

СЪОБЩЕНИЕ

по чл.5, ал.2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

Представено от „Технойон” ЕАД, уведомление за инвестиционно предложение (ИП) за „Предприятие за рециклиране на метали от отпадъци“ в поземлени имоти ПИ № 20482.505.350 и ПИ № 20482.505.117, промишлена зона - Юг , землище на гр. Девня, община Девня, област Варна, възложител: „Технойон” ЕАД.

Във връзка с представено от „Технойон” ЕАД, уведомление за инвестиционно предложение (ИП) за „Предприятие за рециклиране на метали от отпадъци“ в поземлени имоти ПИ № 20482.505.350 и ПИ № 20482.505.117, промишлена зона - Юг , землище на гр. Девня, община Девня, област Варна, възложител: „Технойон” ЕАД, 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 „Предприятие за рециклиране на метали от отпадъци“ в поземлени имоти ПИ № 20482.505.350 и ПИ № 20482.505.117, промишлена зона - Юг , землище на гр. Девня, община Девня, област Варна, с възложител: „Технойон” ЕАД.
2. За имотите има проведена процедура по реда на Глава Шеста от Закона за опазване на околната среда - Решение по ОВОС № ВА – 6/2018 г. за “одобряване” осъществяването на инвестиционно предложение «Изграждане на предприятие за рециклиране на метали и техни съединения от отпадъци и инсталация за третиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО)» в землището на град Девня, община Девня, област Варна.
3. Настоящото ИП предвижда:

Технологичният процес на Предприятието за рециклиране на метали от отпадъци ще е групиран в следните Инсталации по смисъла на § 1, т. 34 от ЗООС:

- Инсталация за рециклиране на метали от отпадъци;
- Инсталация за производство на топлоенергия;
- Инсталация за пречистване на отпадъчни води;
- Инсталация за третиране на крайни отпадъци.

I. *Инсталация за рециклиране на метали от отпадъци*

Това е основната инсталация, в която ще се осъществява третирането на входящите отпадъци – суровини, и получаването на крайните продукти – катодна мед и катоден цинк.

Инсталацията ще работи непрекъснато, с изключение на планови ремонти, т. е. 340 денонощия/год.

В инсталацията ще се преработват до 22 000 т/година (64.7 т/24 часа при 340 дни/год.) отпадъци - суровини.

Технологичните апарати и съоръжения в тази инсталация са групирани в технологични възли, както следва:

- Технологичен възел за предварителна подготовка на шлаки, прахове и други металургични отпадъци;
- Технологичен възел Получаване на катодна мед;
- Технологичен възел Получаване на катоден цинк;

1. Технологичен възел за Предварителна подготовка на шлаки, прахове, и други металургични отпадъци.

В този възел входящите отпадъци – суровини се подготвят за по-нататъшно третиране (излужване) чрез смесването им и приготвянето на подходяща по състав шихта (смес), която представлява отпадък с код 19 02 04* предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен отпадък. На вход в този възел постъпват различни по кодове и количества от отпадъците – суровини. На изход от възела се оформя поток отпадък с код 19 02 04* до 22 000 т/год (64.7 т/24 часа при 340 работни дни в годината).

2. Технологичен възел Получаване на катодна мед

Суровината в този технологичен възел е получената в предходния технологичен възел шихта, която се третира със спомагателен материал - оборотен излужващ разтвор - за разтваряне на медта, цинка, и съпътстващите компоненти, при което се получава продуктивен разтвор, съдържащ тези елементи. Във възела се осъществява и преработка на така получения продуктивен разтвор за извличане на медта във вид на катода.

На вход в технологичния възел се подава до 22 000 т/год (64.7 т/24 часа при 340 работни дни в годината) шихта (отпадък с код 19 02 04*) и около 25 м³/час оборотен технологичен разтвор.

На изход от този технологичен възел се оформят следните материални потоци:

- Продукция: катодна мед - 2 400 т/год. (7.1 т/24 часа, при 340 работни дни в годината);

3. Технологичен възел Получаване на катоден цинк

Суровината в този технологичен възел е изходящият от предходния технологичен възел технологичен разтвор, съдържащ цинк. Във възела се осъществява по-нататъшна преработка на този разтвор за извличане на цинка до получаване на катоден цинк.

На вход във възела постъпва около 37 м³/час технологичен разтвор, който се обработва със спомагателен материал – калциев карбонат – за подготовката му за екстракция на цинка. Във възела се използват и други спомагателни материали, които ще бъдат посочени в подробното описание на технологичните възли.

На изход от възела се оформят следните технологични потоци:

Продукция: катоден цинк 2 400 т/год (7.1 т/ч при 340 работни дни в годината);

Обеднен оборотен технологичен разтвор (цинков рафинат) – около 37 м³/час. Част от този рафинат се връща в началото на схемата и се използва като излужващ разтвор, докато друга част се подлага на пречистване в *Инсталацията за пречистване на отпадъчни води*.

