

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г.,
изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.)

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

от

„ЕКО АНТРАЦИТ“ ЕАД

София, ПК 1113, район „Изгрев“, ул. „Тинтява“ №86

Пълен пощенски адрес: гр. София, район „Изгрев“, ул. Тинтява №86, ПК 1113

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 02/4442 566, факс 02/4239 331, ekoantra@abv.bg

Изпълнителен директор на фирмата възложител: Тодор Ангелов

Лице за контакти: Аврам Раклеов, тел

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ЕКО АНТРАЦИТ“ ЕАД има следното инвестиционно предложение:

“Проектиране и изпълнение на обект „Рудник Елшица“ – Управление и пречистване на води и мониторинг“.

С Постановления на Министерски съвет № 140/1992 г и № 195/2000 г. на „Еко Антрацит“ ЕАД, гр. София, е възложено организацията по проектирането, изпълнението и контрола на дейностите по техническата ликвидация, консервация, техническа и биологична рекултивация, пречистване на води и мониторинг за обекти от рудодобива и въгледобива.

В Приложение № 1 на ПМС № 140/1992 г. е включен обект: „Рудник Елшица“ – Управление и пречистване на води и мониторинг“, който се намира на територията на с. Елшица, община Панагюрище, област Пазарджик.

1. Резюме на предложението

Целта на задачата е управление на водите в района на площадка „Елшица“ и довеждането им до определената площадка на Локална пречиствателна станция, с оглед опазване, подобряване и възстановяване на състоянието на околната среда и преустановяване замърсяването на река Елшишка (приток на река Тополница).

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:

Улавянето и отвеждането на дренажните замърсени води към ЛПСОВ ще се извършва, чрез система от новопроектирани съоръжения, допълнени при необходимост със съоръжения за отвеждане на повърхностните води към прилежащите реки/дерета. За довеждане на водите до шахта пред ЛПСОВ – замърсени води и до дере (река) – чисти повърхностни води се изграждат следните хидротехнически съоръжения:

- Баражи
- Площни дренажи
- Линейни дренажи
- Канали и канавки за повърхностни води
- Водостоци
- Шахти / Събирателни съоръжения

От съответната шахта замърсените води се транспортират към ЛПСОВ чрез:

- Гравитачни канали/тръбопроводи
- Помпени станции с напорни тръбопроводи

Замърсените води се пречистват в ЛПСОВ, след което заустват в р.Елшишка.

Емисионните норми на заустваните от ЛПСОВ пречистени отпадъчни води ще бъдат в съответствие с т.1.3. на Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 на Наредба № 6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (ДВ бр. 97/28.11.2000 г.; изм. и доп. ДВ бр.

24/23.03.2004 г.).

Основните процеси за пречистване на замърсените отпадъчни води се обуславят от избраната технологична схема.

Като цяло технологичната схема обхваща:

- механично пречистване чрез прецеждане и отделяне на минерални примеси;
- изравняване на дебита и усредняване на състава на отпадъчните води;
- физико-химично пречистване чрез коагулация (варуване), флокулация и утаяване;
- корекция на рН и измерване дебита на изход ЛПСОВ;
- събиране (буферирание) на утайката от утайтелите и нейното механично обезводняване;
- извозване на отделените отсевки, минерални примеси и обезводнени утайки на депо.

Капацитетът на Помпените станции и ЛПСОВ е определен на база реално измерените минимални и максимални водни количества на замърсените отпадъчни води съответно 33,3 л/с (в сухо време) и 84,7 л/с (при снеготопене).

ЛПСОВ е оразмерена за третиране на отпадъчни води с дебит до 100 л/сек. (360 м³/час), разделени на две технологични линии по 50 л/сек. (180 м³/час), даващи гъвкавост на процеса в зависимост от сезонното натоварване с отпадъчните води.

ЛПСОВ е разположена на самостоятелна площадка в имот №120001 в землището на с. Елшица (собственост на общ. Панагюрище; категория осма – силно ерозиран и замърсен терен, негоден за земеделие), с площ 12,299 дка.

Ползването на съществуващата инфраструктура включва:

- водопроводната мрежа на с. Елшица за изграждане на питейно – битов водопровод до ЛПСОВ.
- ВЕЛ 20 квт за изграждане на външното ел. захранване до ЛПСОВ.

Предвидени са изкопни работи за сгради, съоръжения, вертикална планировка, площадкови комуникации и инфраструктура.

Предполагамата дълбочина на изкопите около 1,50 до 7,00 м от съществуващия терен.

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:

Няма

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Община Панагюрище, Землището на с. Елшица, имот № 120001(имота на ЛПСОВ).

