



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

РЕШЕНИЕ № ВТ – 16 – ПР/2012 г.

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), 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), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл.40, ал.4 във връзка с ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС.

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: **"Проектиране и монтаж на система за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници за нуждите на Посетителски информационен център „Узана”, с местоположение:** ПИ с идентификатор 14218.773.1 по КК и КР на гр. Габрово, община Габрово, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: СДРУЖЕНИЕ ЗА УСТОЙЧИВ ТУРИЗЪМ „УЗАНА” – ГАБРОВО, с адрес: гр. Габрово, ПК 5300, бул. „Априлов” № 1, *представявано от Пламен Тодоров Георгиев – Председател на Управителния съвет*, в партньорство с **ОБЩИНА ГАБРОВО**, *представявана от Тая Христова – кмет*

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение включва монтаж на 2 до 4 броя слънчеви колектора – селективен тип, които ще бъдат разположени върху южния скатен покрив на Посетителски информационен център „Узана”. Същите ще захванват 100-литров бойлер за битова топла вода. Предвижда се и монтаж на хибридна вятърно-соларна система островен тип, с номинална мощност до 4 kWp, която ще захванва основни енергийни консуматори в сградата с енергия, добита от ВЕИ или с енергия от акумулаторния масив по време на аварийни ситуации. За акумулаторите ще бъде обособено помещение в сградата на Информационния център. Вятърният генератор ще бъде монтиран от северната страна на сградата, след прилежащия ѝ паркинг, върху циментови постаменти за мачтата и обтяжките на генератора. Мачтата ще е с дължина 9 м, а размахът на витлото е 2.8 м. Свързването на вятърната турбина към системата ще се осъществи чрез подземно полагане





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

на електрически кабел от мястото на генератора до помещението за оборудването в съществуващата сграда.

Монтирането на хибридна вятърно-соларна система ще започне с подготовката на терена, северно от сградата и прилежащия паркинг, включваща: премахване на тревни видове (предимно плевелни) и на дребноразмерна храстова растителност, попадаща в рамките на строителното петно; разчистване на терена от отпадъци; изграждане на циментови фундаменти, върху които да бъде монтирана мачтата на вятърния генератор, прокопаване и полагане на кабел за включване към системата, захранваща консуматори от Информационния център.

Чрез използването на хибридна соларно-вятърна система се цели да се съчетаят предимствата на вятърните генератори и фотоволтаиците. През лятото и през светлата част на денонощието, когато слънчевото греене е по-силно и налично, доминиращият източник ще е фотоволтаикът, а през зимата и през тъмната част на денонощието, когато слънчевата светлина е по-ограничена, водещият източник ще е вятърната турбина. Изграждайки системата за добив на електричество от алтернативни източници в Посетителски информационен център „Узана“, ще се даде възможност в рамките на няколко дни сградата да бъде подсикурена с енергия при прекъсването по аварийни причини подаване от електропреносната мрежа. Сградата не разполага с друга алтернативна енергийна възможност в случаи на прекъсване на захранването от електропреносната мрежа.

Експлоатацията на разглеждания обект ще започне веднага след завършване на монтажните дейности, свързването на слънчевата система за битова вода към водопроводната и електрическа инсталации и завършване на електромонтажните работи по хибридна вятърно-соларна система.

Проектирането и монтирането на хибридна вятърно-соларна система е част от изпълнението на проект „Демонстриране на ефективността на възобновяеми енергийни източници и създаване на интегриран туристически продукт, включващ информация по опазване на глобалната околна среда в Натура 2000 зони – местност Узана и „Витата стена“, община Габрово“ (Договор № BUL/SGP/OP4/Y3/RAF/09/33), съфинансиран от Програмата за Малки Проекти на Глобалния Екологичен Фонд.

Бенефициент по проекта е Сдружение за устойчив туризъм „Узана“, а партньори – Община Габрово и Местна Инициативна Група за устойчив туризъм – с. Горна Росица.

При необходимост от площ за товаро-разтоварни дейности на готовите компоненти, ще бъде използван паркинга на Информационния център.

До разглеждания обект има изграден асфалтов път, представляващ съществуваща пътна връзка от Габрово през с. Зелено дърво (по път П-500в), която е достатъчна за неговите нужди.

Инвестиционното предложение не изисква допълнителна площ за дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение, обхващащо **„Проектиране и монтаж на система за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници за нуждите на Посетителски информационен център „Узана“** попада в защитени зони от Натура 2000. Защитените зони са „Централен балкан - буфер“ BG0002128, за опазване на дивите птици, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 335/26.05.2011 г. (обн. ДВ бр. 41/26.05.2011 г.), и „Централен Балкан - буфер“ BG0001493, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по Закона за защитените територии.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за ОС* и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираните зони по реда на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл.40, ал.4 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „и” – „**съоръжения за производство на електроенергия посредством силата на вятъра**” на Приложение №2 към чл.93 ал 1, т.1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.42 от 3 Юни 2011г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I.Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение предвижда проектиране и последващо монтиране на системата за усвояване на енергия от ВЕИ, включващо монтаж на 2 до 4 броя слънчеви колектора – селективен тип, които ще хранят 100-литров бойлер за битова топла вода. Предвижда се и монтаж на хибридна вятърно-соларна система островен тип, с номинална мощност до 4 kW.
2. Монтирането на хибридната вятърно-соларна система и слънчеви колектори ще осигури максимална ефективност на решението в няколко посоки:
 - енергийна автономност на Посетителски информационен център „Узана” в аварийни ситуации (центърът работи целогодишно и непрекъснато и е единствената административна сграда с обществени функции в местността)
 - икономическата целесъобразност - ще се намалят разходите за електричество и битова топла вода;
 - включване в интегриран туристически продукт, чрез който се промотира и местността, и съвременните технологии, щадящи природата.
3. Настоящото инвестиционно намерение не противоречи на действащия Подобен устройствен план на Курортен комплекс “Узана” Община Габрово, одобрен с решение № 128/25.06.2009 год. на Общински съвет Габрово.
4. Дейностите, свързани с осъществяване на инвестиционното предложение, не предполагат изграждане на нов водопровод и електрозахранване, генериране на отпадъци и отпадъчни води.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

