

Представено от „Ем-Ен“ООД, уведомление за инвестиционно предложение (ИП) за „Производство на ел. енергия от преработка на биоотпадъци, пластмасови опаковки от бита и промишлеността“ в ПИ с идентификатор № 20482.505.26, част от имота с площ 60,000 дка, трайно предназначение на територията – урбанизирана, начин на трайно ползване – за друг вид производствен и складов обект, землище на град Девня, община Девня, област Варна, с възложител „Ем-Ен“ООД

Във връзка с представено от „Ем-Ен“ООД, уведомление за инвестиционно предложение (ИП) за „Производство на ел. енергия от преработка на биоотпадъци, пластмасови опаковки от бита и промишлеността“ в ПИ с идентификатор № 20482.505.26, част от имота с площ 60,000 дка, трайно предназначение на територията – урбанизирана, начин на трайно ползване – за друг вид производствен и складов обект, землище на град Девня, община Девня, област Варна, с възложител „Ем-Ен“ООД, в съответствие с разпоредбата на чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), РИОСВ - Варна, информира за следното:

I. По отношение на изискванията на българската нормативна уредба по ОВОС:

Във връзка с представената информация и документация постъпила в РИОСВ-Варна, се установи следното:

1. Инвестиционното предложение (ИП) предвижда „Производство на ел. енергия от преработка на биоотпадъци, пластмасови опаковки от бита и промишлеността“ в ПИ с идентификатор № 20482.505.26, част от имота с площ 60,000 дка, трайно предназначение на територията – урбанизирана, начин на трайно ползване – за друг вид производствен и складов обект, землище на град Девня, община Девня, област Варна.
2. Настоящото ИП касае производство на ел. енергия от 3 MW /с номинална входяща мощност от 3, 6 MW/.
3. В отделни сгради ще се помещават машините за регулирана термична деградация /РТД/ за производство на ел. енергия, съдовете за временно съхранение на използваното гориво и отпадъците за двудневно производство.
4. Устройството за РТД осигурява топлинно разлагане на отпадъците над границата на тяхната топлинна стабилност в редукионна среда без кислород.
5. Отпадъците предназначени за термична деградация се поставят в реактори, които се затварят плътно.(за осигуряване на непрекъснат процес машината е снабдена с 4бр. батерии от ректори, които се зареждат последователно през 2часа.).
6. Реакторите се загряват посредством ел.енергия чрез индукционни бобини, които могат да променят честотата на излъчване за оптимизиране на процеса за загряване и деструкция на материала. Първоначалното загряване се осъществява от ел.мрежата а в последствие се черпи ток от генераторите.
7. Отделената газова фракция минава през охладителна система, където част от фракцията се втечнява и се формират течна и газова фракции. Течната фракция изтича след охладителната система и се събира в определен за това съд а газовата фракция се изсмуква от охладителя и се нагнетява в съдове под налягане откъдето постъпва в газовите и дуални генератори като гориво за производството на ел. енергия.
8. След приключване на процеса по деградация в определена батерия от реактори, последните се изпразват от формираната твърда фракция (така наречената карбонова фракция) в отделни съдове.
9. РТД технологията може да се осъществи при сравнително ниски инвестиционни разходи и висока енергийна ефективност в сравнение с други процеси, особено при по-малки размери на оборудването. При подходящи параметри на процеса може да се добива преимуществено една или друга фракция. Например при висока температура и продължително време на обработка се получава основно газова фракция. При ниска температура и продължително въздействие се получава основно твърда фракция – въглен, а при средно ниски температури и кратко време на въздействие се получава основно течна фракция – биомасло.
10. Настоящото намерение има взаимовръзка с издадено Решение по преценяване необходимостта от екологична оценка № ВА – 49/ЕО/2014 г. с характер „да не се извършва“ екологична оценка проект за Подробен устройствен план (ПУП) – План за регулация и застрояване (ПРЗ) с цел отреждане за “производствени и складови дейности, асфалтова база, инсталация за пресяване, раздробяване и рециклиране на строителни отпадъци, биомаса и дървесина”, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 20482.505.26, с площ 121.784 дка, трайно предназначение на територията – урбанизирана, начин на трайно ползване – за друг вид производствен, складов обект, гр. Девня, община Девня,

при прилагането на който няма вероятност да се окаже значително отрицателно въздействие отрицателно върху околната среда и човешкото здраве, възложител: „Корпус Груп“ ЕООД.

Във връзка с изложеното, заявеното инвестиционното предложение самостоятелно попада в т. 3, буква „а“ и 11, буква „б“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Компетентен орган за вземане на решение по ОВОС е директорът на РИОСВ-Варна на основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС.

