

УВЕДОМЛЕНИЕ
За
Инвестиционно Предложение

по реда на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС за ИП

I. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с доставка и монтаж на два броя вертикални ветрогенератори за производство на ел. енергия за собствени нужди на А1 България ЕАД. Общата производителност на двата генератора е 6 kW. Инсталацията ще бъде разположена на покрива на 8 етажна сграда, собственост на А1 България ЕАД, намираща се в гр. Варна, Община Варна, Район Младост, бул. Владислав Варненчик 260 с идентификатор 10135.3514.64.2. Двете турбини ще бъдат монтирани върху носеща метална конструкция, която от своя страна ще използва като основа съществуващата метална конструкция за външните тела на климатичните системи към сградата. Точката за присъединяване на произведената ел. енергия ще бъде в съществуващо табло „Климатизация“, монтирано в отделно помещение на 8-я етаж в сградата. Всички останали елементи от системата /инвертори, резистори, аварийни спирачки и др./ ще бъдат монтирани в същото помещение. Кабелните трасета от турбините до инверторите ще следват тръбното трасе на климатизацията от покрива до помещението на 8-я етаж в сградата.

Параметрите на ветрогенераторите са следните:

1. Търговско наименование – ЕСО 2800W
2. Диаметър – 2,2 м.
3. Височина – 3 м.
4. Брой лопатки – 5 бр.
5. Производителност – 2,8 kW при 12 м/с скорост на вятъра.
6. Тегло – 175 кг.
7. Ниво на шум - <46 dB при 8 м/с скорост на вятъра и 60 м. разстояние от източника.
8. Отговаря на стандарти СЕ, IEC 61400-2, 61400-11.

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

Това е ново Инвестиционно Предложение и няма взаимовръзка и кумулиране с предишни такива.

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

По време на изграждането и експлоатацията, ИП няма да използва никакви природни ресурси.

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

При реализацията на Инвестиционното Предложение не се очаква генериране на отпадъци. Формираните битови отпадъци при извършване на СМР се събират в съдове за отпадъци, включени в сметосъбирането и извозване на гр. Варна, Район Младост. Металните отпадъци от носещата конструкция ще бъдат събрани и предадени за рециклиране /скрап/.

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

Не се очаква отделяне на опасни вещества от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води, замърсяване на почви и земни недра. Инвестиционното предложение не е свързано с отделяне на емисии на вредни вещества /замърсители/ във въздуха. Не се предполага замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт за околната среда.

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

По време на строителството и експлоатацията на Инвестиционното предложение не съществува риск от големи аварии. Има вероятност от възникване на несъществени аварийни инциденти.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Реализацията и експлоатацията на ИП не са свързани с рискове за човешкото здраве – по фактори шум и вибрации. При експлоатацията няма да има вибрации като шумовото налягане ще бъде <50 dB на разстояние >60 м. от източника.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инсталацията ще бъде разположена на покрива на 8 етажна сграда, собственост на А1 България ЕАД, намираща се в гр. Варна, Община Варна, Район Младост, бул. Владислав Варненчик 260 с идентификатор 10135.3514.64.2. Строително-монтажните работи ще се извършват изцяло на покрива на сградата с площ 420 кв.м.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Инвестиционното предложение не е свързано с наличие на площадката на ИП на опасни химични вещества, които попадат в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС. Реализацията на Инвестиционното Предложение **няма да доведе до:**

- наличие на нови или промяна в съществуващите опасности от възникване на големи аварии в предприятието или на нови застрашени обекти или компоненти на околната среда;
- необходимост от изменение на съществуващи или разработване и прилагане на нови управленски, организационни и/или технически мерки за предотвратяване на големи аварии в предприятието или за ограничаване на последствията от тях във и/или извън територията на предприятието;

- изграждане и/или въвеждане в експлоатация на нови съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС;
- промяна на съществуващите или планиране на нови дейности, процеси и/или техники, при които са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, в самостоятелен вид и/или в състава на химични смеси, в експлозивни изделия и/или под формата на отпадъци;
- промяна в списъка и/или класификацията на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, което води до промяна в идентифицираните опасности от възникване на големи аварии;
- промяна в класификацията на предприятието

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се налага промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. Ще се използва изцяло съществуваща пътна инфраструктура за доставка на материалите за СМР.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

- доставка на материалите и съоръженията до сградата
- качване на материалите и съоръженията на покрива на сградата посредством подемна техника
- сглобяване и монтаж на металната конструкция
- сглобяване и монтаж на ветрогенераторите върху конструкцията
- монтаж на спомагателните елементи на генераторите
- окабеляване и присъединяване на генераторите към ел. мрежата на сградата
- тестове
- пуск в експлоатация

6. Предлагани методи за строителство.

Съоръженията /вятърните турбини/ предмет на ИП ще бъдат монтирани върху предварително изградени метални конструкции, които съдържат в себе си заваръчни и резбови съединения. Първоначално конструкциите ще бъдат грундираны за предпазване от корозия и в следствие ще бъдат боядисани.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Според направени проучвания за наличието и скоростта на вятъра, местоположението на площадката предполага възможност за добив на ел. енергия за собствени нужди посредством изпълнението на Инвестиционното предложение.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Съгласно писмо с изх. No. 26-00-3307/A1 от 30.05.2023 – РИОСВ-Варна – ИП не попада в обхвата на защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близката ЗЗ е за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро“ с код

BG0000191, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1 т.3 и 4 от ЗБР обявена със Заповед РД-128/10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

ИП не попада в зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела.

ИП не попада в зона за отдих и водни спортове.

ИП не попада в нитратно уязвима зона.

ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни цели.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

ИП не попада в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Не е необходимо добив на строителни материали, изграждане на водопроводи, електропроводи, канали и други линейни съоръжения на техническата инфраструктура. Не е необходима промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За осъществяване на инвестиционното предложение е необходимо разрешително за строеж, което следва да бъде издадено от Район Младост, гр. Варна, Община Варна след като се внесат необходимите документи за съгласуване и одобрение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Не са необходими нови терени и смяна на трайното предназначение и начина на трайно ползване на нови имоти.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Въпреки местоположението на площадката, реализацията на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху крайбрежните зони и морската околна среда.

4. планински и горски райони;

ИП не попада в планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Най-близката ЗЗ е за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро“ с код BG0000191, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1 т.3 и 4 от ЗБР обявена със Заповед РД-128/10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

ИП не засяга ландшафти с особена защита както и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Инвестиционното предложение не попада в територия и/или зона със санитарен статут или здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага замърсяване и дискомфорт за околната среда. Площадката, на която се осъществява дейността се намира в Западната Промислена Зона на гр. Варна. В близост до площадката няма жилищни постройки. Не съществува риск за човешкото здраве както и пряко и косвено въздействие върху населението.

Не се очаква с реализацията си ИП да окаже въздействие върху водите и водните екосистеми, Дейностите в ИП не предвиждат водовземане от подземни води, както и използване на приоритетни и/или опасни вещества, които да създават предпоставка за пряк контакт с подземните води, поради което не се очаква въздействие върху химичното и количественото състояние на подземните водни тела.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

ИП не попада в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, от екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близката ЗЗ е за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро“ с код BG0000191, определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1 т.3 и 4 от ЗБР обявена със Заповед РД-128/10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Характерът на ИП не предполага риск от големи аварии и/или бедствия. Обхватът на ИП, методът на изграждане и експлоатацията не предполага възникване на големи аварии или бедствия. При реализацията и експлоатацията на ИП ще се спазват всички правила за здравословни и безопасни условия на труд, което ще допринесе да не се допускат каквито и да е малки инциденти.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените с него дейности, въздействието ще засегне два фактора – шум и вибрации. Използваните технологии за изработка и баланс на турбините не предполагат възникване на вибрации в системата по време на експлоатацията. Шумовите характеристики на изделията предполагат локализирано въздействие без да засягат жилищни постройки. Шумовото въздействие ще се прояви при наличието на вятър със скорост >20 м/с..

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Инсталацията ще бъде разположена на покрива на 8 етажна сграда, собственост на А1 България ЕАД, намираща се в гр. Варна, Община Варна, Район Младост, бул. Владислав Варненчик 260 с идентификатор 10135.3514.64.2 Западна Промислена Зона. Предвид местоположението на площадката, в радиус от около 1000 м. от нейния център няма изградени жилищни постройки.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените с него дейности, въздействието ще е периодично, локализирано и краткотрайно, най-вече през ветровитите части от денонощието.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Въздействието ще е периодично, локализирано и краткотрайно, най-вече през ветровитите части от денонощието.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

ИП е ново и не касае други инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Реализацията на ИП ще се осъществи след издаване на разрешително за строеж по реда на ЗУТ. В същото ще бъдат заложили условия, при изпълнението на които ще се гарантира намаляване на въздействието – единствено от шумов характер. Предвид местоположението на площадката, в радиус от около 1000 м. от нейния център няма

изградени жилищни постройки. По отношение на шумовите характеристики на съоръженията не се очаква въздействието да се отрази по какъвто и да било начин върху комфорта на населението.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените с него дейности, не се очаква трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Предвид местоположението на площадката, в радиус от около 1000 м. от нейния център няма изградени жилищни постройки. По отношение на шумовите характеристики на съоръженията не се очаква въздействието да се отрази по какъвто и да било начин върху комфорта на населението. По отношение на евентуално разрушаване на съоръженията при производствени дефекти, дефекти в крепежите, земетресение или др., основната част на турбините ще бъде допълнително осигурена към основната конструкция посредством метални въжета, така че при появила се авария /отделяне от конструкцията/ основните елементи на генераторите да останат на покрива на сградата.