



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 09 - ПР/2025 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/ (обн. ДВ.бр.77/2002г., изм. и доп.), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал.3 и въз основа на 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/ (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г., изм. и доп.), 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/ (обн. ДВ бр.25/2003г., изм. и доп.), представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС – „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, гр. Търговище, ж.к. „Индустриален“ и получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Търговище

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** „Монтаж на когенератори за производство на електроенергия в сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище с площ 67826 м² и НТП: „За друг вид производствен, складов обект“

възложител: „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, ЕИК: 835014882

седалище: гр. Търговище, ж.к. „Индустриален“

Характеристика на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение предвижда монтиране на съоръжения за когенерация работещи на природен газ чрез двигатели с вътрешно горене. В съществуваща промишлена сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по КKKP на гр. Търговище със застроена площ 14 408 м² ще бъдат монтирани 5 броя когенератори в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КК на гр. Търговище. За монтажната дейност на когенераторите ще бъдат използвани 4400 м² от застроената площ на сградата. Инвестиционно предложение ще се реализира на част от площадката, за която е издадено комплексно разрешително № 121-Н1/2011 г., издадено с Решение № 121-Н1-ИО-А0/2011 г. за инсталация по приложение № 4 от ЗООС за производство на акумулаторни батерии и инсталация извън приложение № 4 от ЗООС за производство на топлоенергия, актуализирано с Решение на изпълнителния



директор на Изпълнителна агенция по околна среда 121-Н1-ИО-А1/2013 г., втора актуализация с Решение 121-Н1-ИО-А2/2018 г. за инсталация по приложение № 4 от ЗООС за производство на оловно-кисели акумулатори и батерии и инсталации извън приложение № 4 от ЗООС за производство на топлоенергия и за повърхностна обработка на метали с оператор „ЕнерСис“ АД. Имотът и прилежащата сграда, предмет на ИП, са собственост на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, преобразувано от „ЕНЕРГИЯ“ АД, „ЕнерСис“ АД и „ПРИМА МАГНА ГРУП“ АД (предходни имена). Производствената площадка е съществуваща, но инсталацията от комплексното разрешително и всички спомагателни съоръжения към нея не са налични, производствена дейност не се извършва.

Основното и спомагателното оборудване на съоръженията за когенерация на природен газ чрез двигатели с вътрешно горене с генератор ще включва съоръжения: 5 броя когенератори, димоходи и изпускащи устройства. Към момента не е предвиден утилизатор на топлинната енергия, произведената топлинна енергия ще се насочва към чилър. Техническите данни на когенераторите се предвижда да бъдат:

Технически данни на предвидените когенератори. №	Производител	Модел	Електрическа мощност kW	Топлинна мощност kW	Дневно производство MW	Годишно производство MW
1	JENBACHER	J316	736	900	18	5 829
2	JENBACHER	J 412	871	980	21	6 898
3	JENBACHER	J612	1 635	2 000	39	12 949
4	JENBACHER	J620	3 240	3 560	78	28 382
5	JENBACHER	J620	3 240	3 560	78	28 382
			9 722	11 000	234	82 440

Предпоставките за инвестиционното предложение произтичат от основните предимства на когенераторите с бутални двигатели. Предимствата на буталните двигатели са: висока топлинна ефективност (нисък разход на гориво), оптимални настройки за съчетаване на различни изисквания на натоварване, кратко време за изграждане, лесна поддръжка и здрава конструкция, ниска себестойност на произвежданата енергия, независимост от външни електрически и топлоснабдителни системи, висок коефициент на полезно действие.

Техниката бутален ДВГ за производство на енергия се изразява във въпръскване на гориво чрез дюзи в горивната камера на двигателя и изгаряне/възпламеняване с въздух за горене. Тези двигатели имат един или повече цилиндри, в които се извършва горивния процес и те превръщат химическата енергия на горивата в механична енергия. Механичната енергия от движещите се бутала в двигателя се предава на генератор, който е свързан с въртящия се колян вал на двигателя и произвежда електрическа енергия.

Един от основните източници на топлинна енергия ще бъде охлаждащият кръг на двигателите, който включва охлаждането на въздуха идващ от турбокомпресорите на двигателите, охлаждането на цилиндрите на двигателите и охлаждането на маслото.

Охлаждащата течност с максимална температура от 36 °C ще се подава към първа степен на интеркулерите, ще преминава последователно през маслоохладител и втората степен на интеркулерите, откъдето нагрятата до температура около 57 °C ще се разделя на две - една част ще отива директно към охладителните кули, а другата - към цилиндрите на



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu



двигателите. След охлаждането на цилиндрите, водата с температура около 91 °C ще се смесва обратно с останалата охлаждаща вода и ще се насочва към предвидения чилър.