II. Инсталация за производство на топлоенергия

Тази инсталация се състои от термопомпа и 2 електрически котлета с номинална мощност до 10 MWt. За производството топлоенергия не се прилагат горивни процеси. Използва се електрическа енергия.

III. Инсталация за пречистване на отпадъчни води

„Суровина“ за тази инсталация се явява тази част от изходящия от Технологичен възел Получаване на катоден цинк цинков рафинат, която трябва да се подложи на пречистване. Целта на пречистването е НЕ да подготви пречистените води за заустване, а да премахне натрупаните вредни елементи като кадмий, олово, остатъчни мед и цинк и други, които пречат на технологичния процес. Пречистените води след това се използват за технологични цели.

IV. Инсталация за третиране на крайни отпадъци

Целта на тази инсталация е да подготви крайните отпадъци за предаване за оползотворяване и/или обезвреждане.

Технологичните съоръжения и апарати в тази инсталация са групирани в две технологични възела:

- Технологичен възел “Стабилизиране и втвърдяване на опасни отпадъци”;
- Технологичен възел “Опаковане на отпадъци”.

От Решение по ОВОС № ВА – 6/2018 г. с преминала процедура по доклад за ОВОС отпадат следните инсталация, технологични възли, дейности и др.:

- Инсталация за третиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО).
- Технологичен възел Получаване на соли на метали.
- Технологичен възел за предварителна подготовка на входящите суровини със съоръжения за: Транспортиране на суровините; Смесване на суровините; Отпадат трошенето и гравитационната сепарации.
- Съоръжения за агитационно излужване към Технологичен възел „Получаване на катодна мед“.
- Инсталация за алкално автоклавно третиране.
- Инсталация за алкална екстракция на мед.
- Инсталация за йонообменно извличане на мед.
- Двустепенната подготовка на разтвора за екстракция на цинк.
- Отпада Инсталация поради липса на алкални разтвори след промените в предишните технологични възли.
- Инсталация за погряване на разтвори.
- Инсталация за кристализация.
- Инсталация за филтруване и сушене.

Независимо, че от преминалото процедура по ОВОС ИП отпадат инсталации, технологични възли, дейности, настоящото ИП представлява изменение, което може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда, тъй като с неговите предвиждания се очаква замърсяване и дискомфорт по отношение на околната среда, третиране на значителни количества отпадъци, вероятност от аварии с допълнително натоварване на компонентите на околната среда и възникване на кумулативно въздействие от бъдещото предприятие с потвърдена класификация за висок рисков потенциал.

Във връзка с изложеното, заявеното ИП попада в Приложение № 2 на ЗООС, и на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 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. 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. №26-00-6803/2019 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 :
 - Предмет на оценката следва да е цялостното намерение, в т.ч. всички други обекти и дейности, които са свързани с настоящото намерение;
 - Подробно описание на всички технологични дейности и процеси;
 - Да се опише текущото състояние на площадката, използване на техническа инфраструктура;
 - Да се разгледат подробно всички потоци отпадъчни води формиращи се от обекта и на територията му, както и начина на тяхното третиране и мястото на отвеждането им;
 - Да се посочат прогнозни количества и качествен състав на отпадъчните води;
 - Да бъдат оценени вероятните отрицателни въздействия върху повърхностните и подземните водни тела, при реализация на ИП;
 - Документи по реда на ЗУТ касаещи бъдещите дейности – виза за проектиране и др;
 - Анализ на кумулативното въздействие по компоненти и фактори - Оценката на въздействията следва да се направи на база характеристиките на ИП, предвижданията с него и бъдат отчетени всички обекти в община Девня;
 - Да се даде подробна информация за предвижданията касаещи техническата инфраструктура, ген план, схеми за преминаване предвид противоречивата информация касаещи водоснабдяване и третиране на битово-фекалните води. Същото касае и електроснабдяването на обекта;
 - Да се докаже, че няма да заустват производствени води, да се разгледат алтернативи при дебаланс в системата какви мероприятия ще се извършват;
 - Да се разгледат алтернативи за доставка на O₂, H₂SO₄ и пара.
 - Предложения ген план на площадката не съответства на номерациите в кадастралната карта.

2. 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 поставят 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 изпращат на компетентния орган резултатите от обществения достъп, в т.ч. по начина на осигуряването му по образец съгласно приложение № 7.

3. 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.

