Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

от Наредбата за ОВОС

МИНИСТЕРСТВО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ-МОНТАНА
Вх.№ 7000-782
27.06. 20 25 г.
3400 гр.Монтана
ул."Юлиус Ирасек" №4

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – МОНТАНА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **"ТАЙФУН" ООД**, с ЕИК: 105016900;

Адрес: *Видин, ж.к "Хр.Ботев" бл.7 вх. А ет.2, ап 4;*

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Фирма **"ТАЙФУН" ООД** има следното инвестиционно предложение: "*Проектиране, изпълнение и монтаж на прототип на понтонна ВЕЦ на река Дунав, Телеграф капия, до стационирaн понтон, собственост на БТС, град Видин с мощност до 20 kWh*".

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестициионното предложение е ново по смисъла на приложение 2 на ОВОС и предвижда **проектиране, изпълнение и монтаж на прототип на понтонна ВЕЦ до 20 kwh** и впоследствие на понтонни ВЕЦ ове, разположени в българският участък на река Дунав. Съоръжението няма да засегне площ от дунавската акватория на България, респ. фарватера. Прототипът ще бъде монтиран на собствено понтонно съоръжение и монтиран в посочения участък от река Дунав, без да нарушава крайбрежната ивица. Инвестиционното предложение е високо иновативно защото използва кинетична и

гравитационна енергия на река Дунав за генериране на чисто и възобновяемо електричество. Чрез използване на модерна собствена хидрокинетичва технология, изпълнението на предложението ще допринесе за постигане на целите на България за устойчива енергия, намаляване на въглеродните емисии и устойчиво развитие на околната среда. Инвестиционното предложение цели да разработи нов източник за производство екологично чиста възобновяема енергия, който е неизползван до момента, каквито са водите на река Дунав, както и да осигури тяхната екологична устойчивост дългосрочно. Създаването на прототип, ще позволи тестването на нов източник на възобновяема енергия по технология, която е значително по-ефективна, сигуряваща непрекъснато снабдяване с чиста енергия. От друга страна той ще демонстрира жизнеспособността на хидрокинетичната технология като надежден възобновяем източник на енергия от река Дунав, от който има значителни ползи поради ниската цена на енергията и минималните неблатоприятни екологични въздействия.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Съоръжението не се нуждае от изграждането на допълнителна техническа инфраструктура, изкопни работи и не засяга съществуващ електропровод или газопровод.

Настоящето инвестиционно предложение включва проектиране, изграждане и монтаж на прототип на ВЕЦ на река Дунав (ВЕЦ ове на втори етап), със следните параметри – мощност до 20 kWh, с непрекъснат 24 часов, целогодишен режим на работа. Хидрокинетичната инсталация включва авангардна турбина (генератор), монтирана над повърхността на водата, с дължина 3 м. и ширина 1.5 м., разработена и защитена със собствен патент и оптимизирана за специфичните условия на течението на река Дунав, при град Видин, както силовата част, измервателните уреди и пултът за управление, монтирани на закотвен понтон с размери: дължина 20 м. и ширина 10 м. Обезопасяването ще се осъществи с алуминиев парапет и дейтайли. През първия месец след пуска в експлоатация ще се анализира ефективността на технологията, както и обемът, производителността и обхватът му, в неговата цялост. Изискуемите параметри за скорост на течението на река Дунав и дълбочина, за ефективност (вода и водна маса) отговарят на необходимостта на

съоръжението.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Относно необходимостта от получаването на съгласувателни/ разрешителни документи, настоящето инвестиционно предложение не попада в изискванията за издаване на разрешение за строеж на Закона за устройството на тертироията (ЗУТ), както и в лицензионния режим на Закона за енергетиката (ЗЕ), в който праговете са много по-високи.

Съгласно Чл. 151. (1) и (19) от ЗУТ не се изисква разрешение за строеж за: изграждане, основен ремонт и подмяна на инсталации за производство на електрическа енергия, топлинна енергия и/или енергия за охлаждане от възобновяеми източници, а в случаите на геотермални системи - до дълбочина от 10 метра включително към съществуващите еднофамилни жилищни и вилни сгради и в прилежащите им поземлени имоти, енергията от които ще се използва само за собствено потребление, ако общата им инсталирана мощност не надхвърля до 20 kW.

Съгласно чл.39 ал.4 от Закона за енергетиката на РБългария не се изисква издаване на лицензия за: производство на електрическа енергия от лице, притежаващо централа с обща инсталирана електрическа мощност до 20 MWh включително.

4. Местоположение: Съръжението (**прототипът**) ще бъде монтирано в област Видин, град Видин: "*Телеграф капия, до стационирaн понтон, собственост на БТС*, нахосящ 790.750 км на река Дунав. КС2005: x=4875730.045; y: 290068.862. Географски координати (WGS 84) B=43"59 '16.4309 L=22"52'59.6692"

Общата използвана площ на съоръжението е около 200 кв.м.

Същото няма близост до обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на обектите на културното наследство. Съоръжението няма трансгранично въздействие, нито налага изработването на нова схема или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови).