5. По време на експлоатацията не се предполага замърсяване и дискомфорт на околната среда спрямо съществуващото състояние. Очаква се временен, незначителен дискомфорт по време на строителството. Той ще се преустанови след приключване на дейността по реализацията на проекта.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Сградата на ПИЦ „Узана“, с обща площ 322 кв.м, е разположена в поземлен имот с идентификатор 14218.773.1.1 по КК и КР на гр.Габрово, актувана с Акт № 279/07.11.2006г. за частна общинска собственост. Имотът, върху който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, е с обща площ 22.085 дка. От тях – за монтирането на хибридната вятърно-соларна система - ще бъдат използвани общо не повече от 1 дка от северната страна на сградата след прилежащия ѝ паркинг. За включването на системата към електропреносната мрежа ще бъде положен кабел.
2. За извършването на дейностите по проекта и монтирането на хибридната вятърно-соларна система в общински имот е издадено Решение № 207/20.09.2011 г. на ОбСъвет Габрово за разпореждане с имот – частна общинска собственост.
3. Други алтернативи относно разположението на хибридната вятърно-соларна система и слънчевите колектори не са разглеждани и обсъждани, тъй като функционалната им принадлежност към Посетителския информационен център предопределя местоположението им. Слънчевите колектори и фотоволтаиците ще бъдат монтирани на южния скат на покрива на сградата, за да бъдат изложени в максимална степен на слънчевото греене. Вятърната турбина ще бъде монтирана от северната страна на сградата, след прилежащия на сградата паркинг, като местоположението е съобразено, както с разрешената строителна линия, така и с орографската специфика на местността и преобладаващите северни ветрове.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не изисква допълнителни площи за временни дейности по време на строителството.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Площадката попада в защитени зони от Натура 2000 - ЗЗ “Централен балкан - буфер” BG0002128, за опазване на дивите птици, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 335/26.05.2011 г. (обн. ДВ бр. 41/26.05.2011 г.), и ЗЗ “Централен Балкан - буфер” BG0001493, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).
2. Инвестиционното предложение ще се реализира на малка площ, а част от него и върху съществуваща сграда, което няма да доведе до загуба, фрагментация и увреждане на природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона „Централен Балкан – буфер” BG0001493.
3. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху местообитанията и популациите на видове, включително птици, предмет на опазване в защитените зони.
4. Предвид това, че вятърният генератор е с малки параметри, не се очаква бариерен ефект и прекъсване на биокоридорни връзки на видове, включително птици, предмет на опазване в защитените зони.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

5. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие върху защитени територии и върху биоразнообразието в района.
6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в защитените зони.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Ограниченият мащаб на инвестиционното предложение по място и време няма вероятност да предизвика натрупване на отрицателни въздействия (кумулятивен ефект) върху защитени зони "Централен балкан - буфер" BG0002128 и "Централен Балкан - буфер" BG0001493 от реализацията и експлоатацията на включените в него дейности, както и от реализацията на цялостния проект "Проектиране и монтаж на система за усвояване на енергия от възобновяеми енергийни източници за нуждите на Посетителски информационен център „Узана“.
2. Генерираните отпадъци по време на строителството, които ще бъдат в минимално количество, ще бъдат управлявани в съответствие с действащата нормативна уредба, поради което не следва да се разглеждат като фактор за влошаване качеството на въздуха, водите, почвите като ключови елементи на защитените зони.
3. Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителните дейности ще е ограничен, а въздействието ще е незначително, локално и временно, без да се очакват превишения на нормите за качество на атмосферния въздух.
4. В периода на експлоатация не се очаква замърсяване на приземния въздух и шумово натоварване от дейността на съоръженията.
5. Съгласно становище на РЗИ – Габрово с изх. №ДЗК-12-1132/27.03.2012 г., не се очаква значително отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората, вследствие реализацията на разглежданото инвестиционно предложение.
6. Инвестиционното предложение не засяга регистрирани или известни обекти на културно-историческото наследство.
7. Местоположението и характера на дейността на съоръжението не предполагат трансгранично въздействие, вследствие от реализацията му.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят, **СДРУЖЕНИЕ ЗА УСТОЙЧИВ ТУРИЗЪМ „УЗАНА“ – ГАБРОВО**, е уведомил писмено засегнатото население на община Габрово (БС-03-10-6/29.12.2011 г) чрез поставяне на уведомление за инвестиционно предложение на информационното табло в сградата на общината. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение се съгласува при следното условие:

1. Да не се монтира и използва нощно осветление върху и около вятърния генератор, с изключение на сигнални мигащи светлини, съобразно изисквания за безопасност.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ - В.Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр.Велико Търново.

Дата: 20.04.2012 г.

гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР:
ИНЖ. ЕЛЕНА ГРИГОРОВА