4. Предвид прилагане на разпоредбата на чл. 99б, ал. 1 на ЗООС, съгласно чл. 99б, ал. 2, т. 1 от същия закон е необходимо да представите в РИОСВ – Варна като отделно приложение към искането по чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за ОВОС*, в един екземпляр на хартиен и електронен носител:

- Описание на съществуващи и одобрени устройствени планове, в т.ч. съгласувани такива по чл. 104 на ЗООС, за имотите – предмет на инвестиционното предложение, и за зоните, в които тези имоти са разположени;
- Описание и визуализация чрез подходящ картен материал на местоположението на площадката и разстоянията до:
 - ✓ жилищни райони;
 - ✓ обекти с обществено предназначение по § 1, т. 29в от допълнителните разпоредби на ЗООС;
 - ✓ зони за отдих и рекреация;
 - ✓ транспортни пътища;
 - ✓ съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и

- да предизвикат ефект на доминото;
- ✓ територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по силата на нормативен или административен акт;
- ✓ обекти на културно-историческото наследство;
- Описание на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, които са или се предвижда да са налични в предприятието/съоръжението, основните им опасни свойства и капацитета на съоръженията за тяхното съхранение и употреба;
- Описание на всички очаквани значителни неблагоприятни последици от инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от неговата уязвимост на големи аварии и/или бедствия, и определяне на териториалния им обхват и безопасното разстояние до предприятието/съоръжението, визуализирани чрез подходящ картен материал;
- Информация за наличието на трансгранично въздействие от големи аварии, произтичащи от дейностите с опасни вещества в ПСВРП.

II. По отношение изискванията на глава шеста от ЗООС за екологична оценка:

Подробните устройствени планове подадат в позицията на т. 9.1 от Приложение № 2 на *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО; обн. ДВ, бр. 57/04 г., с изм. и доп.)*. Във връзка с това и разпоредбата на чл. 85, ал. 2 от ЗООС, ако се предвижда ПУП или изменения на ПУП за развитие на настоящото ИП, предвид описаното строителство на основание чл. 2, ал. 2, т. 1 от Наредбата за ЕО подлежат на преценяване необходимостта от ЕО.

Ако за осъществяване на инвестиционното намерение се налага най-напред да бъде изменен ОУП, то на основание чл. 2, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ЕО* изменението на ОУП също е предмет на преценяване на необходимостта от екологична оценка.

Съгласно изискванията на чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за ИП, включено в приложение № 1 или № 2 на същия закон, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2, компетентният орган по околна среда може по искане на възложителя или по своя преценка да допусне извършването само на една от оценките по глава шеста.

От друга страна обаче съгласно чл. 91, ал. 1 от *ЗООС*, екологичната оценка се извършва независимо от ОВОС.

На основание чл. 4, т. 2 от *Наредбата за ЕО* компетентен орган за издаване на решение за преценяване необходимостта от ЕО е директора на РИОСВ-Варна.

Във връзка с това и описаните по-горе правни и фактически основания, и неприложена документация по реда на ЗУТ към настоящия момент е допуснато разглеждане на процедура само по ОВОС, независимо от екологичната оценка. Уведомявам, Ви че на следващ етап от инвестиционния процес за всеки ПУП, предмет на ИП е необходимо да бъде уведомена РИОСВ за определяне процедура по преценяване на необходимостта от екологична оценка и/или липсата на такава.

III. 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.

Части от имотите предмет на ИП /ивица с ширина около 3 м по южната граница на ПИ 20482.505.350 и ивица с ширина около 4 м в западната част на южната граница на ПИ 20482.505.117/, попадат в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2, т. 3 от *Наредбата за ОС* – 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.

Съгласно т. 5 от заповедта за обявяване и заповедта за допълване в границите на защитената зона се забранява:

5.1. залесяването на пасища, ливади и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;

5.2. косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;

5.3. паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;

5.4. изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Режимът не се прилага за вятърни генератори, използвани като собствени източници на електрическа енергия.

ИП не противоречи на забранителния режим на заповедта за обявяване.

Във връзка с гореизложеното проверката за допустимост по реда на чл. 12 от *Наредбата за ОС* за реализацията на предвидените в ИП дейности не противоречат на режима на защитена зона.

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 планове, 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 (ЗЗ).

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

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

С цитираното по-горе писмо на ИАОС, е потвърдена извършената класификация по чл. 103, ал. 5 на ЗООС на предприятие с висок рисков потенциал *Предприятие за рециклиране на метали от отпадъци*, гр. Девня.

Актуализираното уведомление за класификация е подадено във връзка с промяна в списъка на опасните вещества по приложение № 3 на ЗООС, които могат да са налични в предприятието, в т.ч. под формата на отпадъци.

Уведомлението за класификация по чл. 103, ал. 5 на ЗООС е изготвено в съответствие с изискванията на приложение № 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях* (ДВ, бр. 5/2016 г. с изм. и доп.).

Класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на приложение № 3 на ЗООС. Въз основа на представената информация за броя и максималната вместимост на съоръженията, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС, предприятието запазва класификацията си като **предприятие с висок рисков потенциал**. Високият рисков потенциал на предприятието се определя от количеството на опасните вещества от приложение № 3 на ЗООС, попадащи в Раздели „Н – Опасности за здравето“ и „Е – Опасности за околната среда“ на част 1 на същото приложение.

Предвид това, че ИП се отнася за изменение в предприятие с висок рисков потенциал, се прилагат разпоредбите на чл. 99б от ЗООС. За целта е необходимо като отделно приложение към искането по чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (ДВ, бр. 25/2003 г. с изм. и доп.), да представите допълнителна информация, изготвена в съответствие с изискванията на чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, в един екземпляр на хартиен и електронен носител. Обръщам Ви внимание, че при изготвяне на същата е необходимо да вземете предвид местоположението на предприятието и разположените в близост предприятия с висок и нисък рисков потенциал - „Агрополихим“ АД, гр. Девня и *Завод за производство на индустриални газове*, гр. Девня, като оцените риска от възникване на **ефект на доминото** в случай на голяма авария.

Предвид, че ИП представлява планирано изменение по смисъла на чл. 7, ал. 3 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*, може да пристъпите **към изграждане на съоръженията предмет на ИП** след приключване на процедурата по глава шеста, раздел III на ЗООС, с постановяване на решение, с което е одобрено местоположението и са потвърдени безопасните разстояния в съответствие с чл. 99б, ал. 5 на ЗООС. **Въвеждането в експлоатация на съоръженията** предмет на горепосоченото ИП, съгласно чл. 109 на ЗООС може да се извърши след издаване на решение от изпълнителния директор на ИАОС за одобряване на доклад за безопасност.

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

С инвестиционното си предложение възложителят „Технойон“ ЕАД, гр. София предвижда изграждане на предприятие за рециклиране на метали от отпадъци, включващо инсталации за: рециклиране на метали от отпадъци; производство на топлоенергия; пречистване на отпадъчни води и третиране на крайни отпадъци в гр. Девня, Промислена зона-юг.

Съгласно представената от възложителя информация в предприятието за рециклиране на метали ще се извършва третиране на отпадъци (чрез химични и електрохимични процеси) в количества до 22 000 т/г (64,7 т/24 часа при 340 дни/год), с цел получаване на необработени метали - катодна мед (в количества до 2400 тона годишно) и катоден цинк (в количества до 2400 тона годишно).

Обръщаме Ви внимание, че инсталациите за производство на необработени метали от отпадъци (чрез химични или електролитни процеси) и инсталациите за оползотворяване на опасни отпадъци с капацитет над 10 тона на денонощие (чрез физико-химично третиране), попадат в точка 2.5 а) и точка 5.1 б) от списъка на категориите промишлени дейности посочени в Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и за разрешаването им се изисква провеждане на процедура по Глава седма, раздел втори от ЗООС и издаване на комплексно разрешително.

Издадено и влязло в сила комплексно разрешително е основание за издаване на разрешение на строеж и започване на строителни работи по изграждане на инсталациите.

Изключение се допуска в случаите по чл. 99а от същия закон за инсталации и съоръжения, за която е извършена процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС, *която завършва с решение, потвърждаващо прилагането на най-добрите налични техники*.

Оценката за НДНТ по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС се изготвя от възложителя и представя в РИОСВ-Варна (в един екземпляр на хартиен и в един екземпляр на електронен носител), като част от изискваната документация по чл. 99а, ал. 2, т. 1 от същия закон.

Предвид гореизложеното е необходимо след приключване на процедурата по Глава шеста от ОВОС, възложителят „Технойон“ ЕАД, гр. София да подаде в ИАОС, гр. София Заявление за издаване

на комплексно разрешително (в един екземпляр на хартиен и електронен носител), във формата и със съдържанието, съгласно Приложение № 1 към Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009 г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012 г.), заедно със съответните документи и декларация за достоверност на данните по Приложение № 1. Операторът осигурява еднаквост на съдържанието на хартиения и на електронния носител.

Наличието на издадено и влязло в сила комплексно разрешително по реда на чл.117, ал.1 от ЗООС е основание за въвеждането на предприятието за рециклиране на метали от отпадъци в експлоатация.

VI. По отношение на нормативната уредба по Закона за водите:

Съгласно становище на БДЧР – Варна инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРБ на Черноморски район 2016-2021г.

Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие, че:

- бъдат спазени нормативните изисквания посочени в становището;
- не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

Копие на писмото е изпратено до кмета на Община Девня и ИАОС

(отговорено от РИОСВ на 15.06.2020 г.)