За процедурата по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС възложителят на ИП е необходимо да предприеме следните действия:

1. Да уведоми засегнатото население, съгласно разпоредбата на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, с информация, съобразена с изискванията на чл. 4, ал. 3 от същата наредба.
2. За преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за предложението по чл. 93, ал. 1 ЗООС възложителят заплаща такса в размер, определен с Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерството на околната среда и водите и внася писмено искане по образец съгласно приложение 6 до компетентния орган, към което прилага един екземпляр от информацията по приложение 2 на хартиен и електронен носител /който да съдържа цялата налична и приложена документация към процедурата/;

Към искането да се приложат:

- Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса в размер на 500 лв., съгласно чл. 1, ал. 5, т. 1 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ (приета с ПМС 136/2011 г., изм. и доп.), преведена по банков път: IBAN: BG17 SOMB 9130 3137 0237 01; BIC: SOMBBGSF, при Общинска банка АД. Основание: по преписка с вх. №4888/2020 г.
- Към информацията по Приложения 2 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за ОВОС* да бъде описана следната информация и е необходимо да бъдат подробно разгледани следните въпроси и приложена следната документация:
 - Как ще бъдат третираны и къде ще бъдат отвеждани отпадъчните води, които ще се формират от газоочистката. Данни за модел и марка на газоочистващата система.
 - Как ще се третира и къде ще се отвежда отпадъчната вода, формираща се от пречистването на течната фаза - при центрофугирането.
 - При съхранението на отпадъците ще се генерират ли отпадъчни води.
 - Да се представи договор с ВиК оператора за приемане на производствени отпадъчни води.
 - Дейностите по третиране на отпадъци със съответните кодове, съгласно Приложения № 1 и № 2 на ЗУО.
 - Количествата на приеманите отпадъци в т/г., с които ще се извършват съответните дейности по третиране на отпадъците.
 - Всички образувани отпадъци от дейностите по третиране.
 - Последователността на технологичните процеси (технологичните режими на експлоатация на дейностите по третиране отпадъците). Информацията да е систематизирана за всяка отделна дейност и съответните отпадъци.
 - Да се представят доказателства и документи, че площадката отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО.
 - Площадките и техническите им характеристики, както и съдовете за отделните групи приемани отпадъци, с техния капацитет.
 - Модела на инсталациите за третиране на отпадъците, с цел установяване пригодността им третиране на заявените отпадъци.
 - Режима на работа на съоръженията/инсталациите за третиране на отпадъците.
 - Методът на оползотворяване на получената ел. енергия.
 - От представената информация не става ясно за предвижданията Ви конкретното ИП, за бъдещо строителство.
 - Не е описана и представена детайлна информация и подробно описание на всички технологични дейности, капацитет и др.
 - Да се даде подробна информация за електроснабдяване и водоснабдяването на обекта.

- Третиране на формираните отпадъчни води и прогнозни количества; очаквани количества и тип отпадъчни води, в т.ч. площадкови и производствени (от измиване на съоръженията) предвиден начин на тяхното третиране; локално пречиствателно съоръжение; заустване в канализация/воден обект, алтернативи или друго, сезонност и др. съобразени с тяхното количество.
 - да се извърши кумулативна оценка по замърсители на атмосферния въздух чрез математическо моделиране с програмен продукт „PLUME“ и др., като се включат всички големи емисионни източници и съществуващите в района промишлени обекти по отношение компонент „Атмосферен въздух“.
 - Да се извърши моделиране на интензивно миришещи вещества.
 - Да докаже, че течната въглеводородна фракция, образувана от дейността на конкретната инсталация, отговаря на изискванията за качество на течните горива.
 - Да се извърши задълбочен анализ по компоненти и фактори на околната среда, човешкото здраве и риска от аварии.
3. По представената информация за ИП, в инсталацията се предвижда да се обезвреждат биоотпадъци, пластмасови отпадъци, от бита и промишлеността. Предвидената технология на обезвреждане на отпадъци попада в обхвата на Наредба № 4 от 5 април 2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (ДВ, бр. 36/2013 г. с изм. и доп.), съгласно чл. 2, ал. 2, т. 3 от същата наредба, т.к. към документацията няма доказателства, че получените газове в резултат на термичната обработка на отпадъци са очистени до такава степен, че преди изгарянето вече не представляват отпадъци и не могат да предизвикат емисии, по-големи от емисиите получени от горене на природен газ. Горивният източник е с мощност 3,6 МВт и се класифицира като средна горивна инсталация.
4. На основание чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС* за изясняване на обществения интерес компетентният орган или оправомощено от него длъжностно лице
- осигурява обществен достъп до информацията по приложение № 2, като поставя съобщение на своята интернет страница и по друг начин за най-малко 14 дни за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица;
 - предоставя копие на искането и информацията по приложение № 2 на електронен носител на Община Девня.
 - В срок до 3 дни след получаването на информацията по приложение № 2 Община Девня:
 - осигурява обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като поставя съобщение на интернет страницата си (ако има такава) и на общественодостъпно място за достъпа до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица;
 - в срок до 3 дни след изтичането на 14 дневния срок изпраща на компетентния орган резултатите от обществения достъп, в т.ч. по начина на осигуряването му по образец съгласно приложение № 7.
5. Обръщам внимание на разпоредбите на чл. 93, ал. 9 от ЗООС, съгласно които за инвестиционни предложения може да се провежда задължителна ОВОС, без да се извършва преценка:
- по искане на възложителя;
 - при наличие на обстоятелство по чл. 31, ал. 8 от Закона за биологичното разнообразие;
 - в случаите по чл. 156е, ал. 3 от Закона за водите.