След когенераторите, изгорелите газове ще постъпват в метален димоход, който ще извежда газовете извън помещението на когенераторите. Към димоходите ще бъдат монтирани тръбни топлообменници за допълнително акумулиране на произведената топлинна енергия. На димохода са предвидени димни клапи и компенсатори за поемане на линейните разширения. Отработените димни газове ще се отвеждат в атмосферата посредством метален комин с височина 5,12 m и диаметър 0,5 m, като на площадката ще се експлоатират 5 броя точкови източника на емисии в атмосферния въздух, изпускащи устройства към когенераторите. Произведената електроенергия ще бъде включена към електропреносната мрежа на страната.

Като основно гориво ще се използва природен газ, който ще бъде доставян по газопроводи от експлоатационно дружество на основание на сключен договор. Максималното потребление на природен газ в годишен аспект се предвижда да бъде 11 232 Nm³/yr. Сградата е захранена с природен газ от газопрениосната мрежа на основание на сключен договор.

Инвестиционното предложение не предвижда ползване на вода, дейността на обекта не е свързана с използването на вода за промишлени нужди. За питейно-битовите нужди на персонала ще бъде осигурена вода от търговската мрежа. Формираните строителни отпадъци ще се управляват съгласно разработена част „План за управление на строителните отпадъци“ към инвестиционния проект. Образуваните строителни отпадъци ще се предават на външни юридически лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Управлението им ще бъде възложено на фирмата изпълнител на строително - монтажните работи. Предвид характера на предвижданата дейност, по време на експлоатацията няма да се генерират производствени отпадъци.

Инвестиционното предложение е свързано с употреба и съхранение на опасни химични вещества и смеси - природен газ. Газопрениосната система в сградата предвижда наличие на 2 броя газопроводи с дължина 6,8 метра DN80. Максималният обем природен газ в тръбопроводите ще бъде 0,07 m³ или 0,0322 t. На площадката не се предвижда съхранение и употреба на други опасни химични вещества и смеси. Извършена е класификация на предприятието съгласно Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

Производствената площадка на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД, на която ще се реализира инвестиционното предложение е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до първокласен път от Републиканската пътна мрежа. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ. бр.133/ 1998 г., изм. и доп.) и не засяга защитени зони /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., изм. и доп.). Най- близко разположената ЗЗ е BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/ 31.03.2021г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.47/ 04.06.2021г.), намираща се на отстояние 6,16км от сградата, предмет на ИП.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu



Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по-горе 33. След анализ на представената информация и документация и на основание 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 „Монтаж на когенератори за производство на електроенергия в сграда с идентификатор 73626.504.866.1 по Кадастралната карта на гр. Търговище“ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3. Енергийно стопанство: а) промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1) от Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване 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 монтиране на пет броя съоръжения за когенерация, работещи на природен газ чрез двигатели с вътрешно горене, с обща номинална топлинна мощност 11 000MW.
2. Предвидените когенератори ще се монтират на площ от 4400 м², в част от производствена сграда с площ 14 408 м² в североизточната промишлената зона на гр. Търговище, собственост на възложителя.
3. Газопреносната система в сградата предвижда пренос на газ по 2 броя газопроводи с дължина 6,8 метра с максимален обем природен газ в тръбопроводите 0,07 м³.
4. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от републиканската пътна мрежа до производствената площадка, не се предвижда изграждане на нова или извършване промяна на пътната инфраструктура.
5. Формираните отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания и ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Генерираните битови отпадъци ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се извозват от избраната от Община Търговище сметосъбираща фирма.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu



6. С прилагане на предвидените мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализацията и експлоатацията на ИП, дискомфортът на околната среда ще бъде сведен до минимум.
7. В периода на монтажните дейности и по време на експлоатацията, дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации, работещите ще се инструктират на работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълняват, ще ползват средства за лична защита, с което рискът от инциденти по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земенползване; относително изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства, абсорбиционен 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; гъсто населени 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 73626.504.866 по КKKP на гр. Търговище с площ 67826 м² и НТП: „За друг вид производствен, складов обект“, в съществуваща сграда с предназначение „Промислена сграда“.
2. Местоположението на площадката е в промишлената зона на гр. Търговище с изградена техническа инфраструктура в района.
3. На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство, които могат да бъдат засегнати с реализацията на ИП.
4. Инвестиционното предложение е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
5. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената защитена зона BG 0000421 „Преславска планина“.
6. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположената ЗЗ, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
7. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu