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)

Предвидено е изграждането на тръбопровод за питейно – битови нужди, захранващ ЛПСОВ от селищната водопроводна мрежа.

- Предвидено е изграждането на външното ел. захранване от ВЕЛ 20 квт до трафопост в ЛПСОВ.

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:

Технологичните процеси за пречистване на замърсените отпадъчни води не емитират вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води. Получава се смес от практически неразтворими във вода метални хидроксида, които под формата на утайка се отделят от отпадъчните води, утайката се обезводнява и извозва на депо от лицензирана фирма.

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

Технологичните процеси за пречистване на замърсените отпадъчни води не формират общи емисии на вредни вещества във въздуха.

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

Отсевки от решетката – 1,5-2,3 т/год., които се извозват на депо от лицензирана фирма.

Пясък от пясъкозадържателя – 10-12 т/год., който се извозва на депо от лицензирана фирма.

Обезводнена утайка – 15 310 т/год., която се извозва на депо от лицензирана фирма

и/или да бъде използвана като елемент от рекултивацията на „Източните отвали“, в качеството си на подсилващ неутрализиращ слой, който да бъде положен върху пясъка.

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.)

Като цяло замърсените води, които се пречистват в ЛПСОВ се класифицират като промишлени отпадъчни води от дейността на „Рудник Елшица“. Общия поток се формира от замърсени дренажни и повърхностни отпадъчни води.

Отпадъчните водни количества, постъпващи към ЛПСОВ, са измерени в 9 пункта на 10.09.2018 г. (в сухо време) и 03.12.2018 г. (при снеготопене). Отразени са в окончателния

Пункт №	Мониторингов доклад № /доклад "Вертект"	Местоположение	Q в					
			Измерено 10.09.2018г.	Измерено 03.12.2018г.	Доказателство "Вертект"	Архивна разработка	Првето minQ за оразмеряване на ЛПСОВ	Првето maxQ за оразмеряване на съоръженията и ЛПСОВ
1	1,2,3	Води под кожен табан (изследване) при пътя за Кадугерово.	3	6.5			3	7.2
2	4,5	Води при съществуващ бараж на р.Камени дол (от рудника и от образувано езеро в близост до шактата на рудника)	6.5	12			6.5	13.2
3	7	Води при водосток кожно от МБИ (след химичария на мид от водоем на площадката на Микробиологична инсталация)	0.2	2.8	0.14		0.2	3.1
4	10	Води от приток на р.Вашинска при пътя източно от източни отвали	5	12	20		5	15.0 *
5	11	Води от Белковско дере при табан близо с. Елшица (в кожен край на с. Елшица)	6	14.5	35		6	16.0 *
6	13	Води при водосток на пътя при оградената дига на хвостохранилището (дифузират от източната страна на рекултивирано хвостохранилище)	3	7	2.5		3	7.7
7	10	Канализация при съществуващ резервоар кожно от източни отвали	4	7.5			4	8.3
8	10	Канализация при завоя на пътя за Кадугерово западно от източни отвали	3	6.2			3	6.8
9	13	Бетонна дренажна канализация при основната стена на хвостохранилището	2.6	5		2.6	2.6	5.5
		Обща	33.3	73.5			33.3	84.7

доклад на „Евротест-Контрол“ за обследване на водните потоци от дейността на „Рудник Елшица“ – приложена Таблица.

Таблица за определяне на отпадъчните водни количества към ЛПСОВ

Максималните количества са приети на база измерените на 03.12.2018 г. и завишени с 10% (на база доклад на "Евротест" - завишени).

Меродавните минимални и максимални водни количества за оразмеряване на ЛПСОВ са дадени в колони 8 и 9.

Третирането на промишлени отпадъчни води от дейността на „Рудник Елшица“ се извършва в ЛПСОВ, след което заустват в р. Елшишка. Технологичната схема за пречистване е отразена в т. 2 от настоящото Уведомление.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(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)

Не се очакват опасни химични вещества, които да бъдат налични на площадката на ЛПСОВ.

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.

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):

.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г. -

Линк, доказващ обявяването на предложението на интернет страницата на Възложителя, съгласно чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

<http://ekoantratsit.eu/?q=page&idd=20190417>

Копие от обявата на интернет страницата на Възложителя

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

- СКИЦА № К00416/22.01.2019 г. на имот № 120001, върху който е предвидена ЛПСОВ;

- СИТУАЦИЯ с всички съоръжения;

4. Електронен носител - 1 бр.

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

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

Дата: 17.04.2019 г.

Уведомятел:



(подпис)