвижда се дистанционно наблюдение на работата на съоръженията и редовна профилактика и поддръжка, включваща двукратно почистване на фотоволтаичните модули за година. Фотоволтаичната инсталация ще се присъедини посредством съществуващ трафопост към мрежата на „Електроразпределение Север“ АД, без необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура – пътища, електропроводи.

По време на изграждането на ФЕЦ се очаква генериране на незначително количество строителни отпадъци, 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. 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.

Поземлен имот с идентификатор 36194.57.7 по Кадастралната карта на с. Каравелово, общ. Никола Козлево не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ, ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и не засяга защитени зони /ЗЗ/ съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002г., доп. и изм.). Най- близко разположената ЗЗ в обхвата на РИОСВ- гр. Шумен е BG 0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-990/ 10.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 9/ 02.02.2021 г.), намираща се на отстояние от около 13830м от имота, предмет на ИП.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС (ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по-горе ЗЗ. Съгласно чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл.16 от същата наредба, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП „Изграждане на фотоволтаична електрическа



инсталация /централа/ (ФЕЦ) централа с инсталирана мощност до 650 kW“ в Поземлен имот с идентификатор 36194.57.7 по Кадастралната карта на с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение представлява „разширение или изменение“ на съществуващата дейност на дружеството, което разширение самостоятелно попада в обхвата на т. 3а) „Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение №1)“ от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал.1, т.1 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на фотоволтаичната инсталация/централа (ФЕЦ) с мощност до 650 kW в землището на с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен, местност „Домузцията“, в собствен на възложителя имот, в който е разположена инсталация за интензивно отглеждане на свине, разрешена с условията на комплексно разрешително №351-Н1/2017г.
2. Фотоволтаичната инсталация ще се състои от 1350 бр. PV модула, монтирани върху статични конструкции, разположени наземно; 11 бр. инвертори и присъединителни кабели и апаратура. Общата площ, на която ще се реализира инвестиционното предложение е 3 500 кв. метра.
3. Монтажът на фотоволтаични модули (панели) ще се извърши върху метални конструкции, фиксирани към терена в редици.
4. Фотоволтаичната инсталацията ще бъде присъединена към мрежата на „Електроразпределение Север“ АД, без необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура – пътища, електропроводи.
5. Инвестиционното предложение не е свързано с необходимостта от наличие на опасни химични вещества, които попадат в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС.
6. Реализирането на инвестиционното предложение не изисква нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. За изграждане и обслужване на централата ще се използват наличните пътища до и на площадката на възложителя.
7. Предложени са мерки, при прилагането на които не се предполага възникване на дискомфорт на околната среда в резултат на реализиране на инвестиционното предложение.
8. 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.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земяноползване, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 36194.57.7 по кадастралната карта на с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен, местност „Домузчията“ с площ 145739 кв.м. и НТП: „За животновъден комплекс“.
2. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е разположен изцяло извън населени места и не засяга обекти, подлежащи на здравна защита. Най-близко разположените обекти, подлежащи здравна защита, са жилищни зони на с. Каравелово- на отстояние около 2200 м.
3. ИП е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в ЗЗ.
4. Предвид местоположението на инвестиционното предложение не се очаква дълготрайно безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената ЗЗ BG 0000106 „Хърсовска река“.
5. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видовете, предмет на опазване на цитираната по- горе ЗЗ, което няма да доведе до промяна числеността и структурата на популациите ѝ.
6. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG 0000106 „Хърсовска река“ за опазване на природните местообитания.
7. Според становище изх. №10-68-1/12.10.2021г. на РЗИ гр. Шумен по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве *„В представената документация се съдържат достатъчно данни и анализи. Направените въз основа на тях изводи и заключения са обосновани и потвърждават, че от реализирането на инвестиционното предложение не се очаква негативно въздействие върху здравето на населението на с. Каравелово.“*

