

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

гр. Козлодуй, 3321, Охраняема зона АЕЦ “Козлодуй“ ЕАД, площадка 1, обл. Враца, общ. Козлодуй.

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.
„САНТЕКС 12“ ЕООД, гр. Козлодуй, 3321, Охраняема зона АЕЦ “Козлодуй“ ЕАД, площадка 1,
2. Пълен пощенски адрес.
гр. Козлодуй, 3321, Охраняема зона АЕЦ “Козлодуй“ ЕАД, площадка 1, обл. Враца, общ. Козлодуй.
3. Телефон, факс и e-mail.
+359 882 828 618/ +359 886 620 491/ santeks12@abv.bg
4. Лице за контакти.

Венислава Георгиева-Димитрова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Изземване на наносни отложения от участък от река Дунав, съгласуван с ИАППД, гр. Русе с техника и съоръжения подходящи за реализиране на дейностите.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изземване на наносни отложения от река Дунав, от км 699.300 до км 698.000, от участък с площ 169 367 m². Участъкът за добив е съгласуван с ИАППД, гр. Русе и е с координати в координатна система WGS_84Q съгласно приложена схема, част от писмо на ИАППД, гр. Русе, с изх.№ ВО-1#3/11.03.2024г., както следва:

Географски координати		
1	43°48'11.89"	23°43'41.65"
2	43°48'05.68"	23°44'42.12"
3	43°47'57.68"	23°44'40.99"
4	43°48'04.02"	23°44'20.13"
5	43°48'09.89"	23°43'41.30"

както и добавени разстояния до бряг и фарватер за по-голяма яснота –

- в горния край на кариерата – минимално разстояние от българския бряг 100 m, а максимално разстояние 160 m.

- в долния край на кариерата – минимално разстояние от българския бряг 100 m, максимално 350 m.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

ИП няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Реализирането на ИП не включва строителство и няма да се използват природни ресурси.

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

При реализацията на ИП, няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

С реализирането на ИП не се очаква замърсяване и вредно въздействие върху околната среда. Изземването на наносни отложения от река Дунав ще засегне хидроморфологичните характеристики на водното тяло – част от българския участък от река Дунав. Въздействието върху водното тяло ще бъде в ограничен участък, постъпателно, сезонно и периодично, като при това не следва да се нарушава скалното дъно. Като се вземе предвид, че се отнема част от възобновяемия динамичен запас на реката, реализирането на ИП не следва да окаже негативно въздействие върху екологичния потенциал на повърхностното водно тяло.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Българският участък на река Дунав е определен като РЗПРН (Райони със значителен потенциален риск от наводнения) BG1_APSFR_DU_001, ИП попада в РЗПРН. Съгласувано с компетентните органи на Република Румъния, българо-румънският участък на река Дунав е определен като общ международен РЗПРН за България и Румъния и е приет общ код за обозначаването му RO_BG_DU_1 в съответствие с политиките на МКОРД за поддържане и обмен на информация.

Съгласно становище на директора на БДДР с изх.№ ПУ-01-224(1)/05.04.2024Г., ИП е допустимо спрямо ПУРН 2022 – 2027г. в Дунавски район, като се вземат предвид приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка №6-5/2023г. на проекта на ПУРН (Приложение Л и Приложение М към ПУРН 2022 – 2027г.). ИП е допустимо спрямо целите и мерките за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016 – 2022г., при спазване на мерките посочени в т.1.1.5 от становището на БДДР.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

С оглед на ИП, не се очаква настъпване на рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

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

Не е обект на ИП.

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

Основните процеси при изпълнение на предвидените дейности в ИП, са изземване на наносни отложения от река Дунав с техника и съоръжения, специализирани за тази цел. „Сантекс 12“ ЕООД разполага с драгажна помпа BELL150 с капацитет 300 m³/h, драгажен багер RDK 160-2 оборудван с драгажна кофа – 3 m³, открита баржа за насипни товари с товароподемност 1783,0 тона и м/к Черноморец – тласкач(влекач).

Изетите наносни отложения, ще се разтоварват на пристанище „ДФ Дуним-Козлодуй“, км.686, с наличните пристанищни технически средства и ще бъдат извозвани с товарни автомобили до площадката за съхранение и последваща обработка на материала. Площадката е собственост на „Сантекс 12“ ЕООД в имот с идентификатор 77548.63.3 (стар № 063003), местност „Минчуна Черни Гред“, с. Хърлец, общ. Козлодуй, обл. Враца, за която има издадено разрешение по чл. 35, ал.1, т.1 от ЗУО (Закон за управление на отпадъците) с № 05-ДО-00000237-04 от 15.03.2024г. от РИОСВ гр. Враца.

Не се очаква наличие на опасни вещества от Приложение №3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се прилага.

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

Не се прилага.

6. Предлагани методи за строителство.

Не е обект на ИП.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Предвид седалището на управление и базата на „Сантекс 12“ ЕООД, която се намира в Охраняваната зона на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, общ. Козлодуй, обл. Враца, изграждането на 7-ми и 8-ми блок на площадка № 2 на АЕЦ Козлодуй, изграждането на СП „НХ РАО -Козлодуй“ на площадка Радиана.

Както и търсенето на пазара на инертни материали от различни организации, работещи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ и в населените места на община Козлодуй и района, за реализацията на различни видове дейности в обхвата на своите търговски практики.

Организацията има за цел да разшири обхвата си на дейност, като за целта е необходимо да премине етапите на разрешителния режим по реда на Глава четвърта от ЗВ (в т.ч. разпоредбите на чл.60, във връзка с чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ и чл.62), в съответствие с изискванията, определени в Наредбата за ползването на повърхностните води.

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

Схема на участък за ползване на воден обект с цел изземване на наносни отложения от р. Дунав, неразделна част от писмо № ВО-01#3/11.03.2024г. на ИАПД гр. Русе.

Снимка с точките на участъка от река Дунав.

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

Не се прилага.

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

Предвиденият участък не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Участъкът не попада и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона – ЗЗ ВГ0000533 „Острови Козлодуй“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е на отстояние приблизително 50 м от участъка.

Съгласно становище за допустимост от БДДР с изх.№ ПУ-01-224(1)/05.04.2024г., реализацията на ИП е допустима в границите на предложени участък при условие, че се спазват мерките и законовите изисквания посочени в становището.

ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на Наредба №3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. ИП не попада в буферна зона с радиус 1000 м около водоземни съоръжения за питейно-битово

водоснабдяване без определена СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.

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

В ИП не са предвидени други дейности.

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

Дейностите свързани с ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим по реда на Глава четвърта от ЗВ (в т.ч. разпоредбите на чл.60, във връзка с чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ и чл.62), в съответствие с изискванията, определени в Наредбата за ползването на повърхностните води.

Съгласно чл.52, ал.1, т.2 от ЗВ – *Разрешително за ползване на воден обект за изземване на наносни отложения от река Дунав се издава от изпълнителния директор на Агенцията за проучване и поддържане на река Дунав.*

Контролът по спазване на изискванията в издадените разрешителни за добив на наносни отложения от река Дунав е в компетентностите на ИАПД съгласно чл. 190, ал.5 от ЗВ.

С цел опазване на водите при реализирането на ИП е необходимо да се спазват разпоредбите на чл.116.

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

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на

здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

ИП попада в района на разпространение на Повърхностно водно тяло (ПВТ) и състоянието му съгласно действащия ПУРБ 2016-2022г.:

- Код на водно тяло – BG1DU000R001

Име на водно тяло – Дунав DURWB001

ИП не следва да окаже негативно въздействие върху екологичния потенциал на повърхностното водно тяло. Дефинираните изключения от постигане на целите за опазване на околната среда за това водно тяло са от технически и международен характер и са в пряка зависимост от корабоплаването по реката.

- Подземни водни тела – Порови води в Кватернера – Козлодуйска низина:

Код на водно тяло BG1G0000QAL005

Дейностите в ИП не предвиждат водовземане от ПВТ, както и използване на приоритетни и/или опасни вещества, които да създават предпоставка за пряк контакт с подземните води.

- Зона за защита (ЗЗ) на водите, съгласно чл.119а, ал.1 от ЗВ:

Зона за защита на питейните води от подземни водни тела – попада: всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води.

Чувствителна зона – попада, BGCSARI03.

Зона за стопански ценни видове риби – попада, BG1FSWU000R001.

Съгласно актуализирания регистър на зоните за защита на водите съгласно проект на ПУРБ 2022-2027г., към момента на издаване на становището на БДПР с изх. № ПУ-01-224(1)/05.04.2024г., няма промяна в определените зони за защита.

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).
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.).
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.
10. Трансграничен характер на въздействието.
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.

Мерки заложи в ПУРБ 2016 – 2022г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които ще се вземат предвид при реализирането на ИП:

А. Забрани и ограничения свързани с предвидените дейности в ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
HY_3	Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките	Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките	HY_3_1
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на	HY_7_5

		реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло	GD_1_2

Участъкът за добив е на повече от 50 м от десния бряг на р. Дунав, на повече от 3 км преди и/или след пункт за мониторинг на водите на река Дунав, на повече от 500 м от ХТС и не попада в защитените територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитанията и биологичните видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.

При изпълнение на дейността трябва да са спазени всички законови изисквания относно обозначения район за изземване на наносни отложения, мястото на разтоварване и безопасното маневриране на плавателни съдове и съоръжения.

При реализиране на предвидените в ИП дейности е необходимо да се спазват забраните на мярка с код DP_2.

Б. Мерки за запазване и подобряване на състоянието на повърхностните и подземни води, които следва да се вземат предвид при реализация на ИП.

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
HY_5	Изменение на всички разрешителни за добив на инертни материали от реки и	Изменение на всички разрешителни за добив на инертни материали от реки и	HY_5_1

	включване на клаузи за отнемане на разрешителните при установяване на повече от 2 нарушения от ЗВ	включване на клаузи за отнемане на разрешителните при установяване на повече от 2 нарушения от ЗВ	
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1

В. Други мерки, които следва да се вземат предвид при реализация на ИП

При реализирането на ИП следва да се вземат предвид и приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка №7.3/2016г. на проекта ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2022г. в ДРБУ.

Мерки заложи в ПУРБ 2022 – 2027г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които ще се вземат предвид при реализирането на ИП:

В програмата от мерки заложи в ПУРН 2022 – 2027г. в Дунавски район не са включени мерки, които могат да повлияят негативно в трансграничен аспект. Няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на инвестиционното предложение.

При реализиране на ИП е необходимо да се вземат предвид приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка № 6.5/2023г. на проекта на ПУРН(Приложение Л и Приложение М към ПУРН 2022-2027г в ДРБУ).

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.