Не се планира строителна площадка, в крайбрежната ивица на река Дунав, съоръжението и понтонът ще бъде изработено в цех и ще бъдат монтирани на вода.

Използването на речните течения за генериране на енергия е полезно от екологична гледна точка защото предотвратява ерозията на българският бряг на р. Дунав. Съоръжението е проектирано и монтирано да работи с нулево нарушаване на речната екосистема, като гарантира опазване на биоразнообразието и предотвратява ерозионните процеси на българското крайбрежие, тъй като ще бъде монтирано в акваторията на изградено и действащо пристанище по поречието на река Дунав. В участъка на съоръжението, реката се движи със скорост 1.95 м/сек., при минимално необходимо за хирокинетичната технология водно течение от 0,56 м/сек.

В допълнение на т. 5 не се предвижда водовземане за питейни или промишлени нужди, или ползване на повърхностни или подземни води, както по време на строителството и монтажа на съоръжението, нито по време на експлоатацията на съоръжението.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Инвестиционното предложение не предвижда използването на метериали или компоненти, които са опасни съгласно приложение №3 към ЗООС.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Водноелектрическите централи, включително тези на реки като Дунав, обикновено произвеждат много ниски директни емисии на CO2. Това е така, защото те генерират електричество чрез овладяване на кинетичната енергия на течаща вода, а не чрез изгаряне на изкопаеми горива. Ако генерират такива, те са във фазата на монтажа и не толкова по време на експлоатация. Тъй като технологията на настоящето съоръжение е с много малка мощност, по време на изграждането, поддържането и експлоатцията отделянето на общи емисии на вредни вещества във въздуха ще бъде минимално, именно около 1-5 грама CO2

еквивалент на киловатчас (gCO2e/kWh). За сравнение, една въглищна технология (централа) отделя около 800-1000 gCO2e/kWh. Например при стротиелство и експлоатация на централа за производство на хидрокинетична енергия (ЦПХКЕ) за 1000 kwh, същата ще отделя 1000 gCO2e/kWh, докато въглищна централа, със същата мощност 1 000 000 gCO2e/kWh или 1000 % повече. Като цяло хидрогенна (или водноелектрическа) централа на река Дунав ще произведе много ниски емисии на CO2 по време на строителството, експлоатацията и поддръжката в сравнение с въглищна централа, със сходна мощност.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Проектът ще помогне за намаляване на въглеродния отпечатък в региона чрез генериране на чиста енергия без да генерира отпадъци или отпаъчни води.

9. Отпадъчни води:
(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Хидрокинетичната технология, която представлява съоръжението, използва кинетична енергия от течението на река Дунав, без да я задържа или складира. В този смисъл е чиста и няма да формира отпадъчни води и потоци промишлени води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:
(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Няма рискове от аварии свързани с инвестиционното предложение.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

☐ Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

☐ Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

□ Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

- Дейностите предвидени в инвестиционното предложение не попадат в обхвата на Приложение 1 и Приложение 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и не подлежат на процедура по глава трета, раздел от ЗООС;
- Дейностите в инвестиционното предложение не изискват прилагане на нормата на чл. 4А от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда(ОВОС) съгласно нормата на 1.3.2. от Указания по прилагането на чл. 4А от Наредбата за условията и реда за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) утвърдени със Заповед номер РД- 369/06.06.2011 на министъра на околната среда и водите.
- Дейностите на инвестиционното предложение въз основа на горното не подлежат на задължителна ОВОС(не са в обхвата на Приложение 1 от ЗООС) и не подлежат на преценка на необходимостта от ОВОС (не са в обхвата на Приложение 2 на ЗООС).
- Процедурата следва да бъде завършена с произнасяне на становище на директора на РИОСВ-Монтана, че инвестиционното предложение не подлежи, както на задължителна оценка на въздействието на околната среда, така и на необходимостта от ОВОС.
- Очакваме издаване на надлежното становище във възможно най-кратък срок от момента на връчване на настоящето уведомление, което е практика в работата на РИОСВ- Монтана, видно от издадените становища и публикувани в интернет страницата на инспекцията.

.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт

права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

Решение за прекратяване на процедура по уведомление за инвестиционно предложение на РИОСВ Монтана, с изх.№700-841(171) от 16.10.2024 г. поради забавяне на представяне на допълнителна информация с повече от 20 дни от страна на заявителя на първото ИП.

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. □ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. □ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. □ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

- На основание чл.5, ал.4 от Наредбата за ОВОС представяме изискуемата допълнителна информация.

По т. 1 "Тайфун" ООД, с ЕИК:105016900, Решение на ОС- Видин.

Т. 2. Приложена схема- мобилна електросистемна буферна електростанция.

Т.2′. Приложена схема - плаваща платфома с хидрокинетични турибини

Т.2″. Снимков материал в подходящ мащаб, за местоположението на съоръжението в град Видин

Т.3. Удостоверение от лицензиранана фирма по геодезия и картография- "Люмикс" ЕООД

Т.4. Логистична карта на река Дунав

Уведомител: .....

Дата: 27.06.2025 г.

(подпис)