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени

инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. При реализиране на инвестиционното предложение не се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, тъй като инфраструктурата към имота е съществуваща.
2. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, тъй като предвидената дейност е свързана единствено с използване на слънчева радиация с цел производство на електрическа енергия.
3. По време на монтажните дейности се очаква краткотрайно, пряко, отрицателно въздействие върху почвите. Степента на въздействие е ниска. По време на експлоатацията на фотоволтаичната електроцентрала не се очаква въздействие.
4. Не се очаква отрицателно въздействие върху повърхностните и подземни води, тъй като експлоатацията на ФЕЦ не изисква използване на вода за промишлени цели и промяна на разрешените количества добивана/черпена вода от собствени водоземни съоръжения съгласно разрешително за водоземане №11520167/04.09.2013г.
5. Очаква се отрицателно пряко въздействие върху атмосферния въздух по време на извършване на монтажните работи, в границите на производствената площадка, свързано с работата на монтажната техника и на транспортните машини във фазата на монтаж на оборудването и съоръженията на ФЕЦ. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на минимален брой товарни МПС.
6. По време на строително-монтажните дейности се очаква краткотрайно, незначително, временно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от транспорта, ангажиран с доставка на оборудването и персонала, както и от монтажните дейности, които ще са в района на площадката на възложителя и отклонението от републикански път III-2073. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника. По време на експлоатацията на фотоволтаичната централа не се очаква отрицателно въздействие, тъй като не се предвижда експлоатация на източници на шум.
7. Очаква се обхватът на въздействието от монтажните дейности и експлоатацията на инвестиционното предложение да е локален, в рамките на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение - производствената площадка на „Тетрахиб“ АД в землището на с. Каравелово, община Никола Козлево.
8. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие поради местоположението и характера на предвидените дейности.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, РИОСВ гр. Шумен е обявила на 25.08.2021г. на интернет страницата си постъпилото инвестиционно предложение от възложителя. С писмо на РИОСВ гр. Шумен изх. №УИН-275(1)/25.08.2021г. уведомлението е изпратено на кмета на Община Никола Козлево и Кметство Каравелово за



- обявяване на интернет страницата си или на общественодостъпно място по реда на чл.95, ал.1 от ЗООС.
2. В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ гр. Шумен е осигурила обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение №2, като е поставила съобщение за достъпа до информацията и я е публикувала на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица за периода от 05.10.2021г. до 19.10.2021г. С писмо изх. № ОВОС-36(2)/01.10.2021г. Искането и Информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС са предоставени на кмета на Община Никола Козлево и Кметство Каравелово.
 3. С писмо изх. № 32-00-69-1/19.10.2021г., Община Никола Козлево информира, че за Информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставено съобщение на интернет страницата на общината и на информационните табла в сградите на общината и в кметство Каравелово. Информацията е оповестена за период от 04.10.2021г. до 18.10.2021г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията, няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
 4. С писмо изх. № 22/25.10.2021г., Кметство Каравелово информира, че за Информацията по Приложение №2 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставено съобщение на информационното табло в сградата на адрес ул. „Чапаев“ № 17, за което е съставен констативен протокол. Информацията е оповестена за период от 05.10.2021г. до 22.10.2021г. В резултат на осигурения 14-дневен обществен достъп до информацията, няма постъпили становища, възражения, мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
 5. Към момента на изготвяне на настоящото решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

И ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

1. Да се уведоми ИАОС гр. София за намерението за изграждане на фотоволтаична електрическа инсталация, включително начина на нейната експлоатация след реализацията на инвестиционното предложение в имот № 36194.57.7 в землището на с. Каравелово, общ. Никола Козлево.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение: „Изграждане на Фотоволтаична електрическа инсталация/ централа (ФЕЦ) с мощност до 650 kW в поземлен имот с идентификатор 36194.57.7, находящ се в с. Каравелово, общ. Никола Козлево, обл. Шумен” и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при което е било



издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ гр. Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

ИНЖ. ДИМО БОДУРОВ
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата:.....11.11.2021 г.

