

РАЙОННА АДМИНИСТРАЦИЯ НА
ОБЛАСТ ХАСКОВО
РЕГИСТРАЦИЯ И ДАТА

Вх. № 133/23.01.06г.

ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ
гр. ХАСКОВО

МОЛБА

От Иван Василев Русенов
Пловдив, бул. "Цар Борис III-обединител" №18А; ет.1; ап.2
тел./факс 032-966103; GSM:0888548159
Правител на "МВЕЦ-ХЕБРОС" ООД-Пловдив

Г-н Директор

Моля да ми бъде издадено становище относно необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение:

Изграждане на Малка Водно-Електрическа Централa (МВЕЦ) на р.Харманлииска. Водния обект е на територията на гр.Харманли, землище гр.Харманли –водохващане на кота дъно река 100.5 на около 3500м от началото(края) на града срещу течението на реката.

Приложение:

- 1./Уведомление
- 2./ Схема

С Уважение :

Иван Русенов



Декември.06.2005
Пловдив

До
Директора
На РИОСВ
Хасково

УВЕДОМЛЕНИЕ

От. *Иван Василев Русенов*

Управител на фирма "МВЕЦ-ХЕБРОС"ООД-Пловдив

1. Фирма.

Име: "МВЕЦ-ХЕБРОС"ООД-Пловдив

Д №.416004859 Булстат : 115907314

2. Пълен пощенски адрес :

Пловдив;бул."Цар Борис III-обединител" №18А;ет.1;ап.2

тел./факс 032-966103; GSM:0888548159

e-mail: htrace@abv.bg

3. Управител

Иван Василев Русенов и като Инвеститор

4.Телефон, фак, e-mail:

тел./факс 032-966103; GSM:0888548159

e-mail: htrace@abv.bg

5. Лице за контакт.

5.1/ Иван Русенов- GSM:0888548159

5.2/ Лице за контакт и кореспонденция :

инж. Емил Стоянов Русев/пълномощник (п) -проектант

телефон:-02/9532598; GSM 0898563899

факс: 02 9549543; GSM: 098 563899

Пълен пощенски адрес :бул."Ген.Тотлебен"№ 34; 1606София;

e-mail: hydroep@abv.bg

Уважаеми Г-н Директор

Уведомяваме Ви, че фирма "МВЕЦ-ХЕБРОС"ООД-Пловдив.

има следното инвестиционно предложение за :

Изграждане на Малка Водно-Електрическа Централа (ВЕЦ) с цел добив на електроенергия на р. Харманлийската ▼ 100, 3500м. над града по течението на реката.

Характеристика на инвестиционното предложение (КРАТКА ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА)

1. Резюме на предложението

ИМА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА:

Изграждане на Малка Водно-Електрическа Централа (МВЕЦ) на р.Харманлийска
-Местоположение : Водния обект е на територията на гр.Харманли, землище гр.Харманли –водохващане на котла дъно река 100.5 но 3500м от началото(края) на града срещу течението на реката.

-Сградата на ВЕЦ. се намира на един км. от началото на града в левия скат на реката срещу бившето ТКЗС.

-Община Харманли

-Област Хасково

При

- кота дъно река водохващане ∇ 100,5
- кота площадка МВЕЦ ∇ 73

Инвестиционното предложение е за ново строителство.

Дейността е свързана с добив на електроенергия.

Срока на действие на инвестиционното предложение-по Разрешение за водоползване.

В следваща фаза ще предложим два варианта като първи е описания в уведомлението, а втори е 500м под първия, само с язовирна стена с $H=47\text{м}$, къс напорен тръбопровод и сграда на ВЕЦ.

Дефиниране на инвестиционното предложение

МВЕЦ се предлага да бъде изградена по предложената схема, за да подприщи р.Харманлииска и създаде нужния пад за постигане на застроената мощност.Съоръжението ще бъде проектирано така, че да не променя естественото протичане на високите води. Целта е запазване на хабитата. В същото време се поддържа речния екологичен баланс, не се създават условия за ерозионни процеси.

Сградата на Централата ще бъде разположена в сервитута на реката, публична държавна собственост(виж схемата).

Дефинира се като :

- водноелектрическа централа до 5мВт
- среднонапорна - до 100м($H=47\text{м}$)

2. Описание на основните процеси, капацитет, производителност и пр. (по образец)

Основния процес е превръщането на потенциалната енергия на водата в кинетична и производство на ел.енергия чрез изграждане на съответните ХТСъоръжения.

Последователността на съоръженията е следната

СЪОРЪЖЕНИЯ от ∇ ВН кота 100 до ∇ кота 73

- Язовирна стена с височина 22м от дъно река със всичко необходимо.
- Слабонапорен тунел с дължина до 1600м, в меки скални почви.
- Напорна камера;
- Напорен тръбопровод до $\Phi 1600$;
- Сграда на ВЕЦ с изтичало.

Други техникоикономически данни и показатели

- Дължина на тунела-1600м, $\approx \Phi 2600$
- Ср.годишно ел.производство $E \approx 45.10^6$ кВтч/год .
- Специфичен разход-9,38 м³/кВтч
- Натовареност 3421 ч/год.
- Капитални вложения за 1кВт ≈ 2000 лв.
- Себестойност на ел.енергията -ср.=0.58 лв/кВтч
- Брой турбини – 4
- Очаквано застроено водно количество до 9 м3/с
- Очакван среден пад до 48 м
- Очаквана мощност до 3800 кВт
- Очаквани преработени водни маси. до 130.10^6 м3

- Очаквано ср.г. производство на ел енергия до 13.10^6 кВтч
- Qминимум до $2,5 \div 3,0$ м³/с
- Qекологично = $0,45-0,5$ м³/с
- Централата е тип-полуподземна.
- Нетен пад – 49,5 – ъзаг м ≈ 47 м ;
- Инсталирана мощност – 3720кВт + до 100кВт (еко мощност).

Местоположение на инвестиционното предложение

Изграждане на Малка Водно-Електрическа Централa (МВЕЦ) на р.Харманлииска
Местоположение : Водния обект е на територията на гр.Харманли, землище гр.Харманли – водохващане на кота дъно река 100.5 но 3500м от началото на града срещу течението на реката.

Сградата на ВЕЦ. се намира на един км. от началото на града в левия скат на реката срещу бившето ТКЗС.

Община Харманли

Област Хасково

При

- кота дъно река водохващане ∇ 100,5
- кота площадка МВЕЦ ∇ 73

-Тип на Централата – Деривационен изцяло с тунел.

-Собственост – Съоръженията са изградени изцяло в публична държавна собственост, в коритото и сервитута на реката и тунелна деривация под горски фонд.

-Не се засягат защитени територии

-Няма трансгранично влияние

във връзка с чл.4, ал.1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии (ПМС №59/07.03.03г.; ДВ, бр.25/18.03.2003г.).

По обстойно Дефинирането на инвестиционното предложение, както и подробно описание ще направим в следващото писмо до РИОСВ-Хасково, а именно:

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Приложения :

- 1.Схема
- 2.Обявя в Община
- 3.Заявление до Община

Изготвил :

инж. Емил Русев

УВЕДОМИТЕЛ

Иван Русев



06.12.2005

Пловдив