II. По отношение на изискванията на нормативната уредба по биологично разнообразие:

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

ИП не попада в границите на ЗЗ от мрежата „Натура 2000“. Най-близките защитени зони са: защитена зона за опазване на дивите птици BG0000191 „Варненско-Белославско езеро“, обявена със Заповед № РД-128/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от Закона за биологичното разнообразие и ЗЗ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000635 „Девненски хълмове“, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 223/24.04.2014 г. на Министерски съвет (МС) (ДВ бр. 37/29.04.2014 г.), определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за биологичното разнообразие.

На основание чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за*

извършване на оценка за съвместимостта на плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ. бр.73/11.09.2007г., изм. и доп.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони (33).

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитената зона ще бъде извършена в рамките на процедурата за преценяване необходимостта от ОВОС.

III. По отношение на изискванията на глава седма, раздел първи от ЗООС:

Съгласно представената документация, възложителят предвижда да изгради инсталация за оползотворяване на отпадъци и производство на ел. енергия чрез технологията РТД (регулирана термична деградация).

В т. 10 на уведомлението за ИП е представена информация относно газовата и течната фракции, които се получават в края на процеса, класификацията им съгласно приложение № 3 към ЗООС, максималните им количества, които могат да бъдат налични на площадката, както и заключенията от доклада от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, съгласно които обекта не се класифицира с рисков потенциал.

Но не е представена информация относно вида, класификацията и максималните количества **опасни отпадъци**, които има вероятност да са налични в предприятието във всеки един момент.

Съгласно забележка 5 от приложение № 3 към ЗООС, в случай на опасни вещества, **включително отпадъци**, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС.

На основание чл. 6, ал. 3 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* (ДВ, бр. 5/2016 г. с изм. и доп.), във връзка с чл. 4, ал. 3, т. 10 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* (ДВ, бр. 25/2003 г. с изм. и доп.), представите в РИОСВ-Варна, информация за опасните вещества от приложение № 3 на ЗООС (в това число опасните отпадъци), които се очаква да са налични в предприятието във всеки един момент (максимални количества, вид, класификация), както и заключенията от доклада за класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 на ЗООС.

Докладът за класификация се изготвя в съответствие с критериите по приложение № 3 на ЗООС и се документира във формат по приложение № 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*.

Обръщам Ви внимание за следното:

1. При извършване на класификацията следва да вземете предвид забележка 5 от приложение № 3 на ЗООС, съгласно която в случай на опасни вещества, **включително отпадъци**, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС и на наредбата по чл. 103, ал. 9 на същия закон.

Немското *Ръководство за класификация на отпадъците съгласно приложение I към Директивата за големи аварии на български език*, е налично на интернет адрес: http://www5.moew.government.bg/wpcontent/uploads/filebase/Chemicals/Seveso/Rakovods/Classification_guidelines_for_waste.pdf,

а Немското *Ръководство за примери за класификация на отпадъците в съответствие с Директива 2012/18/ЕО (Директива Севезо III)* на български език – на интернет адрес: <https://www.moew.government.bg/static/media/ups/tiny/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8F%D0%BD%D0%B0/BGEinordnung%20von%20Abf%C3%A4llen%20in%20die%20Seveso%20III-RL%20Mai%202016%20barrierefrei.pdf>.

Уведомявам Ви, че в случай, че предприятието/съоръжението се класифицира с нисък или висок рисков потенциал следва да представите в РИОСВ-Варна:

- уведомление за извършената класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС на хартиен и технически носител;

- документ за платена такса от 100 лв. по сметката на министерство на околната среда и водите, съгласно чл. 3, ал. 3 от *Тарифата за таксите, които се събират в системата на*

МОСВ, приета с ПМС № 136/2011 г. (ДВ, бр. 39/2011 г. с изм. и доп.).

2. В случай, че докажете, че получените в резултат на процеса течна въглеродородна фракция и твърда фракция (карбонова фракция) са продукти (т.е. не са отпадъци) и същите ще бъдат пускани на пазара, е необходимо да извършите регистрация на химичните вещества в *Европейската Агенция по химикали (ЕЧА)* съгласно изискването на чл. 6, § 1 от *Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*.

IV. По отношение на изискванията на глава седма, раздел втори от ЗООС:

След представяне на пълната информация и документация за реализацията на инвестиционното предложение директора на РИОСВ-Варна ще се произнесе за процедурата по реда на Глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда.

Копие на писмото е изпратено до кмета на Община Девня

(отговорено от РИОСВ на 24.02.2020 г.)