въздействия върху защитена зона BG 0000421 „Преславска планина“ и предмета ѝ на опазване.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен на пространствения 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. Източници на неорганизиран емисии в обекта ще бъдат транспортните средства на неговата територия, които могат да се класифицират като линейни подвижни организирани източници, те ще бъдат периодично действащи на територията му и не се очаква да доведат до замърсяване на въздуха над допустимите норми.
2. По отношение на новите инсталации, които ще се експлоатират на площадката не е необходимо прилагането на допълнителни техники за постигане на необходимите концентрации на замърсителите в изгорелите газове. Инсталациите са в обхвата на Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации и ще се спазват съответните НДЕ. Тези норми ще се постигнат чрез избраната технология - бутален двигател изгарящ природен газ, при която може да се прилагат достатъчно фини настройки на горивния процес за оптимално изгаряне на горивовъздушната смес.
3. От направените моделирания с програмата PLUME за въздействието на инсталациите и съоръженията на „ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА ТЪРГОВИЩЕ“ АД върху КАВ в района е направен извод, че обектът ще оказва влияние върху КАВ по отношение на разгледаните замърсители, но то ще бъде допустимо, тъй като максималните еднократни и средногодишни концентрации на замърсителите ще бъдат многократно по-ниски от нормативно определените ПДК.
4. С реализацията на ИП не се предвижда въздействие върху повърхностни водни обекти и подземни водни тела, дейността не е свързана с генериране на производствени отпадъчни води.
5. Не се очаква въздействие върху почвите, предвидените съоръжения ще бъдат монтирани в съществуваща производствена сграда, което обуславя липса на въздействие върху почвите.
6. Съгласно Становище изх. № 10-3-1/21.02.2025г. на РЗИ-Търговище по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве: „Реализирането на инвестиционното предложение не би представлявало евентуална опасност за човешкото здраве, при условие, че се спазват изискванията на чл. 31(1) от Закона за здравето и санитарно-хигиенните норми и изисквания уредени в нормативната база.“



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение“№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu



7. Предвид местоположението и характера на предвидените дейности при реализация на ИП, не се очаква трансграничен характер на въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС: 1/ възложителят е уведомил писмено с уведомление за инвестиционното предложение компетентния орган; 2/ компетентният орган е обявил предложението на своята интернет страницата и с писмо изх. № УИН-519-(2)/11.12.2024г. е уведомил кмета на Община Търговище с приложено копие на уведомлението.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, компетентния орган: 1/ е осигурил обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2, като е поставил съобщение за достъпа до информацията и я е публикувал на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица; 2/ с писмо изх. № ОВОС-4-(2)/07.02.2025г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Община Търговище.

3. Община Търговище с писмо вх. ОВОС-4-(4)/27.02.2025г. информира РИОСВ гр. Шумен за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и поставяне на съобщение на интернет страницата на общината за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица, удостоверено с приложен констативен протокол от 07.02.2025г.; с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища, мнения и възражения от заинтересованите лица и организации.

Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди пускане в експлоатация на съоръженията да се подаде в РИОСВ-Шумен Заявление по чл. 9 г, ал. 4 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) за регистрация на средни горивни инсталации в регистъра по чл. 9 г, ал. 2 от ЗЧАВ.

2. Всички изпускащи устройства (ИУ) към 5 броя когенератори, емитиращи вредни вещества в атмосферния въздух да се оборудват с точки за вземане на проби отговарящи на изискванията на чл. 12 от Наредба № 6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн., ДВ, бр.31/6.04.1999г., изм. и доп.), същите следва да бъдат утвърдени от Директора на РИОСВ-Шумен.

3. Ако обектът подлежи на държавна приемателна комисия, преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация възложителят да проведе собствени измервания



9700, гр. Шумен, ул. „Съединение“ №71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu



на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от точковите източници. Протоколите от измерванията да бъдат предоставени на компетентните органи в приемателната комисия на основание чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

4. Съоръженията, които ще излъчват шум на площадката, да се проектират по начин който да осигури спазването на допустимите шумови нива за съответната територия и в мястото на въздействие, утвърдени с Наредба № 6 от 26.06.2006г. на МЗ и МОСВ(ДВ.бр. 58/2006 г.).

5. Преди въвеждане в редовна експлоатация на съоръженията, операторът да извърши измервания в местата на въздействие на излъчвания в околната среда шум и в съответствие с изискванията на чл. 27 от на Наредба № 54 от 13.12.2010 г. на МОСВ (ДВ.бр. 3/2011 г.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Монтаж на когенератори за производство на електроенергия в сграда с идентификатор 73626.504.866.1 в поземлен имот с идентификатор 73626.504.866 по КККР на гр. Търговище“ и в посочения му обхват.

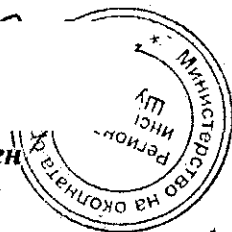
Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

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 Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

СТЕЛА ИЛИЕВА
Директор РИОСВ-Шумен



Дата: 12.03.2025 г.



9700, гр.Шумен, ул.„Съединение”№71, ет.3
Тел: (+35954) 831-954, Факс: (+35954) 876-840
e-mail: riosv@riosv-shumen.eu www.riosv-shumen.eu

