

**Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

За ИП" Изграждане ФЕЦ с мощност 980квт разположена на покривите на промишлени сгради и прилежащ терен н УПИ 12259.1008.49,в „Хранително вкусова зона” на гр. Враца, община Враца.

1.Информация за контакт с възложителя:

1.Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„МДМ-Екоенергии” ООД- Враца

2.Пълен пощенски адрес- гл. Враца „Хранително вкусова зона” завод Мебел

3.Телефон, факс и e-mail.тел. \_\_\_\_\_82 \_\_\_\_\_@grr \_\_\_\_\_.bt

4.Лице за контакти – Й/ \_\_\_\_\_ н То, \_\_\_\_\_ в Ге \_\_\_\_\_

II.Резюме на инвестиционното предложение:

1.Характеристики на инвестиционното предложение:

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

ФЕЦ се предвижда за мощност P=980квт и ще се изгради на покриви на 7 бр. съществуващи сгради и 3 бр. нови метални конструкции на свободния терен на имота.

На покрива заета площ е общо 4012м2 е на земя 1538м2. Ще се монтират общо 1647 бр. слънчеви панели с обща мощност P= 980 квт свързани в 10 бр. инвертори с мощност за P=100квт.Ел.енергията произведена от ФтЕЦ ще се продава на свободния пазар 90% и 10% за собствена консумация. Съществуващото ел. храняване за сградите ще се използва и за ФтЕЦ, като ще се положи нов подземен кабел 20 кв в границите на имота предписан от „ ЕРМ-Запад” АД.

б/ взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и / или одобрени инв.предложения; няма

в/използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; - не се използват.

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

-строителни отпадъци при фундаране на металната конструкция на земята – дъски и греди при декофрирането с обем до 1.0м3 – събиране и извозване на депо ТБО на гр. Враца.

Хартия и картон от опаковъчни материали с код 19 12 01 до 5м3 ще се предложи за изкупуване за „Вторични суровини”

Битови отпадъци при изграждането – събиране в контейнер и извозване на депо ТБО гр. Враца  
- отпадъчни води няма – на площадката има изградена В и К мрежа.

д/ замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда; производството на ел.енергия от ФЕЦ е екологически чисто.

е/риск от големи аварии и/ или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; няма риск- при прекъсване на външното захранване ФЕЦ не работи.

ж/рисковете за човешко здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъл на 1 ,т.12 от доп. Разпоредби на Закона за здравето – няма.

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

Имота собственост на фирмата е с промишлени сгради и прилежащ терен в УПИ 12259.1008.49, в „Хранително вкусова зона” на гр. Враца, община Враца. Имота не заема елементи на НЕМ, в него няма обекти на културното наследство и не се очаква трансгранично въздействие от ФТЕЦ. Няма промяна в съществуващата пътна инфраструктура за имота.

Географски координати на средата на имота : N = 43 22 37.84 E=23 53 44.09

На площадката има съществуващи битови сгради и няма необходимост от временни сгради.

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

Основният процес е производство на ел.енергия. Общата площ на използваните покриви на сградата е 4013м<sup>2</sup>, а на металните конструкции 1583м<sup>2</sup>

Инсталацията ще се изгради върху следните сгради и 3 бр. метални конструкции.

№	Площ м <sup>2</sup>	Етаж	Предназначение и вид покрив	Мет. К-ия
1	514	1	Складова база-плосък покрив с ламарина	1-794м <sup>2</sup>
2	768	1	Промишлена сграда-плосък покрив с панели	2-441м <sup>2</sup>
3	69	1	Складова база-плосък покрив с панели	3-103м <sup>2</sup>
10	167	1	Друг вид сграда-плосък покрив с панели	
11	1274	1	Промишлена сграда-плосък покрив с панели	
12	996	1	Промишлена сграда – плосък покрив с панели	
13	225	2	Административна сграда-плосък покрив с панели	
Общо	4013м <sup>2</sup>		общо	1538м <sup>2</sup>

Няма необходимост от нова инфраструктура за строителство и експлоатация на ФТЕЦ. Изкопите за фундиране са до  $H=1=0\text{м}$  в земни почви. Не се предвижда използване на опасни вещества.

4.Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура – съществуващата пътна инфраструктура е достатъчна и за ФТЕ

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

- Изграждането на ФЕЦ на покриви е свързано с монтажна лека метална конструкция под панелите закрепена към покрива. Строителството на металната конструкция на терен е с малки фундаменти 60/60см за вертикалните опори. Експлоатацията на панелите е за срок от 25 години и след това не се предвижда закриване, а подмяна с нови.

6.Прилагани методи за строителство

-метални конструкции на покрива се закрепват с дебели към ст. Бетонени покриви

-фундаментите за металната конструкция на земята са монолитни.

7.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Производството на екологически чиста ел.енергия е от съществено значение във връзка с борбата срещу климатичните промени и намаляване дела на използване на изкопаемите горива.

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. Националната екологична мрежа най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

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

Имота е в промишлена зона на гр. Враца и около него няма земеползване за земеделие.

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

Имота не попада в ЗЗ и не засяга СОЗ на водоизточниците.

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

Дейността е добив и пренасяне на ел.енергия по подземен кабел 20кв.

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

За ИП ще се издаде Разрешение за строеж от Община Враца след съгласуване на проектните разработки с институциите РИОС, „ЕРМ Запад“, МВР – за пожарна безопасност и др.

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

1. съществуващо и одобрено земеползване; - терена е промишлена площадка

2. мочурища, крайречни области, речни устия; - няма

3. крайбрежни зони и морска околна среда; - няма

4. планински и горски райони; . няма

5. защитени със закона територии; - няма

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - няма

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

8. територии и /или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита- не се засягат

IV. Тип и характеристика 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, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

-няма отрицателно въздействие за населението, водите, климата и ландшафта на района.

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

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и / или бедствия – не се очакват големи опасности и опасни последици.

4. Вид и естество на въздействието / пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средни и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/.

Въздействието е постоянно , но положително-намалява се дела от ел. енергия от въглища.

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./.

Обхвата на въздействието е в чертите на имота в промишлената зона на гр. Враца.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието-въздействието е несъществено.

7. Очакваното настъпване, продължителността честотата и обратимостта на въздействието

Изграждането на ФЕЦ се предвижда през 2023г., а експлоатацията е със срок 25 години.

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

От ФЕЦ в промишлената зона няма въздействие върху други ИП.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията – не се налагат мерки.

10. Трансграничен характер на въздействието – няма.

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 – не са необходими.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение – няма възражение.

Управител:

