

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ПЛОВДИВ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВЪЗДУХ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ВХ. № *ОКХ-2407-7*
11.10 20*14*
П Л О В Д И В

И С К А Н Е
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

От „Амер Спортс България“ЕООД, ЕИК 200195560

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение - „Изпълнение на два тръбни кладенеца за нуждите на бъдещ Завод за производство на ски в Асеновград. Единият – черпещ тръбен кладенец, водата от който ще се ползва за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им, за технологични нужди и оросяване на зелени площи, а другият - поглъщащ тръбен кладенец – за реинжекция на термално замърсените води от охлаждането на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им.”

Инвестиционното предложение не е ново.

За нуждите на бъдещ Завод за производство на ски в Асеновград, при „Амер Спортс България“ЕООД, са проектирани два тръбни кладенеца.

Кладенците ще бъдат изпълнени с дълбочина до 24.0m.

Проектните тръбни кладенци ще бъдат изпълнени в имот ПИ 00702.506.894 по КККР на град Асеновград.

Географските координати на проектните тръбни кладенци в система WGS – 84 са:

ТК черпещ - N 42°01'33.334" E 24°52'11.825"

ТК поглъщащ - N 42°01'35.040" E 24°52'10.919"

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

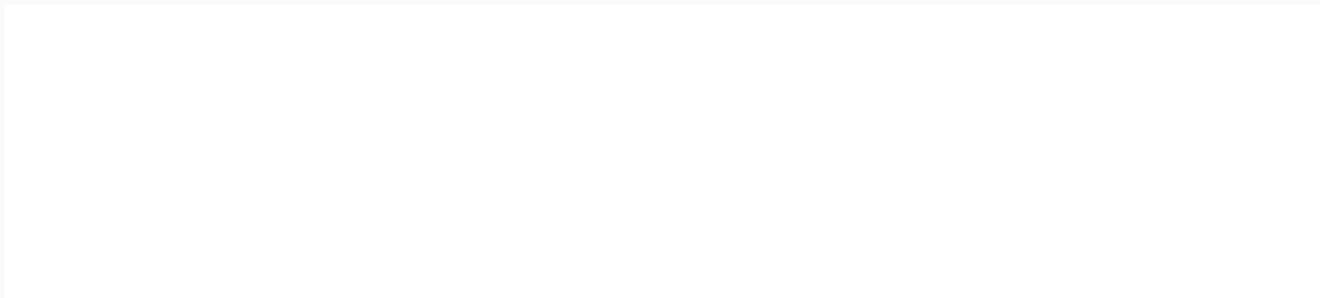
(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„Амер Спортс България“ЕООД, ЕИК - 200195560



II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

„Изпълнение на два тръбни кладенеца за нуждите на бъдещ Завод за производство на ски в Асеновград.”

За нуждите на бъдещ Завод за производство на ски в Асеновград са проектирани два тръбни кладенеца. Единият – черпещ тръбен кладенец, водата от който ще се ползва за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им, за технологични нужди и оросяване на зелени площи, а другият - поглъщащ тръбен кладенец – за реинжекция на термално замърсените води от охлаждането на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им.

Същите ще бъдат изпълнен с дълбочина до 24.0m.

Филтърната част на проектите тръбни кладенци ще бъде заложена в кватернерния, пролувиален, водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения – Не се очаква взаимовръзка с други инвестиционни предложения.

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

По време на извършване на сондажните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

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

Шламът, получен при сондирането ще се събира в утайна яма. След приключване на сондирането, теренът на сондажната площадка ще бъде рекултивиран.

При експлоатацията на кладенците няма да се формират отпадъци.

Отпадните води от охлаждането - термално замърсените води, ще се реинжектират в поглъщащия кладенец.

Отпадните води от измиването на инструменти при ХС преси, ще се събират в две утайтелни водоплътни шахти без връзка към канализация, като съдържанието им ще се предава на лицензирана фирма въз основа на договор за предаване на отпадъци.

Битовите отпадни води ще се заустват в канализационната мрежа Асеновград.

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

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района при изпълнението на кладенците и по време на експлоатацията им. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на сондажните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на проектите кладенци, при изпълнението им, ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на инвестиционното намерение /строителство, експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори – вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения, с изключение на шум, който ще бъде под 50dB (наредба 6/26.062006 на МЗ и МОСВ).

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение; Политиката на „Амер Спортс България“ ЕООД, при избор на изпълнител за реализация на ИП, е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в процеса на изпълнение на кладенците, които трябва да гарантират недопускане на инциденти – отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. По време на изпълнението на кладенците, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на изпълнение на кладенците.

При експлоатацията на кладенците не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата им.

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

Заводът за производство на ски ще бъде построен в северната част на Асеновград, западно от река Чепеларска - в ПИ 00702.506.894 по по КККР на град Асеновград.

Имотът е в регулацията на гр.Асеновград и е с напълно изградена и работеща инфраструктура, която ще се запази и ползва.

Проектните тръбни кладенци ще бъдат изпълнени в западната част на имот ПИ 00702.506.894 по КККР на град Асеновград.

Географските координати на проектите тръбни кладенци в система WGS – 84 са:

ТК черпещ - N 42°01'33.334" E 24°52'11.825"

ТК поглъщащ - N 42°01'35.040" E 24°52'10.919"

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.

Инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

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

Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура във връзка с реализацията на ИП, тъй като достъпът до обекта ще се осъществява посредством вече съществуваща пътна връзка.

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

Тръбните кладенци ще бъдат изпълнени след издаване, от директора на БД ИБР, на разрешително за водовземане от подземни води и разрешително за ползване на подземен воден обект за реинжекция на термално замърсените води, чрез нови съоръжения, съгласно изискванията на Закона за водите. Изпълнението на тръбните кладенци ще се осъществи за период до 15 дни.

След изпълнение на тръбните кладенци ще бъде направено ерлифтно почистване, с продължителност 1 мес. Целта е пълното почистване на кладенците от механични утайки до пълното избистряне на подземните води.

За определяне филтрационните характеристики на водоносния хоризонт за частта от подземното водно тяло и качеството на подземните води по Наредба 1 е необходимо да се проведат опитно – филтрационни работи, съгласно изискванията на разрешителното за водовземане и разрешителното за ползване на подземен воден обект.

Ще се проведат също така опитно-филтрационните изследвания, както следва:

✓ с предвидения средноденоношен дебит - с продължителност 24 часа, с проследяване възстановяването на водното ниво;

✓ с предвидения максимален дебит, с продължителност 24 часа – времето, за което е възможно помпата да работи непрекъснато, след приключване, на което ще се наблюдава възстановяването на водното ниво.

За определяне хидравличната ефективност на кладенеца ще се проведат хидравлични тестове на три степени по отношение на дебита и продължителност на всяка степен не по-малка от 1 час.

Водата, черпена при провеждане на опитно – филтрационните работи, ще се отвежда от площадката до близка канализационна шахта.

6. Предлагани методи за строителство.

Сондирането на проектните тръбни кладенци ще се извърши със сондажна апаратура по метода пневмо – ударно сондиране.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Изпълнението на черпещия кладенец е необходимо, тъй като ще се осигурят водни количества за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им, за технологични нужди и за противопожарни нужди.

За тези цели няма да се ползва питейна вода от водопроводната мрежа на ВиК.

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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 00702.506.894 по по КККР на град Асеновград, в една от индустриалните зони на града.

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

Имотът, в който ще се изпълни ИП, има осигурен пряк излаз на асфалтов път. При изпълнението на ИП няма да бъдат засегнати съседни имоти.

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.

Най-близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ до територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение, е защитена зона BG 0000194 „Река Чая“.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии.

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

Електрическото захранване ще се осъществява от електроразпределителната мрежа на EVN.

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

Нормативно се налага да бъде издадено, от директора на БДИБР, разрешително за водоземане от подземни води, чрез нови водоземни съоръжения и разрешително за ползване на подземен воден обект за реинжекция на термално замърсените води от охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им.

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 – няма;
2. мочурища, крайречни области, речни устия – проектните тръбни кладенци ще бъдат разположени на около 260 m западно от р.Чепеларска;
3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма;
4. планински и горски райони - Асеновград е разположен, непосредствено северно от склоновете на Централните Родопи;
5. защитени със закон територии

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии.

Най-близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000” до територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение е защитена зона BG 0000194 „Река Чая”.

Изпълнението на тръбните кладенци, с дълбочина до 24.0 m, няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания и дивата флора и фауна.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитените територии.

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

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита - няма.

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:

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. По време на изпълнението на кладенците, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/.

При експлоатацията на кладенците не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е. няма да се отделят вредности от работата им.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите, вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при изпълнение на кладенците.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта.

Очакваното въздействие: краткотрайно по време на изпълнението, непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на изпълнението на кладенците, така и по време на експлоатацията им. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на сондажните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на проектните кладенци при изпълнението им ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно работната площадка. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на инвестиционното намерение /строителство, експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори – вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения, с изключение на шум, който ще бъде под 50dB (наредба 6/26.062006 на МЗ и МОСВ).

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.

Очакваното въздействие може да се оцени като с малък териториален обхват – на територията на имота по време на изпълнение на сондажните работи.

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

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

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

ИП ще се реализира, след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водоземни съоръжения и разрешително за ползване на подземен воден обект за реинжекция на термално замърсените води, съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде:

Краткотрайно по време на изпълнението на тръбните кладенци и опитно-филтрационните работи – до 15 /петнадесет / дни;

Непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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.)

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 00702.506.894 по по КККР на град Асеновград, в една от индустриалните зони на града.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

При изпълнение на ИП няма да има отрицателно въздействие върху хора.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Не се очаква настъпване на отрицателно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. - Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията. - Не се очаква настъпване на отрицателно въздействие.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид географското разположение на имота, в който ще се реализира ИП, не се предполага трансграничен характер на въздействията.

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.

Тъй като сондажният процес е свързан с работа на хора на открито и крие опасности от злополуки, задължително следва да се спазват изискванията на "Правилника по безопасността на труда при геолого-проучвателните работи и добива на нефт и газ".

При изпълнение на ИП - два тръбни кладенеца, с дълбочина до 24.0 m - ще се спазват изискванията за техника на безопасност за предотвратяване на аварийни ситуации, при работа със сондажна техника.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Общественият интерес е свързан с използване на подземни води от плиткия водоносен хоризонт за охлаждане на производствени машини и съоръжения в процеса на работата им, за технологични нужди и за противопожарни нужди, а не питейна вода от водопроводната мрежа на